6690.000	2039.137	30.306	-70.930	SAND	0.209	162.733	0.050	0.231	1.565	0.08411930.605		38.488	2.218
6691.000	2039.442	34.965	-69.775	SHALSAND	0.306	162.747	0.050	0.231	1.566	0.08411922.477		36.404	2.235
6692.000	2039.746	26.276	-65.012	SAND	0.136	162.760	0.050	0.231	1.567	0.08411914.332		37.921	2.206
6693.000	2040.051	18.286	-68.030	SAND	0.027	162.774	0.050	0.231	1.568	0.08411906.230		40.892	2.133
6694.000	2040.356	20.096	-72.591	SAND	0.046	162.788	0.050	0.231	1.569	0.08411898.109		39.036	2.169
6695.000	2040.661	20.637	-73.111	SAND	0.053	162.802	0.050	0.231	1.570	0.08411889.996		35.378	2.199
6696.000	2040.966	18.857	-70.048	SAND	0.033	162.816	0.050	0.231	1.572	0.08411881.906		34.199	2.163
6697.000	2041.270	20.788	-66.072	SAND	0.055	162.830	0.050	0.231	1.573	0.08411873.824		33.529	2.190
6698.000	2041.575	22.341	-69.391	SAND	0.075	162.844	0.050	0.231	1.574	0.08411865.734		33.418	2.210
6699.000	2041.880	21.702	-72.555	SAND	0.067	162.857	0.050	0.231	1.575	0.08411857.652		33.076	2.243
6700.000	2042.185	22.554	-72.521	SAND	0.078	162.871	0.050	0.231	1.576	0.08411849.586		33.224	2.219
6701.000	2042.490	26.500	-66.271	SAND	0.140	162.885	0.050	0.231	1.577	0.08411841.531		34.708	2.269
6702.000	2042.794	32.993	-64.034	SHALSAND	0.263	162.899	0.050	0.231	1.578	0.08511833.480		35.522	2.358
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6703.000	2043.099	40.485	-66.993	SHALSAND	0.435	162.913	0.050	0.231	1.579	0.08511825.441		35.999	2.443
6704.000	2043.404	22.441	-70.835	SAND	0.077	162.927	0.050	0.231	1.581	0.08511817.395		31.338	2.204
6705.000	2043.709	21.315	-72.062	SAND	0.062	162.941	0.050	0.231	1.582	0.08511809.367		32.197	2.230
6706.000	2044.014	21.997	-72.582	SAND	0.071	162.954	0.050	0.231	1.583	0.08511801.367		32.995	2.242
6707.000	2044.318	22.472	-73.627	SAND	0.077	162.968	0.050	0.231	1.584	0.08511793.344		33.604	2.238
6708.000	2044.623	25.160	-72.644	SAND	0.117	162.982	0.050	0.231	1.585	0.08511785.328		33.246	2.220
6709.000	2044.928	30.532	-70.521	SAND	0.213	162.996	0.050	0.231	1.586	0.08511777.352		32.648	2.244
6710.000	2045.233	33.218	-67.217	SHALSAND	0.268	163.010	0.050	0.231	1.587	0.08511769.371		33.341	2.246
6711.000	2045.538	35.186	-64.807	SHALSAND	0.310	163.024	0.050	0.231	1.588	0.08511761.383		33.221	2.294
6712.000	2045.843	35.097	-67.467	SHALSAND	0.309	163.038	0.050	0.231	1.590	0.08511753.414		33.767	2.290
6713.000	2046.147	35.337	-69.695	SHALSAND	0.314	163.051	0.050	0.231	1.591	0.08511745.469		32.754	2.274
6714.000	2046.452	40.578	-71.525	SHALSAND	0.437	163.065	0.050	0.231	1.592	0.08511737.480		31.761	2.212
6715.000	2046.757	37.370	-70.389	SHALSAND	0.360	163.079	0.050	0.231	1.593	0.08511729.551		31.080	2.262
6716.000	2047.062	36.171	-68.052	SHALSAND	0.333	163.093	0.050	0.231	1.594	0.08511721.605		31.375	2.280
6717.000	2047.366	35.574	-68.182	SHALSAND	0.319	163.107	0.050	0.231	1.595	0.08511713.672		32.623	2.290
6718.000	2047.671	32.298	-69.063	SAND	0.249	163.121	0.050	0.231	1.596	0.08511705.746		32.068	2.267
6719.000	2047.976	29.442	-70.181	SAND	0.192	163.135	0.050	0.231	1.597	0.08511697.828		31.060	2.270
6720.000	2048.281	29.653	-71.577	SAND	0.196	163.148	0.050	0.231	1.599	0.08611689.937		31.641	2.257
6721.000	2048.586	30.636	-73.173	SAND	0.215	163.162	0.050	0.231	1.600	0.08611682.035		30.850	2.236
6722.000	2048.890	29.153	-74.189	SAND	0.187	163.176	0.051	0.231	1.601	0.08611674.125		31.279	2.228
6723.000	2049.195	26.709	-74.362	SAND	0.143	163.190	0.051	0.231	1.602	0.08611666.262		32.092	2.219
6724.000	2049.500	24.828	-74.090	SAND	0.112	163.204	0.051	0.231	1.603	0.08611658.371		32.817	2.204
6725.000	2049.805	24.324	-73.402	SAND	0.104	163.218	0.051	0.231	1.604	0.08611650.504		33.245	2.212
6726.000	2050.110	25.275	-72.580	SAND	0.119	163.232	0.051	0.231	1.605	0.08611642.660		31.991	2.294
6727.000	2050.415	25.963	-71.809	SAND	0.130	163.246	0.051	0.231	1.607	0.08611634.797		30.642	2.319
6728.000	2050.719	24.915	-75.648	SAND	0.113	163.259	0.051	0.231	1.608	0.08611626.949		32.222	2.290
6729.000	2051.024	22.139	-76.666	SAND	0.072	163.273	0.051	0.231	1.609	0.08611619.117		33.618	2.186
6730.000	2051.329	27.702	-71.308	SAND	0.160	163.287	0.051	0.231	1.610	0.08611611.266		34.111	2.208
6731.000	2051.634	33.103	-67.274	SHALSAND	0.265	163.301	0.051	0.231	1.611	0.08611603.461		33.440	2.227
6741.000	2054.682	42.367	-57.858	SHALSAND	0.483	163.440	0.051	0.231	1.622	0.08711525.691		34.617	2.349
6742.000	2054.987	38.569	-60.888	SHALSAND	0.388	163.453	0.051	0.231	1.624	0.08711517.945		33.060	2.287
6743.000	2055.291	42.108	-61.598	SHALSAND	0.476	163.467	0.051	0.231	1.625	0.08711510.195		33.910	2.334
6744.000	2055.596	38.621	-61.080	SHALSAND	0.390	163.481	0.051	0.231	1.626	0.08711502.484		34.976	2.318
6745.000	2055.901	39.034	-60.313	SHALSAND	0.400	163.495	0.051	0.231	1.627	0.08711494.770		35.955	2.339
6746.000	2056.206	40.827	-60.451	SHALSAND	0.444	163.509	0.051	0.231	1.628	0.08711487.062		35.967	2.314
6747.000	2056.510	41.983	-57.750	SHALSAND	0.473	163.523	0.051	0.231	1.629	0.08711479.348		34.280	2.296
6748.000	2056.815	40.693	-63.124	SHALSAND	0.440	163.537	0.051	0.231	1.630	0.08711471.660		35.073	2.310

6749.000	2057.120	36.219	-68.399	SHALSAND	0.334	163.550	0.051	0.231	1.632	0.08711463.996	36.271	2.270
6750.000	2057.425	33.380	-70.124	SHALSAND	0.271	163.564	0.051	0.231	1.633	0.08711456.293	35.524	2.248
6751.000	2057.730	32.165	-74.971	SAND	0.246	163.578	0.051	0.231	1.634	0.08711448.641	34.860	2.268
6752.000	2058.035	28.344	-74.562	SAND	0.172	163.592	0.051	0.231	1.635	0.08711440.973	35.480	2.255
6753.000	2058.339	23.218	-78.315	SAND	0.088	163.606	0.051	0.231	1.636	0.08711433.309	35.865	2.258
6754.000	2058.644	20.486	-79.976	SAND	0.051	163.620	0.051	0.231	1.637	0.08811425.684	36.119	2.211
6755.000	2058.949	22.049	-79.988	SAND	0.071	163.634	0.051	0.231	1.638	0.08811418.043	35.667	2.217
6756.000	2059.254	23.603	-79.107	SAND	0.093	163.648	0.051	0.231	1.640	0.08811410.398	35.104	2.229
6757.000	2059.559	26.234	-77.926	SAND	0.135	163.661	0.051	0.231	1.641	0.08811402.785	35.956	2.249
6758.000	2059.864	27.664	-75.688	SAND	0.160	163.675	0.051	0.231	1.642	0.08811395.172	35.675	2.281
6759.000	2060.168	30.583	-75.587	SAND	0.214	163.689	0.051	0.231	1.643	0.08811387.559	33.691	2.315
6760.000	2060.473	30.916	-78.267	SAND	0.221	163.703	0.051	0.231	1.644	0.08811379.945	31.515	2.280

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6761.000	2060.778	29.869	-79.050	SAND	0.200	163.717	0.051	0.231	1.645	0.08811372.379		32.064	2.248
6762.000	2061.083	36.690	-78.276	SHALSAND	0.344	163.731	0.051	0.231	1.646	0.08811364.781		32.895	2.250
6763.000	2061.387	30.337	-76.793	SAND	0.209	163.745	0.051	0.231	1.648	0.08811357.187		34.368	2.239
6764.000	2061.692	33.241	-75.217	SHALSAND	0.268	163.758	0.051	0.231	1.649	0.08811349.613		35.629	2.255
6765.000	2061.997	28.771	-76.208	SAND	0.180	163.772	0.051	0.231	1.650	0.08811342.062		35.626	2.259
6766.000	2062.302	23.761	-79.770	SAND	0.096	163.786	0.051	0.231	1.651	0.08811334.508		34.075	2.220
6767.000	2062.607	23.104	-79.781	SAND	0.086	163.800	0.051	0.231	1.652	0.08811326.961		34.034	2.219
6768.000	2062.911	24.320	-78.474	SAND	0.104	163.814	0.051	0.231	1.653	0.08811319.410		34.278	2.257
6769.000	2063.216	24.505	-77.162	SAND	0.107	163.828	0.051	0.231	1.655	0.08811311.902		34.342	2.263
6770.000	2063.521	25.248	-77.196	SAND	0.119	163.842	0.051	0.231	1.656	0.08811304.355		37.560	2.278
6771.000	2063.826	26.330	-78.782	SAND	0.137	163.855	0.051	0.231	1.657	0.08911296.828		32.585	2.321
6772.000	2064.131	25.337	-78.665	SAND	0.120	163.869	0.051	0.231	1.658	0.08911289.324		31.672	2.283
6773.000	2064.436	25.211	-81.208	SAND	0.118	163.883	0.051	0.231	1.659	0.08911281.816		33.949	2.264
6774.000	2064.740	25.411	-80.969	SAND	0.121	163.897	0.051	0.231	1.660	0.08911274.336		36.522	2.248
6775.000	2065.045	24.306	-81.236	SAND	0.104	163.911	0.051	0.231	1.661	0.08911266.824		38.651	2.214
6776.000	2065.350	25.492	-80.655	SAND	0.123	163.925	0.051	0.231	1.663	0.08911259.359		41.249	2.188
6777.000	2065.655	24.992	-80.673	SAND	0.115	163.939	0.051	0.231	1.664	0.08911251.871		43.007	2.176
6778.000	2065.959	23.371	-82.639	SAND	0.090	163.952	0.051	0.231	1.665	0.08911244.418		45.433	2.141
6779.000	2066.264	21.727	-81.585	SAND	0.067	163.966	0.051	0.231	1.666	0.08911236.957		46.573	2.121
6780.000	2066.569	19.898	-82.954	SAND	0.044	163.980	0.051	0.231	1.667	0.08911229.504		39.761	2.170
6781.000	2066.874	17.893	-80.790	SAND	0.023	163.994	0.051	0.231	1.668	0.08911222.043		36.887	2.159
6782.000	2067.179	19.625	-81.724	SAND	0.041	164.008	0.051	0.231	1.670	0.08911214.602		35.759	2.149
6783.000	2067.483	20.725	-81.819	SAND	0.054	164.022	0.051	0.231	1.671	0.08911207.187		35.536	2.171
6784.000	2067.788	20.318	-83.471	SAND	0.049	164.036	0.051	0.231	1.672	0.08911199.742		36.254	2.174
6785.000	2068.093	24.516	-81.284	SAND	0.107	164.049	0.051	0.231	1.673	0.08911192.336		37.956	2.153
6786.000	2068.398	29.716	-81.729	SAND	0.198	164.063	0.051	0.231	1.674	0.08911184.934		37.639	2.175
6787.000	2068.703	19.847	-79.859	SAND	0.044	164.077	0.051	0.231	1.675	0.08911177.527		38.642	2.222
6788.000	2069.008	25.159	-74.437	SAND	0.117	164.091	0.052	0.231	1.677	0.09011170.137		46.662	2.218
6789.000	2069.312	32.165	-72.698	SAND	0.246	164.105	0.052	0.231	1.678	0.09011162.750		54.784	2.171
6790.000	2069.617	38.619	-70.444	SHALSAND	0.390	164.119	0.052	0.231	1.679	0.09011155.344		47.696	2.144
6791.000	2069.922	39.763	-71.353	SHALSAND	0.417	164.133	0.052	0.231	1.680	0.09011147.996		36.671	2.144
6802.000	2073.275	34.104	-75.296	SHALSAND	0.287	164.285	0.052	0.231	1.693	0.09011067.348		33.276	2.294
6803.000	2073.580	27.805	-76.852	SAND	0.162	164.299	0.052	0.231	1.694	0.09011060.074		32.372	2.250
6804.000	2073.884	30.868	-78.962	SAND	0.220	164.313	0.052	0.231	1.695	0.09011052.785		31.737	2.276
6805.000	2074.189	32.646	-80.256	SHALSAND	0.256	164.327	0.052	0.231	1.696	0.09111045.504		33.652	2.257
6806.000	2074.494	37.119	-79.674	SHALSAND	0.354	164.341	0.052	0.231	1.698	0.09111038.242		34.669	2.251
6836.000	2083.638	42.561	-33.094	SHALSAND	0.488	164.756	0.052	0.231	1.733	0.09210823.512		34.361	2.397

6837.000	2083.943	35.135	-51.665	SHALSAND	0.309	164.770	0.052	0.231	1.734	0.09210816.473	33.820	2.384
6838.000	2084.248	26.719	-75.460	SAND	0.143	164.784	0.052	0.231	1.735	0.09310809.414	33.828	2.299
6839.000	2084.552	22.075	-82.181	SAND	0.072	164.798	0.052	0.231	1.737	0.09310802.367	34.489	2.202
6840.000	2084.857	25.458	-80.328	SAND	0.122	164.812	0.052	0.231	1.738	0.09310795.340	32.351	2.204
6841.000	2085.162	30.727	-73.161	SAND	0.217	164.826	0.052	0.231	1.739	0.09310788.316	29.631	2.268
6842.000	2085.467	32.669	-67.592	SHALSAND	0.256	164.840	0.052	0.231	1.740	0.09310781.309	29.706	2.303
6843.000	2085.772	30.693	-64.681	SAND	0.216	164.853	0.052	0.231	1.741	0.09310774.301	34.742	2.351
6844.000	2086.076	21.886	-73.304	SAND	0.069	164.867	0.052	0.231	1.742	0.09310767.281	33.653	2.298
6845.000	2086.381	16.551	-79.364	SAND	0.012	164.881	0.052	0.231	1.744	0.09310760.301	32.036	2.233
6846.000	2086.686	16.286	-81.693	SAND	0.010	164.895	0.052	0.231	1.745	0.09310753.309	33.836	2.193
6847.000	2086.991	16.422	-79.745	SAND	0.011	164.909	0.052	0.231	1.746	0.09310746.324	35.101	2.155

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6848.000	2087.296	20.429	-77.023	SAND	0.050	164.923	0.052	0.231	1.747	0.09310739.332		34.173	2.161
6849.000	2087.601	22.699	-77.708	SAND	0.080	164.937	0.052	0.231	1.748	0.09310732.359		32.451	2.170
6850.000	2087.905	28.292	-75.974	SAND	0.171	164.950	0.052	0.231	1.750	0.09310725.410		31.786	2.205
6851.000	2088.210	33.427	-71.364	SHALSAND	0.272	164.964	0.052	0.231	1.751	0.09310718.461		32.971	2.266
6852.000	2088.515	36.370	-68.132	SHALSAND	0.337	164.978	0.052	0.231	1.752	0.09310711.504		34.241	2.238
6853.000	2088.820	40.561	-61.780	SHALSAND	0.437	164.992	0.052	0.231	1.753	0.09310704.559		33.034	2.237
6854.000	2089.125	42.219	-58.446	SHALSAND	0.479	165.006	0.052	0.231	1.754	0.09310697.637		29.621	2.299
6858.000	2090.344	42.566	-31.033	SHALSAND	0.488	165.061	0.053	0.231	1.759	0.09410669.961		48.028	2.303
6868.000	2093.392	42.569	-40.828	SHALSAND	0.488	165.200	0.053	0.231	1.771	0.09410601.230		38.068	2.323
6869.000	2093.697	30.958	-42.279	SAND	0.222	165.214	0.053	0.231	1.772	0.09410594.383		52.044	2.236
6874.000	2095.221	22.095	-48.564	SAND	0.072	165.283	0.053	0.231	1.778	0.09510560.309		34.357	2.180
6875.000	2095.525	29.486	-53.971	SAND	0.193	165.297	0.053	0.231	1.780	0.09510553.492		33.718	2.293
6876.000	2095.830	38.634	-49.644	SHALSAND	0.390	165.311	0.053	0.231	1.781	0.09510546.727		33.337	2.310
6884.000	2098.269	40.639	-36.219	SHALSAND	0.439	165.422	0.053	0.231	1.790	0.09510492.625		35.203	2.309
6885.000	2098.573	40.749	-43.367	SHALSAND	0.442	165.436	0.053	0.231	1.792	0.09510485.891		33.874	2.329
6886.000	2098.878	42.901	-46.557	SHALSAND	0.496	165.449	0.053	0.231	1.793	0.09510479.184		33.191	2.346
6910.000	2106.194	36.121	-59.440	SHALSAND	0.331	165.782	0.053	0.231	1.822	0.09710319.668		31.074	2.345
6911.000	2106.498	32.624	-57.669	SHALSAND	0.255	165.796	0.053	0.231	1.823	0.09710313.109		32.269	2.300
6912.000	2106.803	35.952	-53.405	SHALSAND	0.328	165.810	0.053	0.231	1.825	0.09710306.555		30.863	2.271
6928.000	2111.680	40.572	-72.937	SHALSAND	0.437	166.032	0.054	0.231	1.844	0.09810202.430		38.302	2.234
6939.000	2115.033	42.683	-29.858	SHALSAND	0.491	166.184	0.054	0.230	1.858	0.09910131.754		39.530	2.307
6940.000	2115.338	40.619	-43.179	SHALSAND	0.438	166.198	0.054	0.230	1.859	0.09910125.359		33.006	2.325
6941.000	2115.643	42.990	-53.182	SHALSAND	0.499	166.212	0.054	0.230	1.860	0.09910118.977		30.398	2.322
6996.000	2132.407	20.958	-62.234	SAND	0.057	166.974	0.055	0.230	1.929	0.102 9777.074		49.332	2.171
6997.000	2132.711	28.303	-68.247	SAND	0.171	166.988	0.055	0.230	1.930	0.102 9771.031		28.714	2.285
6998.000	2133.016	33.902	-66.289	SHALSAND	0.282	167.002	0.055	0.230	1.932	0.102 9764.969		24.894	2.334
6999.000	2133.321	42.332	-62.848	SHALSAND	0.482	167.016	0.055	0.230	1.933	0.102 9758.918		24.449	2.395
7019.000	2139.417	35.665	-75.285	SHALSAND	0.321	167.293	0.055	0.230	1.958	0.104 9639.250		27.059	2.362
7020.000	2139.722	36.727	-75.678	SHALSAND	0.345	167.307	0.055	0.230	1.960	0.104 9633.328		13.922	2.522
7035.000	2144.294	36.156	-78.499	SHALSAND	0.332	167.515	0.055	0.230	1.979	0.105 9545.105		29.835	2.348

7036.000	2144.599	40.859	-80.277	SHALSAND	0.444	167.529	0.055	0.230	1.980	0.105	9539.262	30.089	2.308
7039.000	2145.513	41.640	-67.711	SHALSAND	0.464	167.570	0.055	0.230	1.984	0.105	9521.785	29.380	2.314
7272.000	2216.532	32.832	-69.303	SHALSAND	0.260	170.800	0.058	0.229	2.297	0.120	8300.359	37.060	2.390
7273.000	2216.837	24.134	-65.283	SAND	0.101	170.814	0.059	0.229	2.298	0.121	8295.652	32.503	2.366
7274.000	2217.142	28.615	-68.096	SAND	0.177	170.828	0.059	0.229	2.300	0.121	8290.949	29.909	2.337
7275.000	2217.447	38.896	-72.295	SHALSAND	0.396	170.842	0.059	0.229	2.301	0.121	8286.246	32.009	2.411
7276.000	2217.752	36.753	-75.962	SHALSAND	0.346	170.855	0.059	0.229	2.302	0.121	8281.551	33.687	2.424
7277.000	2218.057	29.330	-75.219	SAND	0.190	170.869	0.059	0.229	2.304	0.121	8276.848	31.110	2.361

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7278.000	2218.361	28.525	-75.492	SAND	0.175	170.883	0.059	0.229	2.305	0.121	8272.164	33.746	2.312
7279.000	2218.666	23.881	-76.281	SAND	0.098	170.897	0.059	0.229	2.307	0.121	8267.477	33.478	2.289
7280.000	2218.971	18.491	-76.529	SAND	0.029	170.911	0.059	0.229	2.308	0.121	8262.797	33.466	2.280
7281.000	2219.276	14.518	-77.588	SAND	0.001	170.925	0.059	0.229	2.309	0.121	8258.117	33.589	2.210
7282.000	2219.581	13.849	-73.558	SAND	0.000	170.939	0.059	0.229	2.311	0.121	8253.437	36.126	2.200
7283.000	2219.885	13.431	-72.963	SAND	0.000	170.952	0.059	0.229	2.312	0.121	8248.770	35.202	2.244
7284.000	2220.190	11.839	-73.325	SAND	0.000	170.966	0.059	0.229	2.314	0.121	8244.105	34.615	2.214
7285.000	2220.495	11.769	-71.245	SAND	0.000	170.980	0.059	0.229	2.315	0.121	8239.441	35.176	2.213
7286.000	2220.800	17.587	-70.279	SAND	0.020	170.994	0.059	0.229	2.316	0.121	8234.781	36.900	2.200
7287.000	2221.104	22.102	-74.519	SAND	0.072	171.008	0.059	0.229	2.318	0.122	8230.141	35.566	2.183
7288.000	2221.409	13.431	-78.288	SAND	0.000	171.022	0.059	0.229	2.319	0.122	8225.480	33.486	2.196
7289.000	2221.714	13.476	-77.550	SAND	0.000	171.036	0.059	0.229	2.321	0.122	8220.844	32.611	2.222
7290.000	2222.019	12.804	-79.690	SAND	0.000	171.049	0.059	0.229	2.322	0.122	8216.199	32.564	2.198
7291.000	2222.324	12.697	-82.182	SAND	0.000	171.063	0.059	0.229	2.323	0.122	8211.570	33.688	2.204
7292.000	2222.629	12.665	-79.146	SAND	0.000	171.077	0.059	0.229	2.325	0.122	8206.930	34.963	2.186
7293.000	2222.933	13.398	-72.424	SAND	0.000	171.091	0.059	0.229	2.326	0.122	8202.297	35.627	2.199
7294.000	2223.238	14.280	-71.132	SAND	0.000	171.105	0.059	0.229	2.328	0.122	8197.676	35.023	2.211
7295.000	2223.543	15.366	-74.683	SAND	0.004	171.119	0.059	0.229	2.329	0.122	8193.051	34.475	2.234
7296.000	2223.848	14.084	-76.523	SAND	0.000	171.133	0.059	0.229	2.331	0.122	8188.445	34.799	2.223
7297.000	2224.153	12.967	-77.281	SAND	0.000	171.147	0.059	0.229	2.332	0.122	8183.828	34.485	2.231
7298.000	2224.458	13.000	-77.259	SAND	0.000	171.160	0.059	0.229	2.333	0.122	8179.215	32.759	2.232
7299.000	2224.762	12.467	-77.435	SAND	0.000	171.174	0.059	0.229	2.335	0.122	8174.605	31.386	2.219
7300.000	2225.067	11.741	-77.251	SAND	0.000	171.188	0.059	0.229	2.336	0.122	8170.012	30.607	2.210
7301.000	2225.372	14.282	-74.763	SAND	0.000	171.202	0.059	0.229	2.338	0.122	8165.422	30.898	2.257
7302.000	2225.677	16.069	-76.128	SAND	0.008	171.216	0.059	0.229	2.339	0.123	8160.824	30.823	2.282
7303.000	2225.981	17.708	-80.495	SAND	0.021	171.230	0.059	0.229	2.340	0.123	8156.227	28.914	2.362
7304.000	2226.286	17.435	-81.667	SAND	0.019	171.244	0.059	0.229	2.342	0.123	8151.652	31.257	2.350
7305.000	2226.591	17.167	-81.010	SAND	0.017	171.257	0.059	0.229	2.343	0.123	8147.074	33.553	2.338
7306.000	2226.896	14.499	-78.286	SAND	0.001	171.271	0.059	0.229	2.345	0.123	8142.492	35.265	2.189
7307.000	2227.201	14.446	-75.521	SAND	0.000	171.285	0.059	0.229	2.346	0.123	8137.926	34.601	2.197
7308.000	2227.505	14.342	-78.522	SAND	0.000	171.299	0.059	0.229	2.347	0.123	8133.359	34.007	2.236
7309.000	2227.810	14.677	-76.582	SAND	0.001	171.313	0.059	0.229	2.349	0.123	8128.789	33.903	2.233
7310.000	2228.115	16.316	-74.509	SAND	0.010	171.327	0.059	0.229	2.350	0.123	8124.230	34.409	2.241
7311.000	2228.420	20.956	-75.219	SAND	0.057	171.341	0.059	0.229	2.352	0.123	8119.672	34.721	2.250
7312.000	2228.725	20.866	-74.225	SAND	0.056	171.354	0.059	0.229	2.353	0.123	8115.117	32.497	2.270
7313.000	2229.030	14.306	-71.878	SAND	0.000	171.368	0.059	0.229	2.355	0.123	8110.578	32.492	2.214
7314.000	2229.334	12.615	-73.781	SAND	0.000	171.382	0.059	0.229	2.356	0.123	8106.023	34.447	2.174
7315.000	2229.639	13.134	-73.783	SAND	0.000	171.396	0.059	0.229	2.357	0.123	8101.480	37.609	2.196
7316.000	2229.944	14.761	-72.204	SAND	0.001	171.410	0.059	0.229	2.359	0.124	8096.945	35.698	2.215
7317.000	2230.249	15.877	-71.768	SAND	0.007	171.424	0.059	0.229	2.360	0.124	8092.422	32.798	2.226
7318.000	2230.553	16.037	-67.695	SAND	0.008	171.438	0.059	0.229	2.362	0.124	8087.883	31.359	2.229

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7319.000	2230.858	16.414	-71.522	SAND	0.011	171.451	0.059	0.229	2.363	0.124	8083.363	32.718	2.230
7320.000	2231.163	16.569	-77.811	SAND	0.012	171.465	0.059	0.229	2.365	0.124	8078.844	35.509	2.234
7321.000	2231.468	16.113	-75.131	SAND	0.009	171.479	0.059	0.229	2.366	0.124	8074.332	35.219	2.243
7322.000	2231.773	15.651	-70.174	SAND	0.006	171.493	0.059	0.229	2.367	0.124	8069.820	34.929	2.251
7323.000	2232.077	14.522	-70.554	SAND	0.001	171.507	0.059	0.229	2.369	0.124	8065.301	33.932	2.227
7324.000	2232.382	16.234	-72.512	SAND	0.010	171.521	0.059	0.229	2.370	0.124	8060.797	34.487	2.245
7325.000	2232.687	18.756	-73.846	SAND	0.032	171.535	0.059	0.229	2.372	0.124	8056.301	35.813	2.269
7326.000	2232.992	20.468	-73.624	SAND	0.051	171.548	0.059	0.229	2.373	0.124	8051.805	35.181	2.341
7327.000	2233.297	20.333	-71.758	SAND	0.049	171.562	0.059	0.229	2.375	0.124	8047.309	34.429	2.379
7328.000	2233.602	17.924	-73.357	SAND	0.023	171.576	0.059	0.229	2.376	0.124	8042.812	33.767	2.273
7329.000	2233.906	16.650	-73.310	SAND	0.013	171.590	0.059	0.229	2.377	0.124	8038.328	33.786	2.270
7330.000	2234.211	20.850	-71.031	SAND	0.056	171.604	0.059	0.229	2.379	0.124	8033.852	33.608	2.315
7331.000	2234.516	18.977	-69.907	SAND	0.034	171.618	0.059	0.229	2.380	0.125	8029.375	33.720	2.271
7332.000	2234.821	16.622	-73.416	SAND	0.012	171.632	0.059	0.229	2.382	0.125	8024.902	35.005	2.209
7333.000	2235.125	18.867	-74.967	SAND	0.033	171.646	0.059	0.229	2.383	0.125	8020.434	37.194	2.206
7334.000	2235.430	18.905	-74.393	SAND	0.033	171.659	0.059	0.229	2.385	0.125	8015.977	37.806	2.215
7335.000	2235.735	16.918	-75.341	SAND	0.015	171.673	0.059	0.229	2.386	0.125	8011.512	35.437	2.193
7336.000	2236.040	27.193	-77.090	SAND	0.151	171.687	0.059	0.229	2.387	0.125	8007.047	36.701	2.193
7337.000	2236.345	18.184	-74.418	SAND	0.026	171.701	0.059	0.229	2.389	0.125	8002.590	39.051	2.198
7338.000	2236.650	10.741	-70.148	SAND	0.000	171.715	0.059	0.229	2.390	0.125	7998.152	36.722	2.213
7339.000	2236.954	10.452	-65.377	SAND	0.000	171.729	0.059	0.229	2.392	0.125	7993.691	33.591	2.229
7340.000	2237.259	10.750	-66.920	SAND	0.000	171.743	0.059	0.229	2.393	0.125	7989.254	33.327	2.184
7341.000	2237.564	13.744	-70.010	SAND	0.000	171.756	0.059	0.229	2.395	0.125	7984.805	35.855	2.186
7342.000	2237.869	17.817	-71.308	SAND	0.022	171.770	0.059	0.229	2.396	0.125	7980.387	37.499	2.211
7343.000	2238.174	20.646	-68.707	SAND	0.053	171.784	0.059	0.229	2.397	0.125	7975.953	34.202	2.270
7344.000	2238.478	19.214	-67.798	SAND	0.036	171.798	0.059	0.229	2.399	0.125	7971.520	33.236	2.256
7345.000	2238.783	16.219	-72.022	SAND	0.009	171.812	0.060	0.229	2.400	0.126	7967.102	34.769	2.211
7346.000	2239.088	16.662	-74.500	SAND	0.013	171.826	0.060	0.229	2.402	0.126	7962.687	36.089	2.200
7347.000	2239.393	16.561	-77.002	SAND	0.012	171.840	0.060	0.229	2.403	0.126	7958.262	36.144	2.235
7348.000	2239.698	15.085	-77.388	SAND	0.003	171.853	0.060	0.229	2.405	0.126	7953.852	32.807	2.284
7349.000	2240.002	13.927	-77.707	SAND	0.000	171.867	0.060	0.229	2.406	0.126	7949.437	31.291	2.333
7350.000	2240.307	15.297	-75.995	SAND	0.004	171.881	0.060	0.229	2.407	0.126	7945.035	32.332	2.353
7352.000	2240.917	14.429	-69.570	SAND	0.000	171.909	0.060	0.229	2.410	0.126	7936.246	35.539	2.189
7353.000	2241.222	16.698	-75.979	SAND	0.013	171.923	0.060	0.229	2.412	0.126	7931.859	35.513	2.215
7354.000	2241.526	17.467	-75.701	SAND	0.019	171.937	0.060	0.229	2.413	0.126	7927.461	35.552	2.219
7355.000	2241.831	18.193	-75.125	SAND	0.026	171.950	0.060	0.229	2.415	0.126	7923.078	34.245	2.248
7356.000	2242.136	20.011	-71.623	SAND	0.045	171.964	0.060	0.229	2.416	0.126	7918.691	34.616	2.225
7357.000	2242.441	24.506	-73.183	SAND	0.107	171.978	0.060	0.229	2.418	0.126	7914.320	35.323	2.268
7358.000	2242.746	26.655	-72.800	SAND	0.142	171.992	0.060	0.229	2.419	0.126	7909.941	34.951	2.267
7359.000	2243.051	32.515	-77.591	SHALSAND	0.253	172.006	0.060	0.229	2.420	0.126	7905.574	34.176	2.288
7361.000	2243.660	31.332	-78.423	SAND	0.229	172.034	0.060	0.229	2.423	0.127	7896.852	32.772	2.345
7362.000	2243.965	22.658	-77.103	SAND	0.080	172.048	0.060	0.229	2.425	0.127	7892.480	33.832	2.328
7363.000	2244.270	17.521	-73.692	SAND	0.020	172.061	0.060	0.229	2.426	0.127	7888.133	33.720	2.225
7364.000	2244.574	16.368	-73.917	SAND	0.010	172.075	0.060	0.229	2.428	0.127	7883.781	33.794	2.231
7365.000	2244.879	17.120	-73.672	SAND	0.016	172.089	0.060	0.229	2.429	0.127	7879.437	35.168	2.235
7366.000	2245.184	17.365	-74.298	SAND	0.018	172.103	0.060	0.229	2.431	0.127	7875.094	35.984	2.202
7367.000	2245.489	20.296	-75.350	SAND	0.049	172.117	0.060	0.229	2.432	0.127	7870.750	35.890	2.186
7368.000	2245.794	23.678	-76.262	SAND	0.094	172.131	0.060	0.229	2.433	0.127	7866.422	35.134	2.256
7369.000	2246.098	23.211	-77.455	SAND	0.088	172.145	0.060	0.229	2.435	0.127	7862.090	33.928	2.311

7370.000	2246.403	21.031	-77.356	SAND	0.058	172.158	0.060	0.229	2.436	0.127	7857.750	34.715	2.291
7371.000	2246.708	21.060	-79.120	SAND	0.058	172.172	0.060	0.229	2.438	0.127	7853.430	34.271	2.244
7372.000	2247.013	21.265	-82.372	SAND	0.061	172.186	0.060	0.229	2.439	0.127	7849.109	33.058	2.252
7373.000	2247.318	18.252	-82.757	SAND	0.027	172.200	0.060	0.229	2.441	0.127	7844.789	33.729	2.238
7374.000	2247.623	17.472	-82.883	SAND	0.019	172.214	0.060	0.229	2.442	0.128	7840.473	34.194	2.220
7375.000	2247.927	17.553	-81.269	SAND	0.020	172.228	0.060	0.229	2.444	0.128	7836.156	32.353	2.209
7376.000	2248.232	18.822	-78.578	SAND	0.032	172.242	0.060	0.229	2.445	0.128	7831.859	29.778	2.283
7377.000	2248.537	21.520	-75.449	SAND	0.064	172.255	0.060	0.229	2.446	0.128	7827.559	29.076	2.380

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7378.000	2248.842	24.168	-70.975	SAND	0.102	172.269	0.060	0.229	2.448	0.128	7823.266	31.004	2.333
7379.000	2249.146	27.237	-69.250	SAND	0.152	172.283	0.060	0.229	2.449	0.128	7818.965	34.046	2.372
7380.000	2249.451	32.338	-70.887	SAND	0.250	172.297	0.060	0.229	2.451	0.128	7814.672	36.900	2.454
7381.000	2249.756	31.511	-70.858	SAND	0.233	172.311	0.060	0.228	2.452	0.128	7810.391	33.232	2.334
7382.000	2250.061	31.466	-70.465	SAND	0.232	172.325	0.060	0.228	2.454	0.128	7806.102	33.283	2.304
7383.000	2250.366	30.512	-65.851	SAND	0.213	172.339	0.060	0.228	2.455	0.128	7801.828	34.429	2.285
7384.000	2250.671	41.359	-60.780	SHALSAND	0.457	172.352	0.060	0.228	2.457	0.128	7797.539	34.573	2.241
7385.000	2250.975	30.151	-61.442	SAND	0.206	172.366	0.060	0.228	2.458	0.128	7793.273	33.724	2.275
7386.000	2251.280	37.275	-61.549	SHALSAND	0.358	172.380	0.060	0.228	2.460	0.128	7789.008	32.946	2.324
7387.000	2251.585	40.724	-57.744	SHALSAND	0.441	172.394	0.060	0.228	2.461	0.128	7784.738	31.594	2.405
7388.000	2251.890	39.082	-55.913	SHALSAND	0.401	172.408	0.060	0.228	2.462	0.129	7780.473	25.569	2.488
7389.000	2252.195	36.851	-55.239	SHALSAND	0.348	172.422	0.060	0.228	2.464	0.129	7776.223	15.152	2.556
7395.000	2254.023	41.261	-62.753	SHALSAND	0.454	172.505	0.060	0.228	2.473	0.129	7750.750	33.555	2.410
7396.000	2254.328	33.485	-67.771	SHALSAND	0.274	172.519	0.060	0.228	2.474	0.129	7746.508	35.320	2.319
7397.000	2254.633	35.064	-74.409	SHALSAND	0.308	172.533	0.060	0.228	2.476	0.129	7742.285	34.033	2.288
7398.000	2254.938	34.938	-76.078	SHALSAND	0.305	172.547	0.060	0.228	2.477	0.129	7738.059	33.242	2.304
7399.000	2255.243	26.072	-74.234	SAND	0.132	172.560	0.060	0.228	2.478	0.129	7733.840	34.925	2.255
7400.000	2255.547	28.369	-72.803	SAND	0.172	172.574	0.060	0.228	2.480	0.129	7729.621	36.757	2.243
7401.000	2255.852	29.138	-73.696	SAND	0.187	172.588	0.060	0.228	2.481	0.129	7725.402	34.588	2.227
7402.000	2256.157	28.232	-75.475	SAND	0.170	172.602	0.060	0.228	2.483	0.130	7721.199	33.726	2.267
7403.000	2256.462	24.090	-76.718	SAND	0.101	172.616	0.060	0.228	2.484	0.130	7716.984	34.382	2.311
7404.000	2256.767	17.958	-73.698	SAND	0.024	172.630	0.060	0.228	2.486	0.130	7712.781	34.887	2.208
7405.000	2257.072	16.850	-68.873	SAND	0.014	172.644	0.060	0.228	2.487	0.130	7708.582	34.867	2.175
7406.000	2257.376	24.483	-73.185	SAND	0.107	172.657	0.060	0.228	2.489	0.130	7704.391	43.239	2.133
7407.000	2257.681	33.473	-72.568	SHALSAND	0.273	172.671	0.060	0.228	2.490	0.130	7700.191	47.573	2.102
7408.000	2257.986	21.179	-65.909	SAND	0.060	172.685	0.060	0.228	2.492	0.130	7695.996	41.026	2.156
7409.000	2258.291	20.145	-59.537	SAND	0.047	172.699	0.060	0.228	2.493	0.130	7691.820	43.732	2.114
7461.000	2274.140	42.577	-40.866	SHALSAND	0.488	173.420	0.061	0.228	2.570	0.134	7479.004	34.242	2.249
7462.000	2274.445	39.790	-53.467	SHALSAND	0.418	173.434	0.061	0.228	2.572	0.134	7474.988	32.851	2.330
7463.000	2274.750	36.600	-58.556	SHALSAND	0.342	173.448	0.061	0.228	2.573	0.134	7471.004	32.845	2.314
7464.000	2275.055	34.623	-62.469	SHALSAND	0.298	173.461	0.061	0.228	2.575	0.134	7467.004	31.688	2.302
7465.000	2275.360	33.537	-64.553	SHALSAND	0.275	173.475	0.061	0.228	2.576	0.134	7463.012	31.677	2.318
7466.000	2275.665	32.532	-64.273	SHALSAND	0.254	173.489	0.061	0.228	2.578	0.134	7459.020	32.462	2.323
7467.000	2275.969	33.986	-64.015	SHALSAND	0.284	173.503	0.061	0.228	2.579	0.134	7455.039	31.585	2.322
7468.000	2276.274	33.725	-63.713	SHALSAND	0.279	173.517	0.061	0.228	2.581	0.134	7451.059	30.336	2.301
7469.000	2276.579	34.157	-61.325	SHALSAND	0.288	173.531	0.061	0.228	2.582	0.134	7447.078	29.349	2.299
7478.000	2279.322	26.594	-69.572	SAND	0.141	173.655	0.061	0.228	2.595	0.135	7411.426	33.119	2.383
7479.000	2279.627	22.756	-71.595	SAND	0.081	173.669	0.061	0.228	2.597	0.135	7407.480	33.543	2.284
7480.000	2279.932	25.967	-72.123	SAND	0.131	173.683	0.061	0.228	2.598	0.135	7403.539	31.286	2.306
7481.000	2280.237	26.982	-66.441	SAND	0.148	173.697	0.061	0.228	2.600	0.135	7399.602	34.887	2.308

7482.000	2280.541	27.478	-67.279	SAND	0.156	173.711	0.061	0.228	2.601	0.135	7395.672	38.351	2.271
7483.000	2280.846	24.933	-72.953	SAND	0.114	173.725	0.061	0.228	2.603	0.135	7391.723	37.316	2.301
7484.000	2281.151	22.244	-75.899	SAND	0.074	173.739	0.061	0.228	2.605	0.135	7387.805	30.964	2.261
7485.000	2281.456	26.658	-76.281	SAND	0.142	173.752	0.061	0.228	2.606	0.135	7383.883	29.162	2.244
7486.000	2281.760	33.917	-75.037	SHALSAND	0.283	173.766	0.061	0.228	2.608	0.136	7379.965	29.002	2.235
7487.000	2282.065	41.570	-72.754	SHALSAND	0.462	173.780	0.061	0.228	2.609	0.136	7376.039	30.827	2.257
7490.000	2282.980	34.539	-74.809	SHALSAND	0.296	173.822	0.061	0.228	2.614	0.136	7364.352	36,021	2.302

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7491.000	2283.284	18.422	-75.976	SAND	0.028	173.836	0.061	0.228	2.615	0.136	7360.445	34.132	2.223
7492.000	2283.589	15.999	-76.414	SAND	0.008	173.849	0.062	0.228	2.617	0.136	7356.543	32.201	2.191
7493.000	2283.894	15.105	-76.570	SAND	0.003	173.863	0.062	0.228	2.618	0.136	7352.645	31.958	2.200
7494.000	2284.199	14.336	-77.064	SAND	0.000	173.877	0.062	0.228	2.620	0.136	7348.750	32.075	2.183
7495.000	2284.504	15.418	-77.864	SAND	0.004	173.891	0.062	0.228	2.621	0.136	7344.852	32.491	2.234
7496.000	2284.809	17.014	-78.341	SAND	0.015	173.905	0.062	0.228	2.623	0.136	7340.965	32.468	2.233
7497.000	2285.113	17.364	-78.505	SAND	0.018	173.919	0.062	0.228	2.624	0.136	7337.074	31.767	2.217
7498.000	2285.418	17.161	-78.648	SAND	0.017	173.933	0.062	0.228	2.626	0.136	7333.199	32.351	2.214
7499.000	2285.723	17.253	-79.486	SAND	0.017	173.947	0.062	0.228	2.627	0.136	7329.320	31.911	2.250
7500.000	2286.028	19.164	-80.243	SAND	0.036	173.960	0.062	0.228	2.629	0.137	7325.434	31.180	2.229
7501.000	2286.333	32.783	-80.814	SHALSAND	0.259	173.974	0.062	0.228	2.630	0.137	7321.570	30.678	2.238
7502.000	2286.637	16.583	-81.208	SAND	0.012	173.988	0.062	0.228	2.632	0.137	7317.699	31.033	2.261
7503.000	2286.942	16.258	-81.410	SAND	0.010	174.002	0.062	0.228	2.633	0.137	7313.836	31.726	2.257
7504.000	2287.247	15.607	-81.059	SAND	0.006	174.016	0.062	0.228	2.635	0.137	7309.977	32.600	2.240
7505.000	2287.552	16.043	-80.142	SAND	0.008	174.030	0.062	0.228	2.636	0.137	7306.109	33.285	2.231
7506.000	2287.857	18.401	-79.699	SAND	0.028	174.044	0.062	0.228	2.638	0.137	7302.258	32.586	2.236
7507.000	2288.161	19.996	-79.711	SAND	0.045	174.057	0.062	0.228	2.639	0.137	7298.402	32.404	2.302
7508.000	2288.466	17.763	-79.898	SAND	0.022	174.071	0.062	0.228	2.641	0.137	7294.559	32.173	2.267
7509.000	2288.771	15.843	-80.679	SAND	0.007	174.085	0.062	0.228	2.642	0.137	7290.703	31.857	2.235
7510.000	2289.076	14.762	-82.486	SAND	0.001	174.099	0.062	0.228	2.644	0.137	7286.863	31.553	2.229
7511.000	2289.381	14.082	-84.445	SAND	0.000	174.113	0.062	0.228	2.645	0.137	7283.020	31.327	2.210
7512.000	2289.685	14.500	-84.445	SAND	0.001	174.127	0.062	0.228	2.647	0.137	7279.187	31.138	2.229
7513.000	2289.990	13.785	-84.444	SAND	0.000	174.141	0.062	0.228	2.648	0.137	7275.352	31.094	2.230
7514.000	2290.295	14.239	-85.096	SAND	0.000	174.154	0.062	0.228	2.650	0.138	7271.516	31.322	2.230
7515.000	2290.600	15.758	-85.318	SAND	0.006	174.168	0.062	0.228	2.651	0.138	7267.699	31.582	2.257
7516.000	2290.905	16.408	-84.047	SAND	0.011	174.182	0.062	0.228	2.653	0.138	7263.867	31.459	2.252
7517.000	2291.209	17.132	-83.436	SAND	0.016	174.196	0.062	0.228	2.654	0.138	7260.055	30.438	2.241
7518.000	2291.514	17.918	-83.239	SAND	0.023	174.210	0.062	0.228	2.656	0.138	7256.230	29.177	2.248
7519.000	2291.819	18.764	-83.024	SAND	0.032	174.224	0.062	0.228	2.657	0.138	7252.426	29.262	2.243
7520.000	2292.124	19.729	-82.957	SAND	0.042	174.238	0.062	0.228	2.659	0.138	7248.609	30.155	2.250
7521.000	2292.429	18.443	-81.716	SAND	0.028	174.251	0.062	0.228	2.660	0.138	7244.797	31.346	2.262
7522.000	2292.733	15.995	-82.274	SAND	0.008	174.265	0.062	0.228	2.662	0.138	7241.004	31.618	2.249
7523.000	2293.038	16.241	-83.365	SAND	0.010	174.279	0.062	0.228	2.664	0.138	7237.195	30.011	2.220
7524.000	2293.343	17.612	-83.040	SAND	0.021	174.293	0.062	0.228	2.665	0.138	7233.402	29.154	2.205
7525.000	2293.648	18.003	-83.013	SAND	0.024	174.307	0.062	0.228	2.667	0.138	7229.641	29.993	2.186
7526.000	2293.953	17.119	-83.179	SAND	0.016	174.321	0.062	0.228	2.668	0.138	7225.816	30.815	2.207
7527.000	2294.258	17.697	-83.298	SAND	0.021	174.335	0.062	0.228	2.670	0.138	7222.059	31.842	2.207
7528.000	2294.562	17.868	-82.699	SAND	0.023	174.348	0.062	0.228	2.671	0.139	7218.270	32.802	2.205
7529.000	2294.867	17.300	-82.356	SAND	0.018	174.362	0.062	0.228	2.673	0.139	7214.496	33.487	2.183
7530.000	2295.172	16.664	-83.531	SAND	0.013	174.376	0.062	0.228	2.674	0.139	7210.715	33.869	2.191
7531.000	2295.477	16.628	-81.953	SAND	0.012	174.390	0.062	0.228	2.676	0.139	7206.941	33.923	2.208
7532.000	2295.781	19.110	-78.088	SAND	0.035	174.404	0.062	0.228	2.677	0.139	7203.168	33.516	2.213
7533.000	2296.086	23.057	-75.323	SAND	0.085	174.418	0.062	0.228	2.679	0.139	7199.391	34.392	2.201

7534.000	2296.391	31.436	-68.659	SAND	0.231	174.432	0.062	0.228	2.680	0.139	7195.625	35.375	2.245
7562.000	2304.926	42.730	-68.049	SHALSAND	0.492	174.820	0.062	0.228	2.723	0.141	7091.422	32.335	2.433
7563.000	2305.230	35.177	-70.094	SHALSAND	0.310	174.834	0.062	0.228	2.725	0.141	7087.777	31.068	2.401
7564.000	2305.535	38.472	-70.487	SHALSAND	0.386	174.848	0.062	0.228	2.726	0.141	7084.066	29.433	2.441
7567.000	2306.450	38.185	-50.871	SHALSAND	0.379	174.889	0.063	0.228	2.731	0.141	7073.098	37.882	2.335

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7589.000	2313.155	29.034	-75.428	SAND	0.185	175.194	0.063	0.227	2.765	0.143	6993.230	29.328	2.298
7590.000	2313.460	23.338	-78.732	SAND	0.089	175.208	0.063	0.227	2.767	0.143	6989.645	29.438	2.315
7591.000	2313.765	21.164	-81.187	SAND	0.060	175.222	0.063	0.227	2.768	0.143	6986.047	30.049	2.315
7592.000	2314.070	19.739	-82.999	SAND	0.042	175.236	0.063	0.227	2.770	0.143	6982.453	30.950	2.263
7593.000	2314.375	20.532	-82.546	SAND	0.052	175.249	0.063	0.227	2.771	0.143	6978.859	31.651	2.248
7594.000	2314.679	23.168	-82.723	SAND	0.087	175.263	0.063	0.227	2.773	0.143	6975.281	31.775	2.228
7595.000	2314.984	34.947	-80.492	SHALSAND	0.305	175.277	0.063	0.227	2.774	0.143	6971.703	30.806	2.237
7596.000	2315.289	28.781	-80.862	SAND	0.180	175.291	0.063	0.227	2.776	0.144	6968.117	33.174	2.228
7597.000	2315.594	27.919	-79.243	SAND	0.164	175.305	0.063	0.227	2.777	0.144	6964.547	43.023	2.189
7607.000	2318.642	42.567	-70.446	SHALSAND	0.488	175.444	0.063	0.227	2.793	0.144	6928.988	29.255	2.347
7608.000	2318.947	42.483	-76.206	SHALSAND	0.486	175.457	0.063	0.227	2.795	0.144	6925.445	30.067	2.324
7609.000	2319.251	39.099	-80.077	SHALSAND	0.401	175.471	0.063	0.227	2.796	0.144	6921.910	30.110	2.321
7610.000	2319.556	35.751	-80.966	SHALSAND	0.323	175.485	0.063	0.227	2.798	0.145	6918.367	28.883	2.308
7611.000	2319.861	28.911	-80.791	SAND	0.182	175.499	0.063	0.227	2.799	0.145	6914.840	29.342	2.325
7612.000	2320.166	28.104	-81.658	SAND	0.168	175.513	0.063	0.227	2.801	0.145	6911.305	29.320	2.319
7613.000	2320.471	26.491	-83.337	SAND	0.139	175.527	0.063	0.227	2.802	0.145	6907.773	30.020	2.285
7614.000	2320.775	21.862	-85.289	SAND	0.069	175.541	0.063	0.227	2.804	0.145	6904.254	30.884	2.222
7615.000	2321.080	22.856	-87.152	SAND	0.082	175.554	0.063	0.227	2.806	0.145	6900.723	30.767	2.205
7616.000	2321.385	27.920	-88.482	SAND	0.164	175.568	0.063	0.227	2.807	0.145	6897.215	28.328	2.232
7617.000	2321.690	37.196	-89.257	SHALSAND	0.356	175.582	0.063	0.227	2.809	0.145	6893.691	27.322	2.250
7619.000	2322.299	23.776	-84.585	SAND	0.096	175.610	0.063	0.227	2.812	0.145	6886.668	32.306	2.259
7620.000	2322.604	14.214	-85.949	SAND	0.000	175.624	0.063	0.227	2.813	0.145	6883.156	31.610	2.220
7621.000	2322.909	17.864	-88.394	SAND	0.023	175.638	0.063	0.227	2.815	0.145	6879.656	30.303	2.245
7622.000	2323.214	23.579	-90.862	SAND	0.093	175.651	0.063	0.227	2.817	0.145	6876.145	29.277	2.274
7623.000	2323.519	35.801	-91.489	SHALSAND	0.324	175.665	0.063	0.227	2.818	0.146	6872.656	28.038	2.315
7628.000	2325.043	39.006	-63.703	SHALSAND	0.399	175.735	0.063	0.227	2.826	0.146	6855.199	35.053	2.315
7629.000	2325.347	23.638	-62.871	SAND	0.094	175.748	0.063	0.227	2.828	0.146	6851.711	49.022	2.196
7639.000	2328.396	21.679	-93.351	SAND	0.066	175.887	0.063	0.227	2.843	0.147	6817.078	30.803	2.277
7640.000	2328.700	22.977	-95.349	SAND	0.084	175.901	0.063	0.227	2.845	0.147	6813.594	28.591	2.317
7641.000	2329.005	22.598	-96.152	SAND	0.079	175.915	0.063	0.227	2.847	0.147	6810.176	28.956	2.315
7642.000	2329.310	25.839	-97.623	SAND	0.128	175.929	0.064	0.227	2.848	0.147	6806.738	25.807	2.322
7644.000	2329.919	38.121	-97.551	SHALSAND	0.378	175.956	0.064	0.227	2.851	0.147	6799.859	30.360	2.308
7645.000	2330.224	40.238	-97.228	SHALSAND	0.429	175.970	0.064	0.227	2.853	0.147	6796.410	30.937	2.286
7646.000	2330.529	41.384	-96.834	SHALSAND	0.458	175.984	0.064	0.227	2.854	0.147	6792.980	28.988	2.303
7647.000	2330.834	39.784	-95.582	SHALSAND	0.418	175.998	0.064	0.227	2.856	0.147	6789.547	28.553	2.314
7648.000	2331.139	38.161	-93.142	SHALSAND	0.379	176.012	0.064	0.227	2.858	0.147	6786.113	28.117	2.324
7649.000	2331.444	36.480	-89.352	SHALSAND	0.340	176.026	0.064	0.227	2.859	0.147	6782.695	28.744	2.320
7650.000	2331.748	37.097	-86.463	SHALSAND	0.354	176.040	0.064	0.227	2.861	0.148	6779.266	29.098	2.304

7651.000	2332.053	41.450	-84.803	SHALSAND	0.459	176.053	0.064	0.227	2.862	0.148	6775.848	29.613	2.346
7656.000	2333.577	41.906	-82.976	SHALSAND	0.471	176.123	0.064	0.227	2.870	0.148	6758.785	30.931	2.312
7657.000	2333.882	37.162	-82.863	SHALSAND	0.355	176.137	0.064	0.227	2.872	0.148	6755.379	27.591	2.315
7658.000	2334.187	37.969	-83.074	SHALSAND	0.374	176.150	0.064	0.227	2.873	0.148	6751.980	26.975	2.330
7659.000	2334.491	37.230	-84.399	SHALSAND	0.357	176.164	0.064	0.227	2.875	0.148	6748.586	28.403	2.341
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7660.000	2334.796	33.703	-85.641	SHALSAND	0.278	176.178	0.064	0.227	2.877	0.148	6745.187	30.067	2.296
7661.000	2335.101	32.522	-86.330	SHALSAND	0.253	176.192	0.064	0.227	2.878	0.148	6741.801	30.850	2.294
7662.000	2335.406	35.474	-87.996	SHALSAND	0.317	176.206	0.064	0.227	2.880	0.148	6738.402	31.484	2.305
7663.000	2335.711	42.172	-88.672	SHALSAND	0.478	176.220	0.064	0.227	2.881	0.148	6735.023	30.737	2.332
7672.000	2338.454	42.677	-78.482	SHALSAND	0.491	176.345	0.064	0.227	2.896	0.149	6704.652	34.242	2.399
7676.000	2339.673	40.608	-87.348	SHALSAND	0.438	176.400	0.064	0.227	2.902	0.149	6691.230	31.415	2.406
7677.000	2339.978	37.420	-90.081	SHALSAND	0.361	176.414	0.064	0.227	2.904	0.150	6687.883	31.069	2.342
7678.000	2340.283	37.022	-93.948	SHALSAND	0.352	176.428	0.064	0.227	2.905	0.150	6684.535	30.077	2.347
7679.000	2340.588	34.920	-95.542	SHALSAND	0.305	176.442	0.064	0.227	2.907	0.150	6681.227	29.948	2.310
7680.000	2340.892	35.443	-95.932	SHALSAND	0.316	176.455	0.064	0.227	2.908	0.150	6677.887	30.198	2.282
7681.000	2341.197	39.350	-96.390	SHALSAND	0.407	176.469	0.064	0.227	2.910	0.150	6674.539	28.732	2.306
7783.000	2372.287	40.545	-84.142	SHALSAND	0.437	177.883	0.065	0.226	3.076	0.158	6347.812	33.510	2.360
7784.000	2372.592	35.532	-82.424	SHALSAND	0.318	177.897	0.065	0.226	3.077	0.158	6344.750	35.027	2.341
7785.000	2372.897	33.087	-63.659	SHALSAND	0.265	177.911	0.065	0.226	3.079	0.158	6341.676	34.430	2.380
7786.000	2373.202	26.777	-43.948	SAND	0.144	177.925	0.065	0.226	3.081	0.158	6338.605	31.413	2.248
7787.000	2373.506	29.355	-34.029	SAND	0.191	177.939	0.065	0.226	3.082	0.158	6335.535	29.495	2.277
7799.000	2377.164	42.044	-61.155	SHALSAND	0.474	178.105	0.066	0.226	3.102	0.159	6298.961	31.168	2.409
7800.000	2377.469	39.622	-58.930	SHALSAND	0.414	178.119	0.066	0.226	3.104	0.159	6295.926	30.528	2.387
7801.000	2377.774	39.607	-55.209	SHALSAND	0.413	178.133	0.066	0.226	3.106	0.159	6292.887	30.440	2.358
7802.000	2378.079	42.845	-53.759	SHALSAND	0.495	178.147	0.066	0.226	3.107	0.159	6289.859	30.786	2.365
7809.000	2380.212	40.681	-73.659	SHALSAND	0.440	178.244	0.066	0.226	3.119	0.160	6268.723	27.713	2.397
7810.000	2380.517	37.422	-74.717	SHALSAND	0.361	178.257	0.066	0.226	3.120	0.160	6265.707	27.691	2.362
7811.000	2380.822	40.577	-75.952	SHALSAND	0.437	178.271	0.066	0.226	3.122	0.160	6262.687	28.352	2.367
7812.000	2381.126	42.072	-78.525	SHALSAND	0.475	178.285	0.066	0.226	3.124	0.160	6259.687	30.295	2.363
7814.000	2381.736	36.601	-76.359	SHALSAND	0.342	178.313	0.066	0.226	3.127	0.160	6253.684	33.434	2.322
7815.000	2382.041	39.395	-75.251	SHALSAND	0.408	178.327	0.066	0.226	3.129	0.160	6250.680	35.409	2.366
7816.000	2382.346	39.499	-69.304	SHALSAND	0.411	178.341	0.066	0.226	3.130	0.160	6247.680	36.075	2.370
7817.000	2382.651	39.689	-65.681	SHALSAND	0.415	178.354	0.066	0.226	3.132	0.160	6244.691	35.560	2.372
7821.000	2383.870	31.317	-81.365	SAND	0.229	178.410	0.066	0.226	3.139	0.160	6232.742	34.231	2.386
7822.000	2384.175	24.643	-78.816	SAND	0.109	178.424	0.066	0.226	3.140	0.161	6229.750	33.562	2.254
7823.000	2384.479	26.448	-77.138	SAND	0.139	178.438	0.066	0.226	3.142	0.161	6226.762	33.746	2.280
7824.000	2384.784	27.502	-77.392	SAND	0.157	178.451	0.066	0.226	3.144	0.161	6223.789	32.959	2.281
7848.000	2392.099	42.693	-66.924	SHALSAND	0.491	178.784	0.066	0.226	3.184	0.163	6153.031	27.810	2.353
7849.000	2392.404	40.336	-68.900	SHALSAND	0.431	178.798	0.066	0.226	3.186	0.163	6150.109	27.021	2.353
7850.000	2392.709	41.047	-72.284	SHALSAND	0.449	178.812	0.066	0.226	3.187	0.163	6147.195	26.226	2.405
7851.000	2393.014	39.402	-75.035	SHALSAND	0.408	178.826	0.066	0.226	3.189	0.163	6144.281	26.497	2.456
7852.000	2393.319	37.857	-76.380	SHALSAND	0.372	178.840	0.066	0.226	3.191	0.163	6141.367	27.451	2.424

7853.000	2393.624	38.541	-76.984	SHALSAND	0.388	178.853	0.066	0.226	3.192	0.163	6138.453	27.099	2.352
7854.000	2393.928	34.814	-78.732	SHALSAND	0.302	178.867	0.066	0.226	3.194	0.163	6135.551	29.078	2.304
7855.000	2394.233	35.099	-79.594	SHALSAND	0.309	178.881	0.066	0.226	3.196	0.163	6132.641	28.891	2.333
7856.000	2394.538	29.058	-79.220	SAND	0.185	178.895	0.066	0.226	3.197	0.163	6129.730	29.824	2.281
7857.000	2394.843	22.758	-79.938	SAND	0.081	178.909	0.066	0.226	3.199	0.163	6126.828	29.468	2.256

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7858.000	2395.147	24.101	-81.338	SAND	0.101	178.923	0.066	0.226	3.201	0.163	6123.926	29.319	2.255
7859.000	2395.452	27.387	-82.843	SAND	0.155	178.937	0.066	0.226	3.203	0.163	6121.039	32.076	2.299
7860.000	2395.757	32.267	-82.683	SAND	0.248	178.950	0.066	0.226	3.204	0.163	6118.137	33.788	2.338
7861.000	2396.062	38.676	-82.722	SHALSAND	0.391	178.964	0.066	0.226	3.206	0.164	6115.242	33.625	2.286
7862.000	2396.367	29.030	-83.828	SAND	0.185	178.978	0.066	0.226	3.208	0.164	6112.348	32.579	2.265
7863.000	2396.672	23.235	-86.159	SAND	0.088	178.992	0.066	0.226	3.209	0.164	6109.457	32.367	2.216
7864.000	2396.976	22.799	-88.866	SAND	0.082	179.006	0.066	0.226	3.211	0.164	6106.578	29.763	2.268
7865.000	2397.281	20.811	-88.176	SAND	0.055	179.020	0.066	0.226	3.213	0.164	6103.687	28.461	2.255
7866.000	2397.586	21.517	-87.960	SAND	0.064	179.034	0.066	0.226	3.214	0.164	6100.812	29.999	2.223
7867.000	2397.891	24.506	-87.748	SAND	0.107	179.048	0.066	0.226	3.216	0.164	6097.926	31.375	2.241
7868.000	2398.196	23.347	-84.310	SAND	0.090	179.061	0.066	0.226	3.218	0.164	6095.059	32.341	2.240
7869.000	2398.500	18.748	-83.137	SAND	0.032	179.075	0.066	0.226	3.219	0.164	6092.180	30.500	2.238
7870.000	2398.805	21.803	-82.816	SAND	0.068	179.089	0.066	0.226	3.221	0.164	6089.328	27.699	2.257
7871.000	2399.110	26.174	-81.673	SAND	0.134	179.103	0.066	0.226	3.223	0.164	6086.461	26.594	2.308
7872.000	2399.415	29.023	-82.093	SAND	0.184	179.117	0.066	0.226	3.224	0.164	6083.594	25.793	2.330
7873.000	2399.719	30.304	-83.512	SAND	0.209	179.131	0.066	0.226	3.226	0.164	6080.727	24.069	2.304
7874.000	2400.024	32.529	-81.651	SHALSAND	0.254	179.145	0.067	0.226	3.228	0.165	6077.859	23.832	2.353
7875.000	2400.329	29.279	-78.904	SAND	0.189	179.158	0.067	0.226	3.230	0.165	6074.992	26.064	2.347
7876.000	2400.634	25.438	-79.018	SAND	0.122	179.172	0.067	0.226	3.231	0.165	6072.145	27.500	2.300
7877.000	2400.939	26.623	-80.297	SAND	0.142	179.186	0.067	0.226	3.233	0.165	6069.281	26.608	2.306
7878.000	2401.244	29.403	-78.204	SAND	0.192	179.200	0.067	0.226	3.235	0.165	6066.430	26.614	2.341
7879.000	2401.548	30.312	-77.654	SAND	0.209	179.214	0.067	0.226	3.236	0.165	6063.574	28.192	2.334
7880.000	2401.853	31.663	-78.154	SAND	0.236	179.228	0.067	0.226	3.238	0.165	6060.727	30.352	2.330
7881.000	2402.158	36.595	-78.093	SHALSAND	0.342	179.242	0.067	0.226	3.240	0.165	6057.871	32.236	2.375
7882.000	2402.463	38.313	-79.809	SHALSAND	0.382	179.255	0.067	0.226	3.241	0.165	6055.027	33.105	2.384
7883.000	2402.768	35.128	-82.103	SHALSAND	0.309	179.269	0.067	0.226	3.243	0.165	6052.184	31.630	2.342
7884.000	2403.073	39.322	-84.192	SHALSAND	0.407	179.283	0.067	0.226	3.245	0.165	6049.340	28.993	2.331
7886.000	2403.682	38.559	-88.447	SHALSAND	0.388	179.311	0.067	0.226	3.248	0.165	6043.664	32.292	2.417
7887.000	2403.987	34.470	-87.726	SHALSAND	0.295	179.325	0.067	0.226	3.250	0.166	6040.832	31.626	2.408
7888.000	2404.292	27.470	-86.127	SAND	0.156	179.339	0.067	0.226	3.252	0.166	6037.992	30.977	2.358
7889.000	2404.596	20.769	-87.264	SAND	0.055	179.352	0.067	0.226	3.253	0.166	6035.164	31.700	2.268
7890.000	2404.901	23.856	-88.555	SAND	0.097	179.366	0.067	0.226	3.255	0.166	6032.340	30.938	2.280
7891.000	2405.206	27.583	-83.189	SAND	0.158	179.380	0.067	0.226	3.257	0.166	6029.508	30.094	2.268
7892.000	2405.511	29.808	-79.295	SAND	0.199	179.394	0.067	0.226	3.258	0.166	6026.684	30.872	2.339
7893.000	2405.816	26.849	-76.224	SAND	0.145	179.408	0.067	0.226	3.260	0.166	6023.863	30.827	2.293
7894.000	2406.120	31.482	-73.634	SAND	0.232	179.422	0.067	0.226	3.262	0.166	6021.047	29.753	2.337
7910.000	2410.997	35.393	-90.689	SHALSAND	0.315	179.644	0.067	0.226	3.289	0.167	5976.246	28.569	2.313
7911.000	2411.302	32.772	-92.486	SHALSAND	0.259	179.657	0.067	0.226	3.291	0.167	5973.461	27.758	2.315
7912.000	2411.607	35.094	-93.973	SHALSAND	0.308	179.671	0.067	0.226	3.293	0.167	5970.680	28.624	2.354
7913.000	2411.912	34.016	-92.451	SHALSAND	0.285	179.685	0.067	0.226	3.294	0.168	5967.898	29.592	2.318
7914.000	2412.217	34.311	-89.706	SHALSAND	0.291	179.699	0.067	0.226	3.296	0.168	5965.129	31.304	2.296
7915.000	2412.521	31.898	-83.726	SAND	0.241	179.713	0.067	0.226	3.298	0.168	5962.348	33.281	2.292
7916.000	2412.826	28.905	-73.848	SAND	0.182	179.727	0.067	0.226	3.299	0.168	5959.578	33.620	2.237

7937.000	2419.227	30.530	-87.389	SAND	0.213	180.018	0.067	0.225	3.336	0.169	5901.844	36.579	2.316
7938.000	2419.532	18.619	-86.735	SAND	0.030	180.032	0.067	0.225	3.337	0.170	5899.121	32.330	2.220
7939.000	2419.837	17.930	-85.615	SAND	0.023	180.046	0.067	0.225	3.339	0.170	5896.402	29.643	2.211
7940.000	2420.141	18.855	-85.794	SAND	0.033	180.059	0.067	0.225	3.341	0.170	5893.676	29.018	2.239

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7941.000	2420.446	20.677	-88.000	SAND	0.053	180.073	0.067	0.225	3.342	0.170	5890.949	29.408	2.305
7942.000	2420.751	23.215	-90.802	SAND	0.088	180.087	0.067	0.225	3.344	0.170	5888.234	30.623	2.331
7943.000	2421.056	20.372	-91.750	SAND	0.050	180.101	0.067	0.225	3.346	0.170	5885.523	30.554	2.249
7944.000	2421.361	19.269	-88.920	SAND	0.037	180.115	0.067	0.225	3.348	0.170	5882.812	29.810	2.229
7945.000	2421.666	21.278	-88.373	SAND	0.061	180.129	0.067	0.225	3.349	0.170	5880.121	29.910	2.264
7946.000	2421.970	22.668	-87.210	SAND	0.080	180.143	0.067	0.225	3.351	0.170	5877.387	31.857	2.262
7947.000	2422.275	24.493	-83.113	SAND	0.107	180.156	0.067	0.225	3.353	0.170	5874.703	34.348	2.270
7948.000	2422.580	26.407	-83.402	SAND	0.138	180.170	0.067	0.225	3.355	0.170	5872.000	32.568	2.274
7949.000	2422.885	33.238	-85.244	SHALSAND	0.268	180.184	0.067	0.225	3.356	0.170	5869.301	33.901	2.323
7950.000	2423.189	33.047	-87.491	SHALSAND	0.264	180.198	0.067	0.225	3.358	0.170	5866.598	34.515	2.385
7951.000	2423.494	24.010	-89.256	SAND	0.099	180.212	0.067	0.225	3.360	0.171	5863.898	31.407	2.293
7952.000	2423.799	19.725	-90.638	SAND	0.042	180.226	0.067	0.225	3.361	0.171	5861.207	30.333	2.286
7953.000	2424.104	17.589	-89.999	SAND	0.020	180.240	0.067	0.225	3.363	0.171	5858.512	29.664	2.256
7954.000	2424.409	17.191	-89.091	SAND	0.017	180.253	0.068	0.225	3.365	0.171	5855.812	28.159	2.221
7955.000	2424.713	20.561	-88.688	SAND	0.052	180.267	0.068	0.225	3.367	0.171	5853.121	27.816	2.242
7956.000	2425.018	34.726	-88.035	SHALSAND	0.300	180.281	0.068	0.225	3.368	0.171	5850.437	28.984	2.301
7957.000	2425.323	17.966	-86.984	SAND	0.024	180.295	0.068	0.225	3.370	0.171	5847.746	28.715	2.313
7958.000	2425.628	19.505	-85.934	SAND	0.040	180.309	0.068	0.225	3.372	0.171	5845.070	28.780	2.284
7959.000	2425.933	20.001	-85.305	SAND	0.045	180.323	0.068	0.225	3.374	0.171	5842.379	28.203	2.268
7960.000	2426.238	19.591	-85.225	SAND	0.041	180.337	0.068	0.225	3.375	0.171	5839.711	28.388	2.279
7961.000	2426.542	17.788	-85.795	SAND	0.022	180.350	0.068	0.225	3.377	0.171	5837.027	30.043	2.258
7962.000	2426.847	16.790	-87.299	SAND	0.014	180.364	0.068	0.225	3.379	0.171	5834.348	30.551	2.244
7963.000	2427.152	19.407	-87.137	SAND	0.039	180.378	0.068	0.225	3.381	0.171	5831.676	29.170	2.260
7964.000	2427.457	22.663	-84.331	SAND	0.080	180.392	0.068	0.225	3.382	0.172	5829.000	28.814	2.248
7965.000	2427.761	28.111	-82.605	SAND	0.168	180.406	0.068	0.225	3.384	0.172	5826.332	29.489	2.273
7966.000	2428.066	33.156	-81.084	SHALSAND	0.267	180.420	0.068	0.225	3.386	0.172	5823.664	30.011	2.285
7967.000	2428.371	34.358	-80.077	SHALSAND	0.292	180.434	0.068	0.225	3.388	0.172	5821.000	30.003	2.321
7968.000	2428.676	31.908	-80.163	SAND	0.241	180.447	0.068	0.225	3.389	0.172	5818.332	28.848	2.349
7969.000	2428.981	34.171	-77.614	SHALSAND	0.288	180.461	0.068	0.225	3.391	0.172	5815.676	29.212	2.349
7970.000	2429.285	36.435	-75.707	SHALSAND	0.339	180.475	0.068	0.225	3.393	0.172	5813.016	29.574	2.350
7971.000	2429.590	39.161	-75.468	SHALSAND	0.403	180.489	0.068	0.225	3.394	0.172	5810.352	31.536	2.320
7972.000	2429.895	37.511	-73.003	SHALSAND	0.363	180.503	0.068	0.225	3.396	0.172	5807.699	31.761	2.335
7973.000	2430.200	37.225	-67.848	SHALSAND	0.357	180.517	0.068	0.225	3.398	0.172	5805.047	28.096	2.377
7974.000	2430.505	39.858	-67.700	SHALSAND	0.420	180.531	0.068	0.225	3.400	0.172	5802.387	26.871	2.327
7975.000	2430.810	38.856	-69.376	SHALSAND	0.395	180.545	0.068	0.225	3.401	0.172	5799.746	27.778	2.349
7976.000	2431.114	39.490	-69.802	SHALSAND	0.411	180.558	0.068	0.225	3.403	0.173	5797.094	27.918	2.429
7977.000	2431.419	39.573	-68.398	SHALSAND	0.413	180.572	0.068	0.225	3.405	0.173	5794.453	28.747	2.444
7978.000	2431.724	41.246	-68.223	SHALSAND	0.454	180.586	0.068	0.225	3.407	0.173	5791.805	27.630	2.433
7979.000	2432.029	37.285	-69.455	SHALSAND	0.358	180.600	0.068	0.225	3.408	0.173	5789.168	28.626	2.395
7980.000	2432.333	40.750	-69.437	SHALSAND	0.442	180.614	0.068	0.225	3.410	0.173	5786.523	29.928	2.447
7982.000	2432.943	37.511	-69.127	SHALSAND	0.363	180.642	0.068	0.225	3.414	0.173	5781.250	31.999	2.357
7983.000	2433.248	41.077	-75.129	SHALSAND	0.450	180.655	0.068	0.225	3.415	0.173	5778.645	35.531	2.373
7984.000	2433.553	39.933	-79.123	SHALSAND	0.421	180.669	0.068	0.225	3.417	0.173	5775.988	38.330	2.376
7985.000	2433.858	33.767	-80.825	SHALSAND	0.280	180.683	0.068	0.225	3.419	0.173	5773.383	34.729	2.379
7986.000	2434.162	25.617	-80.618	SAND	0.125	180.697	0.068	0.225	3.421	0.173	5770.762	31.600	2.267
7987.000	2434.467	27.056	-80.264	SAND	0.149	180.711	0.068	0.225	3.422	0.173	5768.129	31.103	2.290

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7988.000	2434.772	25.948	-80.251	SAND	0.130	180.725	0.068	0.225	3.424	0.173	5765.504	31.523	2.270
7989.000	2435.077	28.733	-80.027	SAND	0.179	180.739	0.068	0.225	3.426	0.174	5762.891	31.176	2.223
7990.000	2435.382	32.541	-77.185	SHALSAND	0.254	180.752	0.068	0.225	3.428	0.174	5760.262	30.582	2.275
7991.000	2435.686	36.520	-72.905	SHALSAND	0.341	180.766	0.068	0.225	3.429	0.174	5757.648	29.778	2.304
7992.000	2435.991	40.013	-70.957	SHALSAND	0.423	180.780	0.068	0.225	3.431	0.174	5755.027	30.092	2.330
7993.000	2436.296	38.411	-69.428	SHALSAND	0.385	180.794	0.068	0.225	3.433	0.174	5752.422	30.976	2.318
7994.000	2436.601	40.335	-67.950	SHALSAND	0.431	180.808	0.068	0.225	3.435	0.174	5749.805	29.803	2.337
7997.000	2437.515	41.141	-71.098	SHALSAND	0.451	180.849	0.068	0.225	3.440	0.174	5741.977	31.400	2.395
7998.000	2437.820	35.516	-73.331	SHALSAND	0.318	180.863	0.068	0.225	3.442	0.174	5739.379	31.697	2.433
7999.000	2438.125	32.044	-74.783	SAND	0.244	180.877	0.068	0.225	3.443	0.174	5736.773	29.920	2.377
8000.000	2438.430	34.280	-73.639	SHALSAND	0.291	180.891	0.068	0.225	3.445	0.174	5734.172	27.861	2.385
8001.000	2438.734	37.526	-73.534	SHALSAND	0.364	180.905	0.068	0.225	3.447	0.174	5731.574	26.210	2.395
8002.000	2439.039	39.661	-76.283	SHALSAND	0.415	180.919	0.068	0.225	3.449	0.175	5728.980	27.947	2.383
8003.000	2439.344	42.575	-77.923	SHALSAND	0.488	180.933	0.068	0.225	3.450	0.175	5726.391	29.827	2.411
8005.000	2439.954	23.967	-77.360	SAND	0.099	180.960	0.068	0.225	3.454	0.175	5721.211	28.030	2.321
8006.000	2440.259	24.280	-76.200	SAND	0.104	180.974	0.068	0.225	3.456	0.175	5718.617	29.356	2.280
8007.000	2440.563	28.191	-73.253	SAND	0.169	180.988	0.068	0.225	3.457	0.175	5716.031	31.204	2.271
8008.000	2440.868	33.032	-72.037	SHALSAND	0.264	181.002	0.068	0.225	3.459	0.175	5713.445	31.595	2.280
8010.000	2441.478	37.921	-72.464	SHALSAND	0.373	181.030	0.068	0.225	3.463	0.175	5708.289	33.325	2.331
8011.000	2441.782	31.207	-72.505	SAND	0.227	181.044	0.068	0.225	3.465	0.175	5705.711	32.289	2.291
8012.000	2442.087	29.076	-72.833	SAND	0.185	181.057	0.068	0.225	3.466	0.175	5703.133	30.730	2.312
8013.000	2442.392	28.864	-73.569	SAND	0.182	181.071	0.068	0.225	3.468	0.175	5700.555	30.937	2.302
8014.000	2442.697	28.829	-72.595	SAND	0.181	181.085	0.068	0.225	3.470	0.176	5697.980	31.256	2.269
8015.000	2443.002	32.578	-71.572	SHALSAND	0.255	181.099	0.068	0.225	3.472	0.176	5695.418	30.780	2.327
8016.000	2443.306	36.602	-71.477	SHALSAND	0.342	181.113	0.068	0.225	3.473	0.176	5692.848	29.808	2.367
8017.000	2443.611	36.143	-71.714	SHALSAND	0.332	181.127	0.068	0.225	3.475	0.176	5690.281	29.068	2.375
8018.000	2443.916	37.604	-71.915	SHALSAND	0.366	181.141	0.068	0.225	3.477	0.176	5687.711	29.613	2.397
8019.000	2444.221	37.085	-70.845	SHALSAND	0.354	181.154	0.068	0.225	3.479	0.176	5685.156	28.686	2.390
8020.000	2444.526	31.259	-62.329	SAND	0.228	181.168	0.068	0.225	3.480	0.176	5682.594	28.590	2.290
8021.000	2444.831	30.941	-54.593	SAND	0.221	181.182	0.068	0.225	3.482	0.176	5680.059	25.213	2.287
8022.000	2445.135	39.201	-41.596	SHALSAND	0.404	181.196	0.068	0.225	3.484	0.176	5677.480	24.492	2.364
8043.000	2451.536	41.206	-59.932	SHALSAND	0.453	181.487	0.069	0.225	3.521	0.178	5624.250	28.787	2.341
8044.000	2451.841	42.819	-65.240	SHALSAND	0.494	181.501	0.069	0.225	3.523	0.178	5621.738	29.690	2.378
8045.000	2452.146	40.432	-69.099	SHALSAND	0.434	181.515	0.069	0.225	3.525	0.178	5619.227	29.550	2.396
8046.000	2452.451	38.159	-72.337	SHALSAND	0.379	181.529	0.069	0.225	3.526	0.178	5616.711	28.997	2.366
8047.000	2452.755	33.032	-73.455	SHALSAND	0.264	181.543	0.069	0.225	3.528	0.178	5614.203	28.707	2.350
8048.000	2453.060	30.755	-72.645	SAND	0.218	181.556	0.069	0.225	3.530	0.178	5611.699	28.824	2.314
8049.000	2453.365	29.985	-72.736	SAND	0.203	181.570	0.069	0.225	3.532	0.178	5609.191	28.854	2.312
8050.000	2453.670	35.643	-71.093	SHALSAND	0.321	181.584	0.069	0.225	3.534	0.178	5606.687	28.086	2.284
8051.000	2453.975	34.686	-66.664	SHALSAND	0.299	181.598	0.069	0.225	3.535	0.178	5604.184	-2.963	2.298
8052.000	2454.280	42.682	-61.585	SHALSAND	0.491	181.612	0.069	0.225	3.537	0.179	5601.687	-2.399	2.314
8061.000	2457.023	35.417	-74.964	SHALSAND	0.316	181.737	0.069	0.225	3.553	0.179	5579.297	-3.370	2.354
8062.000	2457.327	26.390	-73.519	SAND	0.138	181.750	0.069	0.225	3.555	0.179	5576.820	-2.240	2.307
8063.000	2457.632	33.117	-72.510	SHALSAND	0.266	181.764	0.069	0.225	3.557	0.179	5574.332	27.583	2.318
8064.000	2457.937	36.493	-74.152	SHALSAND	0.340	181.778	0.069	0.225	3.558	0.179	5571.859	27.783	2.353
8065.000	2458.242	37.775	-76.679	SHALSAND	0.370	181.792	0.069	0.225	3.560	0.180	5569.387	29.004	2.369

8066.000	2458.547	38.160	-77.909	SHALSAND	0.379	181.806	0.069	0.225	3.562	0.180	5566.910	29.478	2.351
8067.000	2458.852	34.259	-78.008	SHALSAND	0.290	181.820	0.069	0.225	3.564	0.180	5564.437	29.019	2.323

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8068.000	2459.156	29.992	-76.534	SAND	0.203	181.834	0.069	0.225	3.566	0.180	5561.965	31.045	2.322
8069.000	2459.461	28.421	-74.834	SAND	0.173	181.848	0.069	0.225	3.567	0.180	5559.500	30.665	2.303
8070.000	2459.766	29.896	-74.397	SAND	0.201	181.861	0.069	0.225	3.569	0.180	5557.031	29.806	2.308
8071.000	2460.071	31.382	-74.396	SAND	0.230	181.875	0.069	0.225	3.571	0.180	5554.574	28.939	2.313
8072.000	2460.375	37.341	-73.943	SHALSAND	0.359	181.889	0.069	0.225	3.573	0.180	5552.109	28.397	2.369
8073.000	2460.680	37.048	-74.720	SHALSAND	0.353	181.903	0.069	0.225	3.575	0.180	5549.645	29.574	2.396
8074.000	2460.985	37.061	-74.439	SHALSAND	0.353	181.917	0.069	0.225	3.576	0.180	5547.191	29.530	2.345
8075.000	2461.290	38.782	-71.085	SHALSAND	0.394	181.931	0.069	0.225	3.578	0.180	5544.730	28.234	2.304
8076.000	2461.595	41.273	-69.003	SHALSAND	0.455	181.945	0.069	0.224	3.580	0.180	5542.277	28.303	2.305
8077.000	2461.899	29.972	-70.074	SAND	0.202	181.958	0.069	0.224	3.582	0.181	5539.824	28.610	2.324
8078.000	2462.204	33.296	-72.881	SHALSAND	0.270	181.972	0.069	0.224	3.584	0.181	5537.379	29.589	2.368
8079.000	2462.509	36.952	-75.479	SHALSAND	0.350	181.986	0.069	0.224	3.585	0.181	5534.922	30.936	2.450
8080.000	2462.814	35.428	-77.665	SHALSAND	0.316	182.000	0.069	0.224	3.587	0.181	5532.473	31.348	2.375
8081.000	2463.119	34.889	-78.234	SHALSAND	0.304	182.014	0.069	0.224	3.589	0.181	5530.031	31.567	2.317
8082.000	2463.424	33.294	-77.387	SHALSAND	0.270	182.028	0.069	0.224	3.591	0.181	5527.586	31.865	2.319
8083.000	2463.728	26.990	-77.646	SAND	0.148	182.042	0.069	0.224	3.593	0.181	5525.145	31.495	2.290
8084.000	2464.033	24.752	-80.010	SAND	0.111	182.055	0.069	0.224	3.594	0.181	5522.699	29.683	2.284
8085.000	2464.338	26.748	-83.361	SAND	0.144	182.069	0.069	0.224	3.596	0.181	5520.266	29.652	2.255
8086.000	2464.643	29.371	-81.652	SAND	0.191	182.083	0.069	0.224	3.598	0.181	5517.828	30.389	2.294
8087.000	2464.948	27.277	-81.077	SAND	0.153	182.097	0.069	0.224	3.600	0.181	5515.387	30.642	2.276
8088.000	2465.252	26.086	-80.870	SAND	0.133	182.111	0.069	0.224	3.602	0.181	5512.961	30.004	2.276
8089.000	2465.557	27.265	-80.920	SAND	0.153	182.125	0.069	0.224	3.603	0.181	5510.523	30.276	2.270
8090.000	2465.862	28.422	-79.635	SAND	0.173	182.139	0.069	0.224	3.605	0.182	5508.105	30.436	2.283
8091.000	2466.167	23.760	-79.500	SAND	0.096	182.152	0.069	0.224	3.607	0.182	5505.676	29.558	2.278
8092.000	2466.472	19.661	-80.664	SAND	0.041	182.166	0.069	0.224	3.609	0.182	5503.250	28.591	2.274
8093.000	2466.776	19.692	-79.450	SAND	0.042	182.180	0.069	0.224	3.611	0.182	5500.824	29.003	2.258
8094.000	2467.081	18.698	-75.726	SAND	0.031	182.194	0.069	0.224	3.612	0.182	5498.391	29.184	2.241
8095.000	2467.386	19.505	-73.670	SAND	0.040	182.208	0.069	0.224	3.614	0.182	5495.996	27.989	2.242
8096.000	2467.691	21.488	-70.613	SAND	0.064	182.222	0.069	0.224	3.616	0.182	5493.578	28.848	2.242
8117.000	2474.092	42.728	-54.439	SHALSAND	0.492	182.513	0.070	0.224	3.654	0.184	5443.219	28.069	2.378
8118.000	2474.396	40.069	-51.114	SHALSAND	0.425	182.527	0.070	0.224	3.656	0.184	5440.832	28.208	2.326
8139.000	2480.797	41.794	-72.980	SHALSAND	0.468	182.818	0.070	0.224	3.694	0.185	5391.285	33.832	2.388
8140.000	2481.102	40.721	-73.122	SHALSAND	0.441	182.832	0.070	0.224	3.696	0.186	5388.953	32.920	2.385
8141.000	2481.407	39.979	-74.509	SHALSAND	0.423	182.846	0.070	0.224	3.697	0.186	5386.629	32.277	2.385
8142.000	2481.712	36.510	-76.264	SHALSAND	0.340	182.859	0.070	0.224	3.699	0.186	5384.281	32.051	2.328
8146.000	2482.931	40.427	-76.563	SHALSAND	0.434	182.915	0.070	0.224	3.707	0.186	5374.941	37.150	2.464
8147.000	2483.236	27.571	-80.631	SAND	0.158	182.929	0.070	0.224	3.708	0.186	5372.602	36.240	2.378
8148.000	2483.541	21.757	-81.778	SAND	0.067	182.943	0.070	0.224	3.710	0.186	5370.293	34.536	2.283
8149.000	2483.845	22.167	-83.157	SAND	0.073	182.956	0.070	0.224	3.712	0.186	5367.965	33.791	2.250
8150.000	2484.150	24.207	-85.427	SAND	0.102	182.970	0.070	0.224	3.714	0.186	5365.641	33.888	2.254
8151.000	2484.455	25.200	-82.384	SAND	0.118	182.984	0.070	0.224	3.716	0.186	5363.316	35.139	2.239
8152.000	2484.760	31.128	-79.611	SAND	0.225	182.998	0.070	0.224	3.718	0.187	5360.988	37.411	2.297
8153.000	2485.065	33.486	-79.332	SHALSAND	0.274	183.012	0.070	0.224	3.719	0.187	5358.668	36.514	2.363
8154.000	2485.369	31.796	-80.098	SAND	0.238	183.026	0.070	0.224	3.721	0.187	5356.355	35.884	2.355
8155.000	2485.674	30.125	-81.408	SAND	0.205	183.040	0.070	0.224	3.723	0.187	5354.035	35.254	2.347
8156.000	2485.979	25.222	-82.859	SAND	0.118	183.053	0.070	0.224	3.725	0.187	5351.746	36.366	2.309

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8157.000	2486.284	21.601	-85.123	SAND	0.065	183.067	0.070	0.224	3.727	0.187	5349.414	36.014	2.317
8158.000	2486.589	18.705	-85.406	SAND	0.031	183.081	0.070	0.224	3.729	0.187	5347.109	32.492	2.271
8159.000	2486.893	18.003	-84.053	SAND	0.024	183.095	0.070	0.224	3.730	0.187	5344.801	31.197	2.282
8160.000	2487.198	18.656	-83.203	SAND	0.031	183.109	0.070	0.224	3.732	0.187	5342.496	31.267	2.288
8161.000	2487.503	18.833	-82.825	SAND	0.032	183.123	0.070	0.224	3.734	0.187	5340.195	31.708	2.271
8162.000	2487.808	19.957	-83.747	SAND	0.045	183.137	0.070	0.224	3.736	0.187	5337.898	32.693	2.247
8163.000	2488.113	20.479	-84.057	SAND	0.051	183.150	0.070	0.224	3.738	0.187	5335.582	33.244	2.244
8164.000	2488.417	19.986	-82.998	SAND	0.045	183.164	0.070	0.224	3.740	0.188	5333.289	31.318	2.247
8165.000	2488.722	19.925	-81.214	SAND	0.044	183.178	0.070	0.224	3.741	0.188	5330.973	31.056	2.221
8166.000	2489.027	22.154	-81.068	SAND	0.073	183.192	0.070	0.224	3.743	0.188	5328.687	32.209	2.241
8167.000	2489.332	28.583	-75.233	SAND	0.176	183.206	0.070	0.224	3.745	0.188	5326.402	33.807	2.256
8168.000	2489.637	37.501	-69.984	SHALSAND	0.363	183.220	0.070	0.224	3.747	0.188	5324.117	33.360	2.289
8171.000	2490.551	30.056	-63.291	SAND	0.204	183.261	0.070	0.224	3.752	0.188	5317.234	44.949	2.245
8183.000	2494.209	37.606	-49.341	SHALSAND	0.366	183.428	0.070	0.224	3.775	0.189	5289.922	26.355	2.364
8184.000	2494.513	38.511	-45.423	SHALSAND	0.387	183.442	0.070	0.224	3.776	0.189	5287.676	25.870	2.377
8193.000	2497.257	42.065	-48.908	SHALSAND	0.475	183.566	0.070	0.224	3.793	0.190	5267.328	27.420	2.358
8195.000	2497.866	35.173	-34.275	SHALSAND	0.310	183.594	0.070	0.224	3.797	0.190	5262.840	27.430	2.370
8196.000	2498.171	40.470	-27.922	SHALSAND	0.435	183.608	0.070	0.224	3.799	0.190	5260.602	28.778	2.394
8237.000	2510.668	29.932	-42.637	SAND	0.202	184.176	0.071	0.223	3.875	0.193	5169.898	44.927	2.249
8238.000	2510.973	37.402	-43.428	SHALSAND	0.361	184.190	0.071	0.223	3.877	0.194	5167.734	28.611	2.365
8239.000	2511.278	41.733	-44.470	SHALSAND	0.466	184.204	0.071	0.223	3.879	0.194	5165.551	27.487	2.351
8253.000	2515.545	42.512	-61.170	SHALSAND	0.486	184.398	0.071	0.223	3.905	0.195	5135.254	29.217	2.366
8254.000	2515.850	37.295	-64.972	SHALSAND	0.358	184.412	0.071	0.223	3.907	0.195	5133.105	28.132	2.341
8255.000	2516.155	37.463	-65.888	SHALSAND	0.362	184.426	0.071	0.223	3.909	0.195	5130.957	27.210	2.365
8256.000	2516.459	38.686	-66.393	SHALSAND	0.391	184.440	0.071	0.223	3.910	0.195	5128.812	27.613	2.412
8257.000	2516.764	41.394	-67.375	SHALSAND	0.458	184.453	0.071	0.223	3.912	0.195	5126.648	28.631	2.426
8299.000	2529.566	40.358	-85.064	SHALSAND	0.432	185.036	0.072	0.223	3.992	0.198	5037.797	29.674	2.399
8300.000	2529.871	40.864	-89.054	SHALSAND	0.445	185.049	0.072	0.223	3.994	0.199	5035.727	30.801	2.396
8301.000	2530.176	39.088	-93.305	SHALSAND	0.401	185.063	0.072	0.223	3.996	0.199	5033.641	31.310	2.406
8302.000	2530.480	31.568	-96.584	SAND	0.234	185.077	0.072	0.223	3.998	0.199	5031.555	30.563	2.365
8303.000	2530.785	29.068	-97.140	SAND	0.185	185.091	0.072	0.223	3.999	0.199	5029.469	30.454	2.323
8304.000	2531.090	29.099	-95.830	SAND	0.186	185.105	0.072	0.223	4.001	0.199	5027.406	31.014	2.276
8305.000	2531.395	29.051	-91.301	SAND	0.185	185.119	0.072	0.223	4.003	0.199	5025.328	31.114	2.285
8306.000	2531.699	33.705	-84.918	SHALSAND	0.278	185.133	0.072	0.223	4.005	0.199	5023.250	30.283	2.263
8329.000	2538.710	45.469	-51.449	SAND	0.191	185.451	0.072	0.223	4.049	0.201	4975.961	23.776	2.476
8330.000	2539.015	41.310	-52.479	SAND	0.140	185.465	0.072	0.223	4.051	0.201	4973.914	18.296	2.564
8331.000	2539.320	42.794	-56.197	LIME	0.157	185.479	0.072	0.223	4.053	0.201	4971.895	12.796	2.704
8332.000	2539.625	41.813	-59.781	LIME	0.146	185.493	0.072	0.223	4.055	0.201	4969.852	11.406	2.732
8333.000	2539.929	43.347	-63.656	LIME	0.164	185.507	0.072	0.223	4.057	0.201	4967.809	10.989	2.709
8334.000	2540.234	42.925	-67.172	LIME	0.159	185.521	0.072	0.223	4.059	0.201	4965.785	12.276	2.677
8335.000	2540.539	42.881	-68.802	SAND	0.158	185.535	0.072	0.223	4.061	0.201	4963.754	16.497	2.610
8336.000	2540.844	46.553	-62.084	SAND	0.205	185.548	0.072	0.223	4.062	0.202	4961.719	21.781	2.486
8337.000	2541.148	54.220	-54.120	SHALSAND	0.315	185.562	0.072	0.223	4.064	0.202	4959.687	22.708	2.393

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8338.000	2541.453	60.273	-50.637	SHALSAND	0.412	185.576	0.072	0.223	4.066	0.202	4957.656	23.232	2.490
8343.000	2542.977	47.914	-46.045	SAND	0.223	185.646	0.072	0.223	4.076	0.202	4947.555	43.293	2.332
8351.000	2545.416	37.237	-63.450	SAND	0.095	185.756	0.072	0.223	4.091	0.203	4931.434	31.177	2.316
8352.000	2545.720	38.275	-64.715	SAND	0.106	185.770	0.072	0.223	4.093	0.203	4929.434	26.669	2.347
8353.000	2546.025	49.780	-64.150	SAND	0.249	185.784	0.072	0.223	4.095	0.203	4927.430	28.083	2.442
8354.000	2546.330	52.720	-66.979	SHALSAND	0.292	185.798	0.072	0.223	4.097	0.203	4925.410	29.542	2.479
8355.000	2546.635	50.610	-70.353	SHALSAND	0.261	185.812	0.072	0.223	4.099	0.203	4923.418	27.774	2.446
8356.000	2546.940	49.055	-73.643	SAND	0.239	185.826	0.072	0.223	4.101	0.203	4921.410	26.328	2.427
8357.000	2547.245	43.685	-77.676	SAND	0.168	185.840	0.072	0.223	4.103	0.203	4919.414	26.542	2.411
8358.000	2547.549	33.865	-81.045	SAND	0.062	185.853	0.072	0.223	4.105	0.203	4917.406	27.755	2.409
8359.000	2547.854	38.459	-83.758	SAND	0.108	185.867	0.072	0.223	4.107	0.203	4915.418	28.147	2.392
8360.000	2548.159	29.813	-83.896	SAND	0.030	185.881	0.072	0.223	4.109	0.204	4913.414	26.198	2.268
8361.000	2548.464	27.053	-82.890	SAND	0.013	185.895	0.072	0.223	4.111	0.204	4911.430	24.364	2.301
8362.000	2548.769	29.652	-79.481	SAND	0.029	185.909	0.072	0.223	4.113	0.204	4909.430	24.565	2.310
8363.000	2549.073	34.557	-69.633	SAND	0.069	185.923	0.072	0.223	4.114	0.204	4907.434	24.768	2.316
8364.000	2549.378	43.286	-60.643	SAND	0.163	185.937	0.073	0.223	4.116	0.204	4905.457	24.698	2.342
8365.000	2549.683	56.112	-56.092	SHALSAND	0.344	185.950	0.073	0.223	4.118	0.204	4903.480	26.452	2.478
8366.000	2549.988	58.958	-53.778	SHALSAND	0.390	185.964	0.073	0.223	4.120	0.204	4901.484	28.216	2.493
8367.000	2550.292	55.694	-55.631	SHALSAND	0.338	185.978	0.073	0.223	4.122	0.204	4899.516	28.603	2.459
8368.000	2550.597	53.133	-61.011	SHALSAND	0.298	185.992	0.073	0.223	4.124	0.204	4897.527	28.929	2.437
8369.000	2550.902	52.159	-63.360	SHALSAND	0.284	186.006	0.073	0.223	4.126	0.204	4895.543	28.052	2.431
8370.000	2551.207	50.657	-64.269	SHALSAND	0.262	186.020	0.073	0.222	4.128	0.204	4893.559	28.021	2.427
8371.000	2551.512	49.439	-64.996	SAND	0.245	186.034	0.073	0.222	4.130	0.204	4891.574	29.160	2.403
8372.000	2551.817	49.944	-64.498	SHALSAND	0.252	186.048	0.073	0.222	4.132	0.205	4889.594	29.860	2.419
8373.000	2552.121	51.185	-62.884	SHALSAND	0.270	186.061	0.073	0.222	4.134	0.205	4887.617	29.409	2.431
8374.000	2552.426	57.752	-62.190	SHALSAND	0.371	186.075	0.073	0.222	4.136	0.205	4885.641	27.968	2.517
8375.000	2552.731	54.749	-65.015	SHALSAND	0.323	186.089	0.073	0.222	4.138	0.205	4883.664	24.640	2.540
8376.000	2553.036	54.326	-69.142	SHALSAND	0.317	186.103	0.073	0.222	4.140	0.205	4881.695	23.985	2.597
8377.000	2553.341	46.735	-73.997	SAND	0.208	186.117	0.073	0.222	4.142	0.205	4879.727	29.093	2.498
8378.000	2553.646	38.111	-77.826	SAND	0.104	186.131	0.073	0.222	4.144	0.205	4877.758	29.432	2.374
8379.000	2553.950	37.537	-79.749	SAND	0.098	186.145	0.073	0.222	4.145	0.205	4875.793	27.596	2.339
8380.000	2554.255	42.219	-79.443	SAND	0.150	186.158	0.073	0.222	4.147	0.205	4873.824	27.297	2.374
8381.000	2554.560	50.729	-76.998	SHALSAND	0.263	186.172	0.073	0.222	4.149	0.205	4871.848	28.338	2.335
8382.000	2554.865	55.268	-76.742	SHALSAND	0.331	186.186	0.073	0.222	4.151	0.205	4869.887	29.557	2.379
8383.000	2555.169	58.927	-77.446	SHALSAND	0.390	186.200	0.073	0.222	4.153	0.205	4867.930	29.705	2.387
8384.000	2555.474	49.476	-77.614	SAND	0.245	186.214	0.073	0.222	4.155	0.206	4865.953	28.837	2.378
8385.000	2555.779	51.669	-76.258	SHALSAND	0.277	186.228	0.073	0.222	4.157	0.206	4864.000	28.747	2.396
8386.000	2556.084	54.299	-73.762	SHALSAND	0.316	186.242	0.073	0.222	4.159	0.206	4862.047	29.560	2.408
8387.000	2556.389	55.937	-74.243	SHALSAND	0.342	186.255	0.073	0.222	4.161	0.206	4860.078	30.556	2.450
8388.000	2556.693	53.668	-75.323	SHALSAND	0.307	186.269	0.073	0.222	4.163	0.206	4858.129	31.076	2.445
8389.000	2556.998	49.081	-75.774	SAND	0.240	186.283	0.073	0.222	4.165	0.206	4856.164	31.375	2.425
8390.000	2557.303	44.626	-71.878	SAND	0.180	186.297	0.073	0.222	4.167	0.206	4854.219	31.673	2.405
8391.000	2557.608	41.755	-63.869	SAND	0.145	186.311	0.073	0.222	4.169	0.206	4852.262	30.188	2.375
8392.000	2557.913	48.185	-61.533	SAND	0.227	186.325	0.073	0.222	4.171	0.206	4850.320	29.867	2.363
8393.000	2558.218	57.438	-60.497	SHALSAND	0.365	186.339	0.073	0.222	4.173	0.206	4848.359	30.818	2.421
8394.000	2558.522	59.100	-55.564	SHALSAND	0.393	186.352	0.073	0.222	4.175	0.206	4846.410	29.761	2.479
8395.000	2558.827	60.551	-50.549	SHALSAND	0.417	186.366	0.073	0.222	4.177	0.206	4844.473	28.287	2.441

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8400.000	2560.351	54.317	-74.934	SHALSAND	0.316	186.436	0.073	0.222	4.186	0.207	4834.754	36.768	2.468
8401.000	2560.656	29.370	-76.108	SAND	0.027	186.449	0.073	0.222	4.188	0.207	4832.812	29.373	2.355
8402.000	2560.961	32.166	-72.243	SAND	0.048	186.463	0.073	0.222	4.190	0.207	4830.875	25.182	2.309
8403.000	2561.266	47.052	-58.596	LIME	0.212	186.477	0.073	0.222	4.192	0.207	4828.957	26.244	2.343
8404.000	2561.570	65.067	-50.228	SHALSAND	0.495	186.491	0.073	0.222	4.194	0.207	4827.000	32.272	2.475
8405.000	2561.875	63.458	-47.517	SHALSAND	0.467	186.505	0.073	0.222	4.196	0.207	4825.086	36.388	2.421
8406.000	2562.180	60.055	-47.252	SHALSAND	0.408	186.519	0.073	0.222	4.198	0.207	4823.156	40.284	2.352
8407.000	2562.485	60.296	-48.400	SHALSAND	0.412	186.533	0.073	0.222	4.200	0.207	4821.227	40.021	2.310
8409.000	2563.094	59.724	-53.060	SHALSAND	0.403	186.560	0.073	0.222	4.204	0.208	4817.371	30.951	2.479
8410.000	2563.399	58.850	-51.361	SHALSAND	0.388	186.574	0.073	0.222	4.206	0.208	4815.430	29.115	2.397
8411.000	2563.704	61.527	-48.125	SHALSAND	0.433	186.588	0.073	0.222	4.208	0.208	4813.512	30.274	2.407
8412.000	2564.009	62.202	-48.646	SHALSAND	0.445	186.602	0.073	0.222	4.210	0.208	4811.590	30.798	2.462
8413.000	2564.313	55.167	-51.738	SHALSAND	0.330	186.616	0.073	0.222	4.212	0.208	4809.668	30.644	2.452
8414.000	2564.618	49.622	-52.904	SAND	0.247	186.630	0.073	0.222	4.214	0.208	4807.754	29.775	2.441
8415.000	2564.923	54.277	-49.775	SHALSAND	0.316	186.644	0.073	0.222	4.216	0.208	4805.824	29.207	2.443
8416.000	2565.228	59.775	-48.964	SHALSAND	0.404	186.657	0.073	0.222	4.218	0.208	4803.910	29.887	2.457
8417.000	2565.533	61.737	-50.552	SHALSAND	0.437	186.671	0.073	0.222	4.220	0.208	4802.000	29.413	2.501
8418.000	2565.838	57.636	-55.610	SHALSAND	0.369	186.685	0.073	0.222	4.222	0.208	4800.074	28.205	2.496
8419.000	2566.142	52.285	-59.711	SHALSAND	0.286	186.699	0.073	0.222	4.223	0.208	4798.168	28.670	2.442
8420.000	2566.447	47.943	-64.203	SAND	0.224	186.713	0.073	0.222	4.225	0.208	4796.250	28.579	2.407
8421.000	2566.752	47.136	-67.567	SAND	0.213	186.727	0.073	0.222	4.227	0.209	4794.344	28.582	2.420
8422.000	2567.057	45.639	-71.236	SAND	0.193	186.741	0.073	0.222	4.229	0.209	4792.426	27.655	2.414
8423.000	2567.362	43.907	-78.574	SAND	0.171	186.754	0.073	0.222	4.231	0.209	4790.512	27.900	2.454
8424.000	2567.667	27.158	-86.222	SAND	0.013	186.768	0.073	0.222	4.233	0.209	4788.613	30.381	2.363
8425.000	2567.971	21.030	-89.319	SAND	0.000	186.782	0.073	0.222	4.235	0.209	4786.699	29.954	2.283
8426.000	2568.276	22.453	-89.078	SAND	0.000	186.796	0.073	0.222	4.237	0.209	4784.789	29.287	2.289
8427.000	2568.581	24.424	-86.078	SAND	0.002	186.810	0.073	0.222	4.239	0.209	4782.898	29.490	2.287
8428.000	2568.886	29.414	-81.269	SAND	0.027	186.824	0.073	0.222	4.241	0.209	4780.988	28.834	2.330
8429.000	2569.190	36.687	-74.063	SAND	0.089	186.838	0.073	0.222	4.243	0.209	4779.086	29.252	2.347
8430.000	2569.495	50.724	-66.283	SHALSAND	0.263	186.851	0.073	0.222	4.245	0.209	4777.199	30.055	2.369
8431.000	2569.800	58.674	-60.065	SHALSAND	0.386	186.865	0.073	0.222	4.247	0.209	4775.297	30.936	2.427
8433.000	2570.410	59.424	-54.585	SHALSAND	0.398	186.893	0.073	0.222	4.251	0.210	4771.500	30.864	2.446
8434.000	2570.714	57.425	-53.496	SHALSAND	0.365	186.907	0.073	0.222	4.253	0.210	4769.602	30.438	2.446
8435.000	2571.019	54.943	-49.572	SHALSAND	0.326	186.921	0.073	0.222	4.255	0.210	4767.711	29.592	2.424
8436.000	2571.324	57.245	-42.546	SHALSAND	0.362	186.935	0.073	0.222	4.257	0.210	4765.820	29.907	2.438
8437.000	2571.629	64.795	-36.666	SHALSAND	0.490	186.948	0.073	0.222	4.259	0.210	4763.930	30.349	2.495
8443.000	2573.458	61.552	-48.637	SHALSAND	0.434	187.032	0.073	0.222	4.271	0.210	4752.629	33.813	2.474
8444.000	2573.762	59.001	-40.160	SHALSAND	0.391	187.046	0.073	0.222	4.273	0.210	4750.750	29.037	2.445
8461.000	2578.944	56.879	-44.528	SHALSAND	0.357	187.281	0.074	0.222	4.306	0.212	4718.977	30.629	2.459
8462.000	2579.249	47.760	-48.308	SAND	0.221	187.295	0.074	0.222	4.308	0.212	4717.117	30.611	2.412
8463.000	2579.554	54.544	-47.960	SHALSAND	0.320	187.309	0.074	0.222	4.310	0.212	4715.258	30.747	2.412
8508.000	2593.270	60.838	-34.621	SHALSAND	0.422	187.933	0.074	0.221	4.400	0.216	4633.055	29.132	2.395
8509.000	2593.575	57.695	-43.280	SHALSAND	0.370	187.947	0.074	0.221	4.402	0.216	4631.262	26.883	2.420
8510.000	2593.880	60.540	-46.538	SHALSAND	0.417	187.960	0.074	0.221	4.404	0.216	4629.473	26.068	2.411
8513.000	2594.794	64.081	-45.539	SHALSAND	0.478	188.002	0.074	0.221	4.410	0.216	4624.078	31.286	2.437

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8516.000	2595.708	65.116	-43.692	SHALSAND	0.496	188.044	0.074	0.221	4.416	0.217	4618.719	32.460	2.511
8517.000	2596.013	58.494	-45.807	SHALSAND	0.383	188.057	0.074	0.221	4.418	0.217	4616.922	29.543	2.493
8518.000	2596.318	48.554	-48.784	SAND	0.232	188.071	0.074	0.221	4.420	0.217	4615.164	27.413	2.454
8519.000	2596.623	47.786	-53.274	SAND	0.222	188.085	0.074	0.221	4.422	0.217	4613.355	30.239	2.408
8520.000	2596.927	48.145	-58.371	SAND	0.227	188.099	0.074	0.221	4.424	0.217	4611.582	31.152	2.392
8521.000	2597.232	50.323	-62.100	SHALSAND	0.257	188.113	0.074	0.221	4.426	0.217	4609.793	30.901	2.425
8522.000	2597.537	56.140	-64.043	SHALSAND	0.345	188.127	0.074	0.221	4.428	0.217	4608.023	31.214	2.448
8523.000	2597.842	62.014	-65.147	SHALSAND	0.442	188.141	0.074	0.221	4.430	0.217	4606.238	29.947	2.435
8524.000	2598.147	64.488	-63.063	SHALSAND	0.485	188.154	0.074	0.221	4.432	0.217	4604.457	31.819	2.457
8525.000	2598.452	57.816	-69.598	SHALSAND	0.372	188.168	0.074	0.221	4.434	0.217	4602.680	32.835	2.451
8526.000	2598.756	25.514	-79.814	SAND	0.006	188.182	0.074	0.221	4.436	0.217	4600.914	32.360	2.345
8527.000	2599.061	18.656	-89.728	SAND	0.000	188.196	0.074	0.221	4.438	0.217	4599.137	30.737	2.301
8528.000	2599.366	12.220	-94.793	SAND	0.000	188.210	0.074	0.221	4.440	0.218	4597.363	29.091	2.258
8529.000	2599.671	10.187	-95.105	SAND	0.000	188.224	0.074	0.221	4.442	0.218	4595.586	27.704	2.236
8530.000	2599.976	12.719	-93.556	SAND	0.000	188.238	0.074	0.221	4.444	0.218	4593.816	28.252	2.244
8531.000	2600.281	15.365	-91.037	SAND	0.000	188.251	0.074	0.221	4.446	0.218	4592.043	30.115	2.246
8532.000	2600.585	18.756	-88.451	SAND	0.000	188.265	0.074	0.221	4.448	0.218	4590.262	28.592	2.256
8533.000	2600.890	23.601	-86.529	SAND	0.000	188.279	0.074	0.221	4.450	0.218	4588.496	29.494	2.300
8534.000	2601.195	28.401	-84.926	SAND	0.021	188.293	0.074	0.221	4.452	0.218	4586.727	29.836	2.371
8535.000	2601.500	26.656	-82.555	SAND	0.011	188.307	0.074	0.221	4.454	0.218	4584.965	26.644	2.339
8536.000	2601.804	27.013	-79.809	SAND	0.013	188.321	0.075	0.221	4.456	0.218	4583.203	25.228	2.308
8537.000	2602.109	31.565	-76.516	SAND	0.043	188.335	0.075	0.221	4.458	0.218	4581.445	25.815	2.316
8538.000	2602.414	35.020	-72.647	SAND	0.073	188.348	0.075	0.221	4.460	0.218	4579.687	25.810	2.322
8539.000	2602.719	44.373	-67.967	SAND	0.177	188.362	0.075	0.221	4.462	0.218	4577.914	26.137	2.365
8540.000	2603.024	51.007	-60.966	SHALSAND	0.267	188.376	0.075	0.221	4.464	0.219	4576.160	28.833	2.421
8541.000	2603.328	52.746	-53.463	SHALSAND	0.293	188.390	0.075	0.221	4.466	0.219	4574.391	28.428	2.394
8542.000	2603.633	62.731	-45.489	SHALSAND	0.454	188.404	0.075	0.221	4.468	0.219	4572.641	29.895	2.429
8547.000	2605.157	64.011	-36.183	SHALSAND	0.476	188.473	0.075	0.221	4.478	0.219	4563.875	31.475	2.451
8548.000	2605.462	58.414	-35.578	SHALSAND	0.381	188.487	0.075	0.221	4.480	0.219	4562.117	31.360	2.417
8549.000	2605.767	59.094	-34.098	SHALSAND	0.392	188.501	0.075	0.221	4.482	0.219	4560.363	32.489	2.430
8555.000	2607.596	62.479	-37.310	SHALSAND	0.450	188.584	0.075	0.221	4.495	0.220	4549.898	27.645	2.453
8578.000	2614.606	55.262	-67.815	SHALSAND	0.331	188.903	0.075	0.221	4.541	0.222	4510.191	33.097	2.545
8579.000	2614.911	41.728	-69.063	SAND	0.145	188.917	0.075	0.221	4.543	0.222	4508.469	28.686	2.470
8580.000	2615.216	33.585	-67.277	SAND	0.060	188.931	0.075	0.221	4.545	0.222	4506.770	27.460	2.349
8581.000	2615.521	38.170	-63.648	SAND	0.105	188.945	0.075	0.221	4.547	0.222	4505.051	27.500	2.342
8582.000	2615.825	54.639	-54.304	SHALSAND	0.321	188.958	0.075	0.221	4.549	0.222	4503.332	27.203	2.381
8591.000	2618.569	63.539	-32.317	SHALSAND	0.468	189.083	0.075	0.221	4.568	0.223	4488.008	34.789	2.455
8592.000	2618.874	61.608	-35.371	SHALSAND	0.435	189.097	0.075	0.221	4.570	0.223	4486.309	33.460	2.451
8593.000	2619.178	64.216	-37.749	SHALSAND	0.480	189.111	0.075	0.221	4.572	0.223	4484.609	33.582	2.461
8594.000	2619.483	59.042	-38.436	SHALSAND	0.392	189.125	0.075	0.221	4.574	0.223	4482.930	32.179	2.426
8595.000	2619.788	55.832	-40.329	SHALSAND	0.340	189.139	0.075	0.221	4.576	0.223	4481.223	30.641	2.424
8596.000	2620.093	57.667	-40.013	SHALSAND	0.369	189.152	0.075	0.221	4.578	0.223	4479.547	30.570	2.420
8597.000	2620.397	59.727	-37.076	SHALSAND	0.403	189.166	0.075	0.221	4.580	0.223	4477.855	30.662	2.430
8598.000	2620.702	61.853	-33.689	SHALSAND	0.439	189.180	0.075	0.221	4.582	0.223	4476.152	30.503	2.466
8599.000	2621.007	63.626	-33.812	SHALSAND	0.470	189.194	0.075	0.221	4.584	0.223	4474.465	31.569	2.468

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8600.000	2621.312	64.914	-35.953	SHALSAND	0.492	189.208	0.075	0.221	4.586	0.224	4472.781	33.331	2.465
8603.000	2622.226	54.968	-52.728	SHALSAND	0.326	189.249	0.075	0.221	4.592	0.224	4467.719	30.853	2.418
8604.000	2622.531	49.278	-57.499	SAND	0.242	189.263	0.075	0.221	4.594	0.224	4466.039	29.230	2.380
8605.000	2622.836	50.735	-62.553	SHALSAND	0.263	189.277	0.075	0.221	4.596	0.224	4464.348	30.737	2.434
8606.000	2623.141	43.651	-69.860	SAND	0.168	189.291	0.075	0.221	4.598	0.224	4462.672	32.505	2.422
8607.000	2623.446	34.313	-74.118	SAND	0.066	189.305	0.075	0.221	4.601	0.224	4460.980	32.237	2.365
8608.000	2623.750	30.513	-73.967	SAND	0.035	189.319	0.075	0.221	4.603	0.224	4459.312	28.318	2.334
8609.000	2624.055	34.113	-71.839	SAND	0.065	189.333	0.075	0.221	4.605	0.224	4457.625	26.067	2.362
8610.000	2624.360	41.768	-70.820	SAND	0.145	189.347	0.075	0.221	4.607	0.224	4455.953	26.917	2.398
8611.000	2624.665	45.430	-70.382	SAND	0.190	189.360	0.075	0.221	4.609	0.225	4454.270	29.887	2.415
8612.000	2624.969	46.265	-67.413	SAND	0.201	189.374	0.075	0.221	4.611	0.225	4452.594	30.716	2.408
8613.000	2625.274	54.041	-59.880	SHALSAND	0.312	189.388	0.075	0.221	4.613	0.225	4450.930	29.900	2.406
8614.000	2625.579	64.249	-59.067	SHALSAND	0.480	189.402	0.075	0.221	4.615	0.225	4449.254	32.328	2.478
8615.000	2625.884	56.460	-61.620	SHALSAND	0.350	189.416	0.075	0.221	4.617	0.225	4447.574	30.322	2.451
8616.000	2626.189	48.473	-65.377	SAND	0.231	189.430	0.075	0.221	4.619	0.225	4445.918	28.194	2.410
8617.000	2626.493	49.041	-67.884	SAND	0.239	189.444	0.075	0.221	4.621	0.225	4444.246	29.553	2.418
8618.000	2626.798	51.337	-68.481	SHALSAND	0.272	189.457	0.075	0.221	4.623	0.225	4442.570	29.658	2.375
8619.000	2627.103	56.674	-69.504	SHALSAND	0.353	189.471	0.075	0.221	4.625	0.225	4440.902	31.343	2.407
8620.000	2627.408	53.505	-79.612	SHALSAND	0.304	189.485	0.075	0.221	4.627	0.225	4439.234	32.532	2.451
8621.000	2627.713	42.179	-86.531	SAND	0.150	189.499	0.075	0.221	4.629	0.225	4437.570	32.610	2.413
8622.000	2628.018	31.511	-88.836	SAND	0.043	189.513	0.075	0.221	4.631	0.225	4435.906	32.687	2.374
8623.000	2628.322	20.802	-88.429	SAND	0.000	189.527	0.076	0.221	4.633	0.226	4434.258	30.906	2.267
8624.000	2628.627	22.167	-83.389	SAND	0.000	189.541	0.076	0.221	4.636	0.226	4432.578	28.203	2.252
8625.000	2628.932	29.323	-76.190	SAND	0.027	189.554	0.076	0.221	4.638	0.226	4430.922	26.786	2.279
8626.000	2629.237	39.909	-73.553	SAND	0.124	189.568	0.076	0.221	4.640	0.226	4429.262	28.054	2.325
8627.000	2629.542	50.212	-72.686	SHALSAND	0.256	189.582	0.076	0.221	4.642	0.226	4427.605	29.088	2.409
8628.000	2629.846	51.628	-71.532	SHALSAND	0.276	189.596	0.076	0.221	4.644	0.226	4425.949	30.997	2.427
8629.000	2630.151	42.811	-71.631	SAND	0.157	189.610	0.076	0.221	4.646	0.226	4424.297	29.661	2.376
8630.000	2630.456	39.377	-73.947	SAND	0.118	189.624	0.076	0.221	4.648	0.226	4422.648	30.016	2.347
8631.000	2630.761	40.410	-74.308	SAND	0.129	189.638	0.076	0.221	4.650	0.226	4420.996	31.030	2.377
8632.000	2631.066	34.561	-69.381	SAND	0.069	189.651	0.076	0.221	4.652	0.226	4419.348	30.409	2.337
8633.000	2631.370	30.931	-61.304	SAND	0.038	189.665	0.076	0.221	4.654	0.226	4417.687	28.985	2.318
8634.000	2631.675	32.776	-52.827	SAND	0.053	189.679	0.076	0.221	4.656	0.226	4416.055	27.976	2.299
8635.000	2631.980	44.792	-47.159	SAND	0.182	189.693	0.076	0.221	4.658	0.227	4414.395	28.416	2.341
8636.000	2632.285	63.662	-43.559	SHALSAND	0.470	189.707	0.076	0.221	4.660	0.227	4412.754	32.294	2.438
8637.000	2632.590	63.711	-38.001	SHALSAND	0.471	189.721	0.076	0.221	4.662	0.227	4411.102	34.049	2.444
8638.000	2632.894	56.984	-30.726	SHALSAND	0.358	189.735	0.076	0.221	4.664	0.227	4409.461	30.783	2.426
8639.000	2633.199	61.020	-23.206	SHALSAND	0.425	189.748	0.076	0.220	4.666	0.227	4407.809	33.375	2.432
8651.000	2636.857	56.650	-52.935	SHALSAND	0.353	189.915	0.076	0.220	4.691	0.228	4388.164	34.420	2.474
8652.000	2637.162	42.672	-59.885	SAND	0.156	189.929	0.076	0.220	4.693	0.228	4386.531	31.167	2.443
8653.000	2637.467	35.465	-65.264	SAND	0.077	189.943	0.076	0.220	4.695	0.228	4384.902	29.457	2.385
8654.000	2637.771	37.353	-70.104	SAND	0.096	189.956	0.076	0.220	4.698	0.228	4383.273	30.578	2.401
8655.000	2638.076	35.168	-73.014	SAND	0.074	189.970	0.076	0.220	4.700	0.228	4381.648	31.230	2.409
8656.000	2638.381	29.988	-72.898	SAND	0.031	189.984	0.076	0.220	4.702	0.228	4380.023	29.527	2.429
8657.000	2638.686	24.767	-70.271	SAND	0.003	189.998	0.076	0.220	4.704	0.228	4378.398	29.088	2.362
8658.000	2638.990	24.722	-69.915	SAND	0.003	190.012	0.076	0.220	4.706	0.228	4376.773	29.693	2.339
8659.000	2639.295	30.595	-69.396	SAND	0.036	190.026	0.076	0.220	4.708	0.229	4375.156	30.345	2.367
8660.000	2639.600	36.310	-68.565	SAND	0.085	190.040	0.076	0.220	4.710	0.229	4373.535	31.575	2.346

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8661.000	2639.905	39.231	-68.122	SAND	0.116	190.053	0.076	0.220	4.712	0.229	4371.914	33.015	2.321
8662.000	2640.210	40.059	-68.031	SAND	0.125	190.067	0.076	0.220	4.714	0.229	4370.285	33.399	2.372
8663.000	2640.514	38.095	-69.530	SAND	0.104	190.081	0.076	0.220	4.716	0.229	4368.676	33.659	2.353
8664.000	2640.819	36.757	-70.694	SAND	0.090	190.095	0.076	0.220	4.718	0.229	4367.059	34.169	2.330
8665.000	2641.124	33.794	-70.325	SAND	0.062	190.109	0.076	0.220	4.720	0.229	4365.434	33.765	2.312
8666.000	2641.429	35.063	-68.821	SAND	0.073	190.123	0.076	0.220	4.722	0.229	4363.824	32.457	2.348
8667.000	2641.734	33.207	-68.863	SAND	0.057	190.137	0.076	0.220	4.725	0.229	4362.215	30.622	2.312
8668.000	2642.039	30.423	-70.915	SAND	0.034	190.150	0.076	0.220	4.727	0.229	4360.594	30.214	2.285
8669.000	2642.343	27.670	-71.042	SAND	0.016	190.164	0.076	0.220	4.729	0.229	4358.988	30.360	2.266
8670.000	2642.648	24.561	-68.217	SAND	0.002	190.178	0.076	0.220	4.731	0.229	4357.371	29.468	2.279
8671.000	2642.953	26.894	-61.678	SAND	0.012	190.192	0.076	0.220	4.733	0.230	4355.785	30.224	2.304
8672.000	2643.258	33.850	-52.173	SAND	0.062	190.206	0.076	0.220	4.735	0.230	4354.168	32.462	2.331
8673.000	2643.562	47.914	-37.467	SAND	0.223	190.220	0.076	0.220	4.737	0.230	4352.566	38.483	2.345
8674.000	2643.867	55.118	-30.759	SHALSAND	0.329	190.234	0.076	0.220	4.739	0.230	4350.957	54.784	2.328
8682.000	2646.306	65.343	-0.899	SHALSAND	0.500	190.345	0.076	0.220	4.756	0.231	4338.145	46.363	2.289
8685.000	2647.220	62.708	-19.753	SHALSAND	0.454	190.386	0.076	0.220	4.762	0.231	4333.359	35.772	2.457
8686.000	2647.525	51.925	-26.692	SHALSAND	0.280	190.400	0.076	0.220	4.764	0.231	4331.766	31.971	2.449
8687.000	2647.830	47.212	-30.292	SAND	0.214	190.414	0.076	0.220	4.766	0.231	4330.172	30.750	2.423
8688.000	2648.135	48.200	-29.154	SAND	0.227	190.428	0.076	0.220	4.768	0.231	4328.582	30.621	2.423
8689.000	2648.439	54.125	-27.517	SHALSAND	0.313	190.442	0.076	0.220	4.770	0.231	4326.992	30.938	2.434
8690.000	2648.744	56.322	-25.989	SHALSAND	0.348	190.455	0.076	0.220	4.773	0.231	4325.406	31.560	2.449
8691.000	2649.049	54.797	-22.567	SHALSAND	0.324	190.469	0.076	0.220	4.775	0.231	4323.820	31.095	2.445
8692.000	2649.354	58.298	-18.991	SHALSAND	0.379	190.483	0.076	0.220	4.777	0.231	4322.238	32.905	2.478
8696.000	2650.573	63.637	-34.720	SHALSAND	0.470	190.539	0.076	0.220	4.785	0.232	4315.902	33.296	2.483
8697.000	2650.878	53.691	-44.521	SHALSAND	0.307	190.552	0.076	0.220	4.787	0.232	4314.309	31.990	2.445
8698.000	2651.183	50.300	-55.625	SHALSAND	0.257	190.566	0.076	0.220	4.789	0.232	4312.734	31.400	2.428
8699.000	2651.488	47.183	-62.030	SAND	0.214	190.580	0.076	0.220	4.791	0.232	4311.145	33.276	2.432
8700.000	2651.792	40.509	-66.708	SAND	0.130	190.594	0.076	0.220	4.793	0.232	4309.574	33.717	2.418
8701.000	2652.097	38.531	-69.843	SAND	0.108	190.608	0.076	0.220	4.796	0.232	4307.988	30.549	2.344
8702.000	2652.402	39.715	-73.005	SAND	0.121	190.622	0.076	0.220	4.798	0.232	4306.422	32.063	2.338
8703.000	2652.707	36.307	-76.572	SAND	0.085	190.636	0.076	0.220	4.800	0.232	4304.840	32.630	2.388
8704.000	2653.011	29.898	-79.633	SAND	0.031	190.649	0.076	0.220	4.802	0.232	4303.273	30.966	2.322
8705.000	2653.316	28.011	-79.683	SAND	0.018	190.663	0.076	0.220	4.804	0.232	4301.695	30.948	2.269
8706.000	2653.621	32.332	-76.092	SAND	0.049	190.677	0.076	0.220	4.806	0.233	4300.133	30.454	2.289
8707.000	2653.926	39.576	-69.317	SAND	0.120	190.691	0.076	0.220	4.808	0.233	4298.555	30.602	2.327
8708.000	2654.231	51.578	-59.240	SHALSAND	0.275	190.705	0.076	0.220	4.810	0.233	4296.980	32.518	2.360
8715.000	2656.364	39.241	-57.891	SAND	0.116	190.802	0.077	0.220	4.825	0.233	4286.047	34.781	2.395
8716.000	2656.669	39.397	-66.704	SAND	0.118	190.816	0.077	0.220	4.827	0.233	4284.469	32.559	2.350
8717.000	2656.974	24.183	-71.904	SAND	0.001	190.830	0.077	0.220	4.829	0.233	4282.926	31.509	2.277
8718.000	2657.279	35.970	-69.065	SAND	0.082	190.844	0.077	0.220	4.831	0.234	4281.352	34.370	2.290
8719.000	2657.583	63.874	-45.457	SHALSAND	0.474	190.857	0.077	0.220	4.833	0.234	4279.793	38.638	2.373
8767.000	2672.214	56.725	-34.343	SHALSAND	0.354	191.523	0.077	0.219	4.935	0.238	4206.215	30.337	2.432
8768.000	2672.519	52.278	-30.625	SHALSAND	0.286	191.537	0.077	0.219	4.937	0.238	4204.715	33.287	2.373
8774.000	2674.348	59.112	-21.229	SHALSAND	0.393	191.620	0.077	0.219	4.950	0.238	4195.680	43.131	2.311
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8775.000	2674.653	61.786	-28.604	SHALSAND	0.438	191.634	0.077	0.219	4.952	0.238	4194.176	34.940	2.456
8776.000	2674.957	51.283	-37.850	SHALSAND	0.271	191.648	0.077	0.219	4.954	0.239	4192.687	33.342	2.439
8777.000	2675.262	40.206	-44.536	SAND	0.127	191.661	0.077	0.219	4.956	0.239	4191.187	34.161	2.402
8778.000	2675.567	35.040	-47.753	SAND	0.073	191.675	0.077	0.219	4.959	0.239	4189.687	33.183	2.365
8779.000	2675.872	34.918	-46.848	SAND	0.072	191.689	0.077	0.219	4.961	0.239	4188.187	33.000	2.347
8780.000	2676.177	36.733	-44.144	SAND	0.090	191.703	0.077	0.219	4.963	0.239	4186.680	33.804	2.370
8781.000	2676.481	39.355	-39.006	SAND	0.117	191.717	0.077	0.219	4.965	0.239	4185.199	34.599	2.408
8782.000	2676.786	43.019	-31.005	SAND	0.160	191.731	0.077	0.219	4.967	0.239	4183.703	34.825	2.437
8783.000	2677.091	45.270	-28.709	SAND	0.188	191.745	0.077	0.219	4.969	0.239	4182.215	36.672	2.470
8784.000	2677.396	49.827	-26.751	SHALSAND	0.250	191.758	0.077	0.219	4.971	0.239	4180.707	37.540	2.509
8785.000	2677.700	48.339	-24.254	SAND	0.229	191.772	0.077	0.219	4.973	0.239	4179.234	34.656	2.497
8786.000	2678.005	49.203	-21.631	SAND	0.241	191.786	0.077	0.219	4.976	0.239	4177.734	33.525	2.555
8787.000	2678.310	50.219	-16.655	SHALSAND	0.256	191.800	0.077	0.219	4.978	0.239	4176.258	36.282	2.449
8788.000	2678.615	51.949	-11.322	SHALSAND	0.281	191.814	0.077	0.219	4.980	0.240	4174.758	35.424	2.440
8789.000	2678.920	61.002	-7.123	SHALSAND	0.424	191.828	0.077	0.219	4.982	0.240	4173.277	36.310	2.490
8800.000	2682.273	63.153	-12.006	SHALSAND	0.461	191.980	0.077	0.219	5.006	0.241	4156.984	33.926	2.486
8801.000	2682.577	63.921	-13.427	SHALSAND	0.475	191.994	0.078	0.219	5.008	0.241	4155.504	33.038	2.502
8802.000	2682.882	60.409	-13.801	SHALSAND	0.414	192.008	0.078	0.219	5.010	0.241	4154.039	31.588	2.463
8803.000	2683.187	59.664	-14.728	SHALSAND	0.402	192.022	0.078	0.219	5.012	0.241	4152.562	31.431	2.469
8804.000	2683.492	64.520	-16.896	SHALSAND	0.485	192.036	0.078	0.219	5.014	0.241	4151.086	32.292	2.481
8805.000	2683.797	64.367	-18.774	SHALSAND	0.483	192.049	0.078	0.219	5.016	0.241	4149.609	33.194	2.498
8807.000	2684.406	57.779	-33.003	SHALSAND	0.371	192.077	0.078	0.219	5.021	0.241	4146.668	32.378	2.507
8808.000	2684.711	45.678	-44.194	SAND	0.194	192.091	0.078	0.219	5.023	0.241	4145.195	32.261	2.455
8809.000	2685.016	38.584	-56.066	SAND	0.109	192.105	0.078	0.219	5.025	0.241	4143.738	31.486	2.438
8810.000	2685.321	36.140	-66.808	SAND	0.084	192.119	0.078	0.219	5.027	0.241	4142.273	29.353	2.362
8811.000	2685.625	33.992	-73.511	SAND	0.064	192.133	0.078	0.219	5.029	0.241	4140.809	29.935	2.312
8812.000	2685.930	53.211	-69.896	SHALSAND	0.300	192.147	0.078	0.219	5.031	0.242	4139.344	31.536	2.411
8813.000	2686.235	55.140	-66.819	SHALSAND	0.329	192.160	0.078	0.219	5.034	0.242	4137.867	30.996	2.488
8814.000	2686.540	48.407	-67.986	SAND	0.230	192.174	0.078	0.219	5.036	0.242	4136.418	27.102	2.470
8815.000	2686.845	46.906	-68.458	SAND	0.210	192.188	0.078	0.219	5.038	0.242	4134.945	28.030	2.424
8816.000	2687.149	58.162	-63.343	SHALSAND	0.377	192.202	0.078	0.219	5.040	0.242	4133.488	28.420	2.439
8819.000	2688.064	62.432	-56.164	SHALSAND	0.449	192.244	0.078	0.219	5.046	0.242	4129.117	34.720	2.509
8820.000	2688.369	47.613	-62.546	SAND	0.219	192.257	0.078	0.219	5.049	0.242	4127.652	32.091	2.470
8821.000	2688.674	33.854	-69.915	SAND	0.062	192.271	0.078	0.219	5.051	0.242	4126.195	31.531	2.385
8822.000	2688.978	32.806	-75.449	SAND	0.053	192.285	0.078	0.219	5.053	0.242	4124.746	31.190	2.346
8823.000	2689.283	44.338	-75.362	SAND	0.176	192.299	0.078	0.219	5.055	0.243	4123.301	30.558	2.366
8827.000	2690.502	57.623	-55.438	SHALSAND	0.368	192.354	0.078	0.219	5.064	0.243	4117.488	31.941	2.480
8828.000	2690.807	50.769	-59.051	SHALSAND	0.264	192.368	0.078	0.219	5.066	0.243	4116.043	27.440	2.454
8829.000	2691.112	51.953	-62.284	SHALSAND	0.281	192.382	0.078	0.219	5.068	0.243	4114.594	26.984	2.442
8830.000	2691.417	57.041	-61.138	SHALSAND	0.359	192.396	0.078	0.219	5.070	0.243	4113.152	29.668	2.439
8831.000	2691.721	60.033	-59.332	SHALSAND	0.408	192.410	0.078	0.219	5.072	0.243	4111.699	31.626	2.441
8832.000	2692.026	61.244	-58.548	SHALSAND	0.428	192.424	0.078	0.219	5.075	0.243	4110.250	32.812	2.487
8833.000	2692.331	58.075	-57.828	SHALSAND	0.376	192.438	0.078	0.219	5.077	0.243	4108.812	31.903	2.502
8835.000	2692.941	64.184	-56.372	SHALSAND	0.479	192.465	0.078	0.219	5.081	0.244	4105.922	34.000	2.485
8836.000	2693.246	58.819	-56.329	SHALSAND	0.388	192.479	0.078	0.219	5.083	0.244	4104.477	35.729	2.505

8837.000	2693.550	41.193	-60.302	SAND	0.138	192.493	0.078	0.219	5.085	0.244	4103.031	33.192	2.481
8838.000	2693.855	39.145	-71.572	SAND	0.115	192.507	0.078	0.219	5.088	0.244	4101.602	31.512	2.412
8839.000	2694.160	45.388	-73.797	SAND	0.190	192.521	0.078	0.219	5.090	0.244	4100.164	33.098	2.398
8840.000	2694.465	49.298	-71.350	SAND	0.243	192.535	0.078	0.219	5.092	0.244	4098.723	36.273	2.412
8841.000	2694.770	45.126	-69.641	SAND	0.186	192.548	0.078	0.219	5.094	0.244	4097.285	34.102	2.460
8842.000	2695.074	49.674	-68.178	SAND	0.248	192.562	0.078	0.219	5.096	0.244	4095.852	31.514	2.458
8924.000	2720.068	63.063	-53.051	SHALSAND	0.460	193.699	0.079	0.218	5.275	0.251	3981.243	28.759	2.486
8925.000	2720.373	54.579	-61.070	SHALSAND	0.320	193.713	0.079	0.218	5.278	0.251	3979.878	28.025	2.454
8926.000	2720.678	50.616	-68.470	SHALSAND	0.261	193.727	0.079	0.218	5.280	0.251	3978.512	26.518	2.455
8927.000	2720.983	41.144	-74.563	SAND	0.138	193.741	0.079	0.218	5.282	0.251	3977.164	25.350	2.399
8928.000	2721.288	39.763	-78.745	SAND	0.122	193.754	0.079	0.218	5.284	0.252	3975.803	25.031	2.348
8929.000	2721.592	35.295	-81.679	SAND	0.076	193.768	0.079	0.218	5.287	0.252	3974.443	27.069	2.363
8930.000	2721.897	28.656	-82.235	SAND	0.022	193.782	0.079	0.218	5.289	0.252	3973.083	27.609	2.362
8931.000	2722.202	27.435	-81.111	SAND	0.015	193.796	0.079	0.218	5.291	0.252	3971.726	27.276	2.323
8932.000	2722.507	33.248	-82.439	SAND	0.057	193.810	0.079	0.218	5.293	0.252	3970.383	28.555	2.345
8933.000	2722.812	33.255	-85.396	SAND	0.057	193.824	0.079	0.218	5.295	0.252	3969.028	28.293	2.415
8934.000	2723.116	31.525	-85.756	SAND	0.043	193.838	0.079	0.218	5.298	0.252	3967.674	25.403	2.397
8935.000	2723.421	28.192	-84.140	SAND	0.019	193.851	0.079	0.218	5.300	0.252	3966.323	24.914	2.374
8936.000	2723.726	28.397	-83.438	SAND	0.021	193.865	0.079	0.218	5.302	0.252	3964.972	23.818	2.358
8937.000	2724.031	31.094	-82.876	SAND	0.039	193.879	0.079	0.218	5.304	0.252	3963.623	24.740	2.329
8938.000	2724.335	33.483	-82.293	SAND	0.059	193.893	0.079	0.218	5.306	0.252	3962.285	25.280	2.333
8939.000	2724.640	32.963	-80.822	SAND	0.055	193.907	0.079	0.218	5.309	0.252	3960.925	23.932	2.360
8940.000	2724.945	35.666	-78.318	SAND	0.079	193.921	0.079	0.218	5.311	0.253	3959.594	25.077	2.382
8941.000	2725.250	39.898	-74.948	SAND	0.123	193.935	0.079	0.218	5.313	0.253	3958.237	26.211	2.390
8942.000	2725.555	43.419	-71.699	SAND	0.165	193.948	0.079	0.218	5.315	0.253	3956.894	27.920	2.402
8943.000	2725.860	43.906	-72.866	SAND	0.171	193.962	0.079	0.218	5.317	0.253	3955.550	28.132	2.445
8944.000	2726.164	35.494	-76.462	SAND	0.078	193.976	0.079	0.218	5.320	0.253	3954.212	27.544	2.405
8945.000	2726.469	28.615	-82.532	SAND	0.022	193.990	0.079	0.218	5.322	0.253	3952.859	25.749	2.338
8946.000	2726.774	29.309	-84.949	SAND	0.027	194.004	0.079	0.218	5.324	0.253	3951.521	26.773	2.333
8947.000	2727.079	30.972	-85.585	SAND	0.038	194.018	0.079	0.218	5.326	0.253	3950.183	26.608	2.347
8948.000	2727.384	30.790	-84.019	SAND	0.037	194.032	0.079	0.218	5.329	0.253	3948.835	24.993	2.305
8949.000	2727.688	33.837	-79.879	SAND	0.062	194.046	0.079	0.218	5.331	0.253	3947.500	24.668	2.340
8950.000	2727.993	38.400	-75.614	SAND	0.107	194.059	0.079	0.218	5.333	0.253	3946.156	25.131	2.335
8951.000	2728.298	48.946	-70.196	SAND	0.238	194.073	0.079	0.218	5.335	0.253	3944.823	24.479	2.343
8952.000	2728.603	61.968	-61.447	SHALSAND	0.441	194.087	0.079	0.218	5.337	0.254	3943.493	25.694	2.425
8953.000	2728.907	58.236	-51.415	SHALSAND	0.378	194.101	0.079	0.218	5.340	0.254	3942.151	27.545	2.491
8954.000	2729.212	56.106	-46.733	SHALSAND	0.344	194.115	0.079	0.218	5.342	0.254	3940.811	26.999	2.434
8955.000	2729.517	63.116	-48.208	SHALSAND	0.461	194.129	0.079	0.218	5.344	0.254	3939.483	26.352	2.437
8974.000	2735.308	61.143	-5.020	SHALSAND	0.427	194.392	0.079	0.218	5.386	0.255	3914.303	28.058	2.434
8975.000	2735.613	52.901	-11.662	SHALSAND	0.295	194.406	0.079	0.218	5.389	0.256	3912.978	23.511	2.441
8976.000	2735.918	49.429	-14.518	SAND	0.244	194.420	0.079	0.218	5.391	0.256	3911.674	20.248	2.531
8977.000	2736.223	48.440	-15.094	SAND	0.231	194.434	0.079	0.218	5.393	0.256	3910.351	29.468	2.499
8978.000	2736.528	59.627	-15.414	SHALSAND	0.401	194.447	0.079	0.218	5.395	0.256	3909.042	36.110	2.547
8982.000	2737.747	63.249	-29.051	SHALSAND	0.463	194.503	0.079	0.218	5.404	0.256	3903.799	31.380	2.518
8983.000	2738.052	59.810	-38.011	SHALSAND	0.404	194.517	0.080	0.218	5.406	0.256	3902.483	28.136	2.439
8984.000	2738.356	52.881	-44.845	SHALSAND	0.295	194.531	0.080	0.218	5.409	0.256	3901.168	27.487	2.364
8985.000	2738.661	47.496	-49.679	SAND	0.218	194.545	0.080	0.218	5.411	0.256	3899.865	27.836	2.356

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8986.000	2738.966	42.183	-51.166	SAND	0.150	194.558	0.080	0.218	5.413	0.257	3898.552	27.290	2.349

8987.000	2739.271	39.700	-45.884	SAND	0.121	194.572	0.080	0.218	5.415	0.257	3897.242	24.907	2.318
8988.000	2739.576	43.441	-29.523	SAND	0.165	194.586	0.080	0.218	5.418	0.257	3895.943	22.441	2.375
8989.000	2739.881	63.245	-16.284	SHALSAND	0.463	194.600	0.080	0.218	5.420	0.257	3894.633	22.222	2.459
9071.000	2764.875	47.341	-5.407	SAND	0.216	195.737	0.080	0.217	5.605	0.264	3790.416	33.691	2.299
9072.000	2765.179	56.311	-6.569	SHALSAND	0.348	195.750	0.080	0.217	5.607	0.264	3789.181	35.523	2.326
9073.000	2765.484	61.320	-7.970	SHALSAND	0.430	195.764	0.080	0.217	5.610	0.264	3787.947	36.362	2.338
9077.000	2766.703	55.128	-5.997	SHALSAND	0.329	195.820	0.081	0.217	5.619	0.264	3783.005	37.621	2.416
9078.000	2767.008	33.614	-3.654	SAND	0.060	195.834	0.081	0.217	5.621	0.264	3781.766	37.955	2.403
9079.000	2767.313	19.903	-1.405	SAND	0.000	195.848	0.081	0.217	5.623	0.265	3780.542	39.203	2.374
9080.000	2767.618	11.671	-1.844	SAND	0.000	195.861	0.081	0.217	5.626	0.265	3779.306	38.283	2.399
9081.000	2767.922	0.000	-2.924	SAND	0.000	195.875	0.081	0.217	5.628	0.265	3778.082	39.064	2.445
9082.000	2768.227	0.000	-2.920	SAND	0.000	195.889	0.081	0.217	5.630	0.265	3776.847	37.708	2.427
9083.000	2768.532	0.000	-2.200	SAND	0.000	195.903	0.081	0.217	5.632	0.265	3775.618	38.073	2.455
9084.000	2768.837	0.000	-1.269	SAND	0.000	195.917	0.081	0.217	5.635	0.265	3774.385	40.632	2.504
9085.000	2769.142	0.000	0.010	SAND	0.000	195.931	0.081	0.217	5.637	0.265	3773.166	36.242	2.493
9086.000	2769.447	0.000	0.010	SAND	0.000	195.945	0.081	0.217	5.639	0.265	3771.935	17.413	2.471
9087.000	2769.751	0.000	-2.379	SAND	0.000	195.958	0.081	0.217	5.642	0.265	3770.707	-2.321	2.388
9088.000	2770.056	0.000	-4.449	SAND	0.000	195.972	0.081	0.217	5.644	0.265	3769.482	-3.959	2.462
9089.000	2770.361	0.000	-5.831	SAND	0.000	195.986	0.081	0.217	5.646	0.265	3768.257	-4.011	2.450
9090.000	2770.666	0.000	-5.474	SAND	0.000	196.000	0.081	0.217	5.648	0.265	3767.030	-3.783	2.409

Data Listing - Section 2 of 2

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6126.000	25.501	25.501	0.255	0.046	1.866	0.0	100.000	100.000	100.000	7.181	0.489
6127.000	24.602	24.602	0.246	0.046	1.965	0.0	100.000	100.000	100.000	8.161	0.483
6131.000	25.404	25.404	0.254	0.047	1.863	0.0	75.555	0.0	29.147	12.825	0.464
6132.000	25.949	25.949	0.259	0.045	1.696	0.0	69.979	0.0	42.290	15.489	0.378
6133.000	27.145	27.145	0.271	0.045	1.557	0.0	66.291	0.0	46.302	17.818	0.280
6134.000	26.443	26.443	0.264	0.044	1.458	0.0	64.130	0.0	55.369	19.125	0.213
6135.000	27.028	27.028	0.270	0.044	1.435	0.0	64.225	0.0	53.013	19.255	0.218
6136.000	26.837	26.837	0.268	0.044	1.489	0.0	64.034	0.0	50.665	18.639	0.276
6137.000	26.181	26.181	0.262	0.046	1.610	0.0	66.858	0.0	41.148	16.749	0.366
6138.000	25.713	25.713	0.257	0.046	1.762	0.0	70.163	0.0	35.497	15.604	0.435
6139.000	25.812	25.812	0.258	0.046	1.817	0.0	75.571	0.0	33.147	15.040	0.370
6141.000	25.119	25.119	0.251	0.047	1.832	0.0	93.071	0.0	29.656	12.895	0.316
6142.000	26.391	26.391	0.264	0.047	1.842	0.0	96.991	0.0	25.217	11.600	0.336
6147.000	27.474	27.474	0.275	0.047	1.938	0.0	93.743	0.0	15.778	11.011	0.432
6149.000	25.586	25.586	0.256	0.047	1.737	0.0	77.656	0.0	31.020	14.687	0.350
6150.000	25.203	25.203	0.252	0.046	1.583	0.0	73.341	0.0	45.139	16.271	0.358
6151.000	26.291	26.291	0.263	0.045	1.452	0.0	70.263	0.0	53.807	17.393	0.302
6152.000	26.557	26.557	0.266	0.044	1.383	0.0	68.016	0.0	58.125	18.892	0.264
6153.000	25.586	25.586	0.256	0.045	1.339	0.0	69.003	0.0	59.201	19.286	0.228
6154.000	26.145	26.145	0.261	0.046	1.329	0.0	68.474	0.0	53.272	19.308	0.256
6155.000	27.406	27.406	0.274	0.046	1.392	0.0	66.697	0.0	48.022	19.181	0.240

6156.000	26.401	26.401	0.264	0.045	1.514	0.0	65.043	0.0	50.015	18.383	0.284
6157.000	26.281	26.281	0.263	0.047	1.684	0.0	62.756	0.0	38.007	17.295	0.390
6158.000	26.390	26.390	0.264	0.047	1.891	0.0	60.006	0.0	24.262	16.990	0.405
6159.000	26.584	26.584	0.266	0.047	2.066	0.0	57.822	0.0	23.283	16.985	0.365
6160.000	27.159	27.159	0.272	0.048	2.062	0.0	56.479	0.0	14.474	17.128	0.410
6161.000	29.984	29.984	0.300	0.047	1.939	0.0	56.108	0.0	13.521	18.146	0.361
6162.000	30.868	30.868	0.309	0.046	1.624	0.0	58.334	0.0	30.792	18.809	0.406
6163.000	31.844	31.844	0.318	0.044	1.287	0.0	62.055	0.0	46.516	19.757	0.392
6164.000	30.075	30.075	0.301	0.043	1.010	0.0	67.375	0.0	63.936	20.944	0.321
6165.000	29.227	29.227	0.292	0.043	0.817	0.0	72.648	0.0	76.258	21.890	0.235
6166.000	30.822	30.822	0.308	0.043	0.747	0.0	75.327	0.0	75.080	22.500	0.224
6167.000	31.365	31.365	0.314	0.045	0.758	0.0	76.348	0.0	68.599	22.432	0.214
6168.000	28.892	28.892	0.289	0.045	0.867	0.0	75.795	0.0	70.033	21.117	0.233
6169.000	26.674	26.674	0.267	0.045	1.106	0.0	76.080	0.0	66.000	18.535	0.280
6170.000	26.337	26.337	0.263	0.046	1.463	0.0	76.317	0.0	48.225	15.736	0.332
6171.000	25.586	25.586	0.256	0.048	1.789	0.0	79.295	0.0	31.653	12.219	0.473
6179.000	27.292	27.292	0.273	0.048	1.351	0.0	100.000	100.000	100.000	14.922	0.268
6180.000	27.406	27.406	0.274	0.047	1.362	0.0	100.000	100.000	100.000	15.719	0.273
6181.000	28.538	28.538	0.285	0.048	1.396	0.0	100.000	100.000	100.000	15.230	0.270
6189.000	27.861	27.861	0.279	0.048	1.548	0.0	75.277	0.0	32.602	15.501	0.313
6190.000	28.012	28.012	0.280	0.048	1.549	0.0	68.900	0.0	32.285	17.202	0.358
6191.000	28.598	28.598	0.286	0.047	1.537	0.0	64.249	0.0	37.294	19.188	0.287

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6192.000	29.438	29.438	0.294	0.046	1.483	0.0	61.181	0.0	39.157	20.451	0.310
6193.000	30.614	30.614	0.306	0.046	1.403	0.0	61.410	0.0	41.274	21.118	0.320
6194.000	31.830	31.830	0.318	0.045	1.239	0.0	62.877	0.0	45.669	22.029	0.283
6195.000	31.208	31.208	0.312	0.046	1.057	0.0	65.766	0.0	53.466	22.414	0.300
6196.000	32.449	32.449	0.324	0.046	0.951	0.0	68.074	0.0	55.032	23.097	0.269
6197.000	31.252	31.252	0.313	0.045	0.874	0.0	70.835	0.0	63.709	23.345	0.252
6198.000	30.253	30.253	0.303	0.045	0.883	0.0	72.682	0.0	66.206	23.329	0.199
6199.000	30.307	30.307	0.303	0.047	0.931	0.0	73.061	0.0	60.505	22.942	0.219
6200.000	29.245	29.245	0.292	0.048	1.034	0.0	72.936	0.0	55.274	22.348	0.223
6201.000	28.284	28.284	0.283	0.048	1.132	0.0	72.452	0.0	51.596	21.576	0.270
6202.000	27.878	27.878	0.279	0.048	1.204	0.0	73.945	0.0	48.665	19.988	0.298
6203.000	28.507	28.507	0.285	0.048	1.258	0.0	76.110	0.0	43.899	18.637	0.238
6204.000	27.776	27.776	0.278	0.049	1.263	0.0	80.785	0.0	42.182	16.321	0.230
6215.000	34.009	34.009	0.340	0.048	0.648	0.0	87.335	0.0	65.579	19.717	0.235
6216.000	32.434	32.434	0.324	0.049	0.655	0.0	84.154	0.0	70.641	22.002	0.248
6217.000	33.369	33.369	0.334	0.049	0.678	0.0	80.380	0.0	64.222	23.276	0.252
6218.000	33.747	33.747	0.337	0.048	0.725	0.0	77.432	0.0	59.246	23.551	0.271
6219.000	33.567	33.567	0.336	0.048	0.801	0.0	77.020	0.0	55.945	21.713	0.262
6220.000	30.052	30.052	0.301	0.047	1.009	0.0	76.201	0.0	58.283	19.687	0.290
6221.000	24.078	24.078	0.241	0.047	1.254	0.0	77.471	0.0	69.847	17.407	0.442
6222.000	21.220	21.220	0.212	0.050	1.373	0.0	78.513	0.0	79.224	16.629	0.601
6223.000	28.977	28.977	0.290	0.049	1.191	0.0	75.360	0.0	44.954	19.064	0.360
6224.000	33.696	33.696	0.337	0.049	0.908	0.0	75.362	0.0	41.582	21.598	0.265
6225.000	35.370	35.370	0.354	0.048	0.688	0.0	76.838	0.0	58.943	23.698	0.250
6226.000	35.991	35.991	0.360	0.046	0.569	0.0	78.715	0.0	72.001	24.853	0.273
6227.000	34.434	34.434	0.344	0.046	0.546	0.0	82.764	0.0	79.099	24.450	0.282

6228.000	33.776	33.776	0.338	0.046	0.564	0.0	86.448	0.0	79.275	22.950	0.229
6229.000	31.380	31.380	0.314	0.047	0.596	0.0	89.423	0.0	84.449	21.444	0.318
6230.000	29.270	29.270	0.293	0.049	0.607	0.0	92.114	0.0	94.922	20.098	0.393
6232.000	34.190	34.190	0.342	0.050	0.577	0.0	90.319	0.0	72.126	22.205	0.209
6233.000	34.118	34.118	0.341	0.049	0.556	0.0	90.035	0.0	76.721	23.082	0.215
6234.000	34.064	34.064	0.341	0.048	0.541	0.0	89.788	0.0	79.640	23.426	0.265
6235.000	33.232	33.232	0.332	0.048	0.534	0.0	90.024	0.0	84.291	24.096	0.318
6236.000	31.753	31.753	0.318	0.048	0.527	0.0	91.507	0.0	91.992	23.754	0.343
6237.000	33.268	33.268	0.333	0.048	0.514	0.0	91.471	0.0	86.936	24.531	0.258
6238.000	33.953	33.953	0.340	0.048	0.507	0.0	92.188	0.0	85.098	24.240	0.201
6239.000	33.646	33.646	0.336	0.049	0.513	0.0	93.195	0.0	85.546	22.952	0.213
6240.000	33.633	33.633	0.336	0.050	0.525	0.0	94.335	0.0	83.822	20.571	0.242
6246.000	32.802	32.802	0.328	0.050	0.676	0.0	100.000	100.000	100.000	14.544	0.260
6250.000	34.186	34.186	0.342	0.050	0.634	0.0	100.000	100.000	100.000	16.562	0.259
6253.000	31.189	31.189	0.312	0.050	0.625	0.0	100.000	100.000	100.000	15.139	0.273
6254.000	26.274	26.274	0.263	0.050	0.654	0.0	100.000	100.000	100.000	11.575	0.410
6275.000	23.149	23.149	0.231	0.051	1.369	0.0	100.000	100.000	100.000	11.085	0.400
6276.000	23.359	23.359	0.234	0.050	1.341	0.0	100.000	100.000	100.000	12.664	0.301

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6277.000	23.648	23.648	0.236	0.051	1.366	0.0	100.000	100.000	100.000	12.422	0.368
6279.000	25.484	25.484	0.255	0.050	1.342	0.0	100.000	100.000	100.000	10.228	0.451
6287.000	29.573	29.573	0.296	0.050	0.929	0.0	89.467	0.0	62.790	17.181	0.217
6288.000	29.790	29.790	0.298	0.048	0.776	0.0	89.646	0.0	76.032	20.075	0.186
6289.000	29.450	29.450	0.294	0.048	0.670	0.0	91.382	0.0	86.961	21.609	0.182
6290.000	28.545	28.545	0.285	0.048	0.620	0.0	93.268	0.0	96.149	22.098	0.247
6291.000	28.111	28.111	0.281	0.048	0.626	0.0	95.319	0.0	97.838	21.588	0.285
6292.000	28.547	28.547	0.285	0.048	0.638	0.0	95.516	0.0	94.734	21.776	0.262
6293.000	28.983	28.983	0.290	0.049	0.637	0.0	94.879	0.0	92.970	22.051	0.240
6294.000	29.233	29.233	0.292	0.049	0.642	0.0	93.306	0.0	91.451	22.383	0.240
6295.000	29.978	29.978	0.300	0.048	0.647	0.0	90.688	0.0	87.129	23.106	0.168
6296.000	31.138	31.138	0.311	0.051	0.648	0.0	87.986	0.0	81.615	23.042	0.259
6297.000	31.849	31.849	0.318	0.051	0.686	0.0	85.036	0.0	73.215	22.930	0.319
6298.000	32.337	32.337	0.323	0.049	0.736	0.0	82.321	0.0	68.692	23.240	0.291
6299.000	33.790	33.790	0.338	0.047	0.737	0.0	81.133	0.0	66.934	23.363	0.288
6300.000	31.707	31.707	0.317	0.046	0.714	0.0	82.514	0.0	76.749	23.440	0.240
6301.000	30.407	30.407	0.304	0.045	0.683	0.0	85.200	0.0	82.952	23.602	0.233
6302.000	29.107	29.107	0.291	0.045	0.635	0.0	89.024	0.0	90.649	23.646	0.225
6303.000	29.859	29.859	0.299	0.045	0.578	0.0	92.358	0.0	92.608	23.872	0.217
6304.000	30.439	30.439	0.304	0.044	0.532	0.0	95.104	0.0	94.588	24.456	0.140
6305.000	29.662	29.662	0.297	0.044	0.505	0.0	97.743	0.0	99.736	24.349	0.164
6306.000	29.763	29.763	0.298	0.045	0.497	0.0	99.030	0.0	100.000	23.918	0.223
6307.000	31.503	31.503	0.315	0.045	0.520	0.0	99.843	0.0	100.000	24.041	0.223
6308.000	31.906	31.906	0.319	0.046	0.525	0.0	100.000	100.000	100.000	23.915	0.241
6309.000	30.219	30.219	0.302	0.046	0.503	0.0	100.000	100.000	100.000	23.420	0.295
6310.000	29.906	29.906	0.299	0.045	0.477	0.0	100.000	100.000	100.000	23.962	0.190

6311.000	30.026	30.026	0.300	0.048	0.458	0.0	100.000	100.000	100.000	24.413	0.116
6312.000	28.717	28.717	0.287	0.046	0.457	0.0	100.000	100.000	100.000	24.049	0.185
6313.000	29.149	29.149	0.291	0.046	0.473	0.0	100.000	100.000	100.000	24.198	0.213
6314.000	30.715	30.715	0.307	0.046	0.497	0.0	99.174	0.0	98.396	24.336	0.198
6315.000	31.169	31.169	0.312	0.045	0.530	0.0	94.836	0.0	93.295	24.154	0.178
6316.000	31.120	31.120	0.311	0.046	0.596	0.0	92.036	0.0	87.677	22.176	0.199
6317.000	29.772	29.772	0.298	0.048	0.719	0.0	90.500	0.0	82.117	19.039	0.273
6318.000	28.587	28.587	0.286	0.051	0.938	0.0	90.481	0.0	67.693	15.206	0.248
6337.000	31.672	31.672	0.317	0.048	0.688	0.0	91.001	0.0	78.205	17.662	0.226
6338.000	31.578	31.578	0.316	0.049	0.602	0.0	89.945	0.0	86.363	20.549	0.246
6339.000	32.606	32.606	0.326	0.050	0.628	0.0	87.551	0.0	79.523	22.383	0.256
6340.000	31.331	31.331	0.313	0.053	0.677	0.0	85.855	0.0	78.473	22.883	0.317
6341.000	30.786	30.786	0.308	0.050	0.726	0.0	84.225	0.0	77.312	23.038	0.270
6342.000	33.102	33.102	0.331	0.050	0.724	0.0	81.766	0.0	68.907	23.158	0.304
6343.000	34.185	34.185	0.342	0.049	0.696	0.0	80.674	0.0	68.052	23.058	0.303
6344.000	34.008	34.008	0.340	0.049	0.688	0.0	81.706	0.0	69.479	22.204	0.262
6345.000	32.954	32.954	0.330	0.051	0.707	0.0	84.066	0.0	69.027	20.037	0.324
6346.000	32.086	32.086	0.321	0.053	0.761	0.0	87.434	0.0	65.438	16.822	0.396
6359.000	31.986	30.812	0.314	0.046	1.055	0.0	100.000	100.000	100.000	17.123	0.019
6360.000	25.401	25.401	0.254	0.047	0.816	0.0	100.000	100.000	100.000	19.229	0.158

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6361.000	25.502	25.502	0.255	0.047	0.719	0.0	100.000	100.000	100.000	21.252	0.162
6362.000	26.183	26.183	0.262	0.047	0.654	0.0	100.000	100.000	100.000	22.899	0.163
6363.000	28.088	28.088	0.281	0.047	0.659	0.0	100.000	100.000	100.000	22.733	0.140
6364.000	27.418	27.418	0.274	0.047	0.661	0.0	100.000	100.000	100.000	22.836	0.136
6365.000	25.873	25.873	0.259	0.048	0.670	0.0	99.866	0.0	100.000	22.543	0.212
6366.000	27.608	27.608	0.276	0.048	0.679	0.0	97.607	0.0	95.471	23.046	0.166
6367.000	27.644	27.644	0.276	0.048	0.694	0.0	96.105	0.0	94.172	23.322	0.128
6368.000	28.238	28.238	0.282	0.049	0.710	0.0	94.780	0.0	90.688	23.438	0.141
6369.000	28.298	28.298	0.283	0.050	0.703	0.0	94.312	0.0	91.899	23.378	0.196
6370.000	29.291	29.291	0.293	0.050	0.691	0.0	94.505	0.0	88.217	23.325	0.207
6371.000	28.910	28.910	0.289	0.049	0.679	0.0	95.625	0.0	90.654	23.216	0.169
6372.000	27.274	27.274	0.273	0.049	0.677	0.0	97.798	0.0	98.058	22.725	0.160
6373.000	26.384	26.384	0.264	0.051	0.685	0.0	99.595	0.0	100.000	22.335	0.168
6374.000	26.515	26.515	0.265	0.051	0.705	0.0	100.000	100.000	100.000	21.805	0.179
6375.000	25.949	25.949	0.259	0.050	0.758	0.0	100.000	100.000	100.000	20.423	0.172
6376.000	26.611	26.611	0.266	0.052	0.846	0.0	100.000	100.000	100.000	18.637	0.180
6377.000	25.274	25.274	0.253	0.054	0.961	0.0	100.000	100.000	100.000	15.960	0.265
6381.000	29.468	29.468	0.295	0.050	1.355	0.0	100.000	100.000	100.000	17.331	0.226
6382.000	28.186	28.186	0.282	0.048	1.071	0.0	100.000	100.000	100.000	19.372	0.204
6383.000	27.117	27.117	0.271	0.048	0.775	0.0	100.000	100.000	100.000	20.547	0.223
6384.000	28.077	28.077	0.281	0.048	0.590	0.0	100.000	100.000	100.000	21.427	0.222
6385.000	28.341	28.341	0.283	0.048	0.555	0.0	100.000	100.000	100.000	20.836	0.242
6386.000	26.564	26.564	0.266	0.048	0.557	0.0	100.000	100.000	100.000	19.906	0.245
6387.000	26.704	26.704	0.267	0.048	0.611	0.0	100.000	100.000	100.000	19.623	0.272
6388.000	25.829	25.829	0.258	0.049	0.730	0.0	100.000	100.000	100.000	19.324	0.313
6389.000	24.415	24.415	0.244	0.051	0.752	0.0	98.957	0.0	100.000	19.457	0.335
6390.000	30.410	30.410	0.304	0.049	0.708	0.0	93.504	0.0	82.476	21.129	0.243
6391.000	31.979	31.979	0.320	0.050	0.673	0.0	91.913	0.0	79.571	21.858	0.264

6392.000	31.045	31.045	0.310	0.051	0.643	0.0	93.083	0.0	85.973	22.406	0.272
6393.000	29.847	29.847	0.298	0.051	0.625	0.0	94.587	0.0	93.653	23.014	0.237
6394.000	28.377	28.377	0.284	0.050	0.619	0.0	97.258	0.0	100.000	23.004	0.233
6395.000	29.680	29.680	0.297	0.049	0.605	0.0	98.869	0.0	94.563	22.363	0.163
6396.000	29.977	29.977	0.300	0.050	0.601	0.0	99.707	0.0	94.961	20.619	0.193
6397.000	29.367	29.367	0.294	0.052	0.633	0.0	100.000	100.000	100.000	18.916	0.211
6400.000	28.405	28.405	0.284	0.054	1.121	0.0	100.000	100.000	100.000	14.380	0.306
6401.000	27.260	27.260	0.273	0.052	1.132	0.0	100.000	100.000	100.000	13.183	0.219
6406.000	31.972	31.972	0.320	0.053	0.984	0.0	86.041	0.0	53.349	18.453	0.243
6407.000	32.307	32.307	0.323	0.050	0.812	0.0	85.965	0.0	69.039	22.206	0.172
6408.000	31.734	31.734	0.317	0.049	0.645	0.0	89.063	0.0	83.412	24.257	0.198
6409.000	30.651	30.651	0.307	0.049	0.547	0.0	93.198	0.0	97.175	25.509	0.133
6410.000	30.296	30.296	0.303	0.050	0.539	0.0	97.321	0.0	100.000	24.901	0.161
6411.000	29.148	29.148	0.291	0.051	0.583	0.0	99.466	0.0	100.000	24.073	0.133
6412.000	27.217	27.217	0.272	0.052	0.633	0.0	100.000	100.000	100.000	22.824	0.210
6413.000	27.453	27.453	0.275	0.053	0.695	0.0	97.840	0.0	100.000	22.095	0.246
6414.000	28.295	28.295	0.283	0.052	0.751	0.0	94.028	0.0	89.033	22.100	0.240
6415.000	28.634	28.634	0.286	0.052	0.794	0.0	90.526	0.0	83.394	22.321	0.230
6416.000	28.973	28.973	0.290	0.052	0.816	0.0	87.732	0.0	79.880	22.660	0.220

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6417.000	30.852	30.852	0.309	0.051	0.805	0.0	85.310	0.0	73.345	23.250	0.210
6418.000	31.310	31.310	0.313	0.050	0.793	0.0	84.866	0.0	73.505	23.495	0.209
6419.000	29.220	29.220	0.292	0.051	0.764	0.0	86.561	0.0	83.395	23.082	0.267
6420.000	30.303	30.303	0.303	0.052	0.717	0.0	88.181	0.0	82.774	22.949	0.248
6421.000	30.212	30.212	0.302	0.051	0.696	0.0	90.330	0.0	85.209	22.632	0.193
6422.000	30.217	30.217	0.302	0.051	0.697	0.0	92.095	0.0	85.051	21.857	0.206
6423.000	27.469	27.469	0.275	0.052	0.705	0.0	94.768	0.0	97.779	20.474	0.324
6424.000	27.160	27.160	0.272	0.052	0.714	0.0	95.743	0.0	98.565	19.980	0.354
6425.000	28.733	28.733	0.287	0.050	0.698	0.0	95.512	0.0	91.218	20.334	0.309
6426.000	28.951	28.951	0.290	0.050	0.642	0.0	95.403	0.0	95.050	20.909	0.301
6427.000	30.426	30.426	0.304	0.049	0.589	0.0	95.184	0.0	93.689	21.119	0.255
6428.000	30.631	30.631	0.306	0.055	0.612	0.0	95.324	0.0	95.628	20.604	0.230
6429.000	32.448	32.448	0.324	0.053	0.679	0.0	94.317	0.0	77.326	19.004	0.217
6439.000	26.784	26.784	0.268	0.052	0.760	0.0	100.000	100.000	100.000	15.420	0.277
6440.000	26.532	26.532	0.265	0.050	0.600	0.0	100.000	100.000	100.000	18.671	0.219
6441.000	28.583	28.583	0.286	0.050	0.492	0.0	100.000	100.000	100.000	21.585	0.222
6442.000	30.553	30.553	0.306	0.049	0.426	0.0	100.000	100.000	100.000	24.017	0.212
6443.000	31.062	31.062	0.311	0.048	0.385	0.0	100.000	100.000	100.000	25.508	0.152
6444.000	30.355	30.355	0.304	0.048	0.383	0.0	100.000	100.000	100.000	26.442	0.113
6445.000	30.349	30.349	0.303	0.048	0.408	0.0	100.000	100.000	100.000	27.109	0.083
6446.000	30.374	30.374	0.304	0.048	0.456	0.0	100.000	100.000	100.000	27.275	0.070
6447.000	29.692	29.692	0.297	0.049	0.535	0.0	100.000	100.000	100.000	26.682	0.093
6448.000	29.629	29.629	0.296	0.050	0.629	0.0	100.000	100.000	100.000	25.983	0.101
6449.000	29.044	29.044	0.290	0.053	0.724	0.0	100.000	100.000	100.000	24.969	0.130
6450.000	27.788	27.788	0.278	0.055	0.765	0.0	100.000	100.000	100.000	23.827	0.179
6451.000	27.206	27.206	0.272	0.054	0.722	0.0	100.000	100.000	100.000	23.295	0.181
6452.000	27.431	27.431	0.274	0.053	0.621	0.0	100.000	100.000	100.000	23.347	0.183
6453.000	27.933	27.933	0.279	0.054	0.539	0.0	100.000	100.000	100.000	23.789	0.173
6454.000	28.776	28.776	0.288	0.051	0.501	0.0	100.000	100.000	100.000	24.527	0.154

6455.000	30.443	30.443	0.304	0.050	0.475	0.0	100.000	100.000	100.000	25.400	0.108
6456.000	30.346	30.346	0.303	0.050	0.465	0.0	100.000	100.000	100.000	25.545	0.119
6457.000	29.419	29.419	0.294	0.050	0.484	0.0	100.000	100.000	100.000	23.595	0.148
6458.000	28.786	28.786	0.288	0.052	0.584	0.0	100.000	100.000	100.000	20.821	0.152
6459.000	28.118	28.118	0.281	0.056	0.775	0.0	100.000	100.000	100.000	16.812	0.140
6465.000	29.314	29.314	0.293	0.056	0.695	0.0	100.000	100.000	100.000	13.670	0.175
6466.000	29.136	29.136	0.291	0.056	0.739	0.0	100.000	100.000	100.000	13.808	0.219
6479.000	29.596	29.596	0.296	0.054	0.821	0.0	100.000	100.000	100.000	10.184	0.282
6515.000	24.417	24.417	0.244	0.052	0.752	0.0	100.000	100.000	100.000	13.522	0.347
6516.000	24.319	24.319	0.243	0.049	0.622	0.0	100.000	100.000	100.000	16.865	0.120
6517.000	21.771	21.771	0.218	0.049	0.519	0.0	100.000	100.000	100.000	18.832	0.109
6518.000	20.633	20.633	0.206	0.049	0.452	0.0	100.000	100.000	100.000	20.572	0.154
6519.000	24.257	24.257	0.243	0.048	0.365	0.0	100.000	100.000	100.000	22.789	0.135
6520.000	30.133	30.133	0.301	0.048	0.301	0.0	100.000	100.000	100.000	25.237	0.102
6521.000	32.139	32.139	0.321	0.049	0.295	0.0	100.000	100.000	100.000	26.991	0.085
6522.000	32.450	32.450	0.324	0.049	0.319	0.0	100.000	100.000	100.000	27.851	0.101
6523.000	32.830	32.830	0.328	0.049	0.348	0.0	100.000	100.000	100.000	27.947	0.116

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6524.000	31.252	31.252	0.313	0.050	0.403	0.0	100.000	100.000	100.000	26.933	0.115
6525.000	29.162	29.162	0.292	0.052	0.462	0.0	100.000	100.000	100.000	25.294	0.133
6526.000	27.960	27.960	0.280	0.051	0.506	0.0	100.000	100.000	100.000	23.623	0.133
6527.000	24.624	24.624	0.246	0.050	0.516	0.0	100.000	100.000	100.000	21.652	0.135
6528.000	21.457	19.212	0.203	0.048	0.526	0.0	100.000	100.000	100.000	19.897	0.055
6529.000	17.370	17.552	0.175	0.048	0.556	0.0	100.000	100.000	100.000	18.706	0.001
6530.000	16.316	17.360	0.168	0.048	0.555	0.0	100.000	100.000	100.000	18.112	0.001
6531.000	16.998	16.715	0.169	0.049	0.530	0.0	100.000	100.000	100.000	17.945	0.008
6532.000	18.626	18.649	0.186	0.049	0.499	0.0	100.000	100.000	100.000	18.310	0.001
6533.000	20.068	19.663	0.199	0.049	0.494	0.0	100.000	100.000	100.000	18.690	0.010
6534.000	21.244	19.590	0.204	0.049	0.527	0.0	100.000	100.000	100.000	18.780	0.041
6535.000	20.480	20.480	0.205	0.049	0.584	0.0	100.000	100.000	100.000	18.713	0.133
6536.000	21.933	21.933	0.219	0.049	0.643	0.0	100.000	100.000	100.000	19.084	0.166
6537.000	21.637	21.637	0.216	0.050	0.667	0.0	100.000	100.000	100.000	19.844	0.135
6538.000	21.931	21.931	0.219	0.050	0.627	0.0	100.000	100.000	100.000	20.994	0.068
6539.000	24.601	24.601	0.246	0.050	0.572	0.0	100.000	100.000	100.000	22.395	0.081
6540.000	28.385	28.385	0.284	0.051	0.558	0.0	100.000	100.000	100.000	23.916	0.096
6541.000	30.733	30.733	0.307	0.052	0.580	0.0	100.000	100.000	100.000	24.723	0.181
6542.000	31.336	31.336	0.313	0.054	0.621	0.0	95.104	0.0	91.177	25.264	0.228
6543.000	33.375	33.375	0.334	0.053	0.659	0.0	91.289	0.0	79.438	25.973	0.207
6544.000	33.348	33.348	0.333	0.051	0.658	0.0	91.938	0.0	80.137	26.152	0.196
6545.000	31.821	31.821	0.318	0.051	0.612	0.0	94.957	0.0	88.808	24.668	0.142
6546.000	29.818	29.818	0.298	0.054	0.551	0.0	99.896	0.0	100.000	22.542	0.147
6547.000	28.997	28.997	0.290	0.058	0.505	0.0	100.000	100.000	100.000	19.418	0.136
6561.000	32.837	32.837	0.328	0.050	0.416	0.0	100.000	100.000	100.000	18.346	0.250
6562.000	32.710	32.710	0.327	0.048	0.338	0.0	100.000	100.000	100.000	22.752	0.113
6563.000	30.899	30.899	0.309	0.049	0.315	0.0	100.000	100.000	100.000	24.883	0.172
6564.000	31.405	31.405	0.314	0.051	0.346	0.0	100.000	100.000	100.000	25.095	0.169
6565.000	31.552	31.552	0.316	0.052	0.416	0.0	100.000	100.000	100.000	23.150	0.164
6566.000	30.909	30.909	0.309	0.054	0.570	0.0	100.000	100.000	100.000	20.294	0.119

6581.000	25.006	25.006	0.250	0.059	0.748	0.0	100.000	100.000	100.000	10.320	0.397
6582.000	24.858	24.858	0.249	0.059	0.846	0.0	100.000	100.000	100.000	10.456	0.283
6587.000	30.062	30.062	0.301	0.058	0.714	0.0	100.000	100.000	100.000	14.674	0.320
6588.000	28.025	28.025	0.280	0.052	0.589	0.0	100.000	100.000	100.000	18.682	0.139
6589.000	25.545	25.545	0.255	0.052	0.511	0.0	100.000	100.000	100.000	21.047	0.078
6590.000	25.099	25.099	0.251	0.057	0.497	0.0	100.000	100.000	100.000	21.351	0.190
6591.000	27.478	27.478	0.275	0.057	0.511	0.0	100.000	100.000	100.000	20.360	0.174
6592.000	28.790	28.790	0.288	0.057	0.554	0.0	100.000	100.000	100.000	18.029	0.159
6608.000	31.206	31.206	0.312	0.057	0.458	0.0	100.000	100.000	100.000	14.666	0.178
6609.000	30.509	30.509	0.305	0.060	0.556	0.0	100.000	100.000	100.000	14.336	0.189
6624.000	30.317	30.317	0.303	0.059	0.537	0.0	100.000	100.000	100.000	17.209	0.202
6625.000	28.810	28.810	0.288	0.060	0.630	0.0	100.000	100.000	100.000	19.022	0.242
6627.000	34.943	34.943	0.349	0.057	0.857	0.0	100.000	100.000	100.000	23.625	0.315
6628.000	44.941	44.941	0.449	0.051	0.792	0.0	100.000	100.000	100.000	26.187	0.330

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6629.000	44.537	44.537	0.445	0.050	0.611	0.0	100.000	100.000	100.000	27.586	0.248
6630.000	31.308	31.308	0.313	0.050	0.468	0.0	100.000	100.000	100.000	27.270	0.160
6631.000	31.009	31.009	0.310	0.050	0.412	0.0	100.000	100.000	100.000	25.407	0.135
6632.000	29.794	29.794	0.298	0.052	0.425	0.0	100.000	100.000	100.000	22.020	0.146
6633.000	26.658	26.658	0.267	0.055	0.532	0.0	100.000	100.000	100.000	17.112	0.190
6651.000	24.153	24.153	0.242	0.058	1.041	0.0	100.000	100.000	100.000	11.762	0.399
6652.000	24.745	24.745	0.247	0.057	0.839	0.0	100.000	100.000	100.000	15.158	0.321
6653.000	26.294	26.294	0.263	0.057	0.724	0.0	100.000	100.000	100.000	18.213	0.194
6654.000	25.568	25.568	0.256	0.056	0.708	0.0	100.000	100.000	100.000	19.772	0.183
6655.000	24.631	24.631	0.246	0.057	0.737	0.0	100.000	100.000	100.000	20.135	0.184
6656.000	24.923	24.923	0.249	0.057	0.771	0.0	100.000	100.000	100.000	20.534	0.184
6657.000	24.922	24.922	0.249	0.056	0.773	0.0	100.000	100.000	100.000	20.652	0.188
6658.000	24.922	24.922	0.249	0.056	0.678	0.0	100.000	100.000	100.000	21.139	0.192
6659.000	25.990	25.990	0.260	0.054	0.592	0.0	100.000	100.000	100.000	21.981	0.149
6660.000	26.482	26.482	0.265	0.052	0.538	0.0	100.000	100.000	100.000	22.396	0.152
6661.000	28.702	28.702	0.287	0.052	0.510	0.0	100.000	100.000	100.000	23.114	0.119
6662.000	27.926	27.926	0.279	0.053	0.529	0.0	100.000	100.000	100.000	22.931	0.151
6663.000	25.872	25.872	0.259	0.054	0.615	0.0	100.000	100.000	100.000	21.169	0.214
6664.000	26.929	26.929	0.269	0.055	0.730	0.0	100.000	100.000	100.000	19.714	0.163
6665.000	26.845	26.845	0.268	0.058	0.821	0.0	100.000	100.000	100.000	18.062	0.169
6668.000	24.395	24.395	0.244	0.061	0.759	0.0	100.000	100.000	100.000	16.224	0.236
6669.000	23.402	23.402	0.234	0.060	0.648	0.0	100.000	100.000	100.000	17.048	0.281
6670.000	27.126	27.126	0.271	0.058	0.563	0.0	100.000	100.000	100.000	19.684	0.174
6671.000	26.646	26.646	0.266	0.059	0.512	0.0	100.000	100.000	100.000	21.285	0.192
6672.000	26.245	26.245	0.262	0.059	0.499	0.0	100.000	100.000	100.000	21.538	0.193
6673.000	28.290	28.290	0.283	0.058	0.529	0.0	100.000	100.000	100.000	22.217	0.163
6674.000	28.562	28.562	0.286	0.057	0.600	0.0	100.000	100.000	100.000	21.884	0.172
6675.000	25.326	25.326	0.253	0.057	0.721	0.0	100.000	100.000	100.000	19.936	0.232
6676.000	25.321	25.321	0.253	0.058	0.855	0.0	100.000	100.000	100.000	18.266	0.209
6677.000	24.200	24.200	0.242	0.060	0.993	0.0	100.000	100.000	100.000	15.836	0.178

6683.000	28.768	28.768	0.288	0.062	0.617	0.0	100.000	100.000	100.000	12.748	0.239
6688.000	30.008	30.008	0.300	0.061	0.504	0.0	100.000	100.000	100.000	19.717	0.213
6689.000	32.044	32.044	0.320	0.057	0.475	0.0	100.000	100.000	100.000	22.615	0.194
6690.000	32.347	32.347	0.323	0.055	0.430	0.0	100.000	100.000	100.000	24.976	0.190
6691.000	30.786	30.786	0.308	0.057	0.432	0.0	100.000	100.000	100.000	26.521	0.183
6692.000	32.412	32.412	0.324	0.053	0.426	0.0	100.000	100.000	100.000	27.448	0.170
6693.000	36.125	36.125	0.361	0.051	0.373	0.0	100.000	100.000	100.000	28.685	0.132
6694.000	34.107	34.107	0.341	0.051	0.361	0.0	100.000	100.000	100.000	28.610	0.145
6695.000	31.356	31.356	0.314	0.051	0.377	0.0	100.000	100.000	100.000	28.366	0.128
6696.000	31.871	31.871	0.319	0.051	0.377	0.0	100.000	100.000	100.000	28.347	0.073
6697.000	30.702	30.702	0.307	0.051	0.384	0.0	100.000	100.000	100.000	27.514	0.092
6698.000	30.032	30.032	0.300	0.052	0.416	0.0	100.000	100.000	100.000	26.552	0.113
6699.000	28.878	28.878	0.289	0.052	0.463	0.0	100.000	100.000	100.000	25.221	0.145
6700.000	29.661	29.661	0.297	0.052	0.510	0.0	100.000	100.000	100.000	23.648	0.120
6701.000	28.910	28.910	0.289	0.053	0.563	0.0	100.000	100.000	100.000	22.372	0.201
6702.000	26.623	26.623	0.266	0.056	0.619	0.0	100.000	100.000	100.000	20.773	0.334

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6703.000	24.259	24.259	0.243	0.061	0.618	0.0	100.000	100.000	100.000	20.142	0.484
6704.000	29.189	29.189	0.292	0.052	0.559	0.0	100.000	100.000	100.000	22.793	0.074
6705.000	28.816	28.816	0.288	0.052	0.493	0.0	100.000	100.000	100.000	23.604	0.117
6706.000	28.848	28.848	0.288	0.052	0.442	0.0	100.000	100.000	100.000	24.280	0.144
6707.000	29.286	29.286	0.293	0.052	0.421	0.0	100.000	100.000	100.000	25.238	0.147
6708.000	29.652	29.652	0.297	0.053	0.429	0.0	100.000	100.000	100.000	24.950	0.121
6709.000	28.635	28.635	0.286	0.055	0.463	0.0	100.000	100.000	100.000	24.332	0.140
6710.000	28.925	28.925	0.289	0.056	0.518	0.0	100.000	100.000	100.000	23.842	0.153
6711.000	27.397	27.397	0.274	0.058	0.563	0.0	100.000	100.000	100.000	23.268	0.213
6712.000	27.799	27.799	0.278	0.058	0.557	0.0	100.000	100.000	100.000	23.069	0.215
6713.000	27.757	27.757	0.278	0.058	0.531	0.0	100.000	100.000	100.000	23.279	0.180
6714.000	29.148	29.148	0.291	0.061	0.520	0.0	100.000	100.000	100.000	23.773	0.090
6715.000	27.308	27.308	0.273	0.059	0.538	0.0	100.000	100.000	100.000	23.410	0.138
6716.000	26.909	26.909	0.269	0.058	0.562	0.0	100.000	100.000	100.000	23.091	0.166
6717.000	27.208	27.208	0.272	0.058	0.586	0.0	100.000	100.000	100.000	22.961	0.199
6718.000	27.627	27.627	0.276	0.056	0.585	0.0	100.000	100.000	100.000	23.103	0.161
6719.000	27.030	27.030	0.270	0.055	0.566	0.0	100.000	100.000	100.000	23.412	0.149
6720.000	27.735	27.735	0.277	0.055	0.535	0.0	100.000	100.000	100.000	24.033	0.141
6721.000	27.963	27.963	0.280	0.055	0.499	0.0	100.000	100.000	100.000	24.857	0.103
6722.000	28.429	28.429	0.284	0.055	0.455	0.0	100.000	100.000	100.000	25.430	0.100
6723.000	29.115	29.115	0.291	0.054	0.422	0.0	100.000	100.000	100.000	25.579	0.102
6724.000	29.925	29.925	0.299	0.053	0.420	0.0	100.000	100.000	100.000	25.382	0.097
6725.000	29.898	29.898	0.299	0.053	0.448	0.0	100.000	100.000	100.000	24.662	0.112
6726.000	26.776	26.776	0.268	0.053	0.483	0.0	100.000	100.000	100.000	23.596	0.195
6727.000	25.351	25.351	0.254	0.053	0.464	0.0	100.000	100.000	100.000	23.191	0.209
6728.000	27.021	27.021	0.270	0.053	0.445	0.0	100.000	100.000	100.000	23.712	0.192
6729.000	30.875	30.875	0.309	0.052	0.453	0.0	100.000	100.000	100.000	23.840	0.089
6730.000	30.458	30.458	0.305	0.054	0.474	0.0	100.000	100.000	100.000	22.293	0.120
6731.000	29.540	29.540	0.295	0.057	0.560	0.0	100.000	100.000	100.000	19.635	0.132
6741.000	26.427	26.427	0.264	0.063	0.823	0.0	100.000	100.000	100.000	15.299	0.310
6742.000	27.525	27.525	0.275	0.061	0.748	0.0	100.000	100.000	100.000	17.810	0.201
6743.000	26.537	26.537	0.265	0.063	0.702	0.0	100.000	100.000	100.000	18.807	0.278

6744.000	27.563	27.563	0.276	0.061	0.703	0.0	100.000	100.000	100.000	19.959	0.269
6745.000	27.413	27.413	0.274	0.061	0.725	0.0	100.000	100.000	100.000	19.992	0.312
6746.000	28.163	28.163	0.282	0.062	0.749	0.0	100.000	100.000	100.000	20.414	0.277
6747.000	27.866	27.866	0.279	0.063	0.731	0.0	100.000	100.000	100.000	21.162	0.230
6748.000	27.829	27.829	0.278	0.062	0.700	0.0	100.000	100.000	100.000	21.549	0.260
6749.000	29.646	29.646	0.296	0.059	0.658	0.0	100.000	100.000	100.000	22.561	0.223
6750.000	29.942	29.942	0.299	0.057	0.584	0.0	100.000	100.000	100.000	23.245	0.186
6751.000	29.018	29.018	0.290	0.057	0.516	0.0	100.000	100.000	100.000	23.598	0.201
6752.000	29.707	29.707	0.297	0.055	0.464	0.0	100.000	100.000	100.000	24.231	0.194
6753.000	29.826	29.826	0.298	0.053	0.424	0.0	100.000	100.000	100.000	24.639	0.202
6754.000	31.372	31.372	0.314	0.052	0.398	0.0	100.000	100.000	100.000	25.267	0.151
6755.000	30.967	30.967	0.310	0.053	0.383	0.0	100.000	100.000	100.000	25.250	0.152
6756.000	30.323	30.323	0.303	0.053	0.392	0.0	100.000	100.000	100.000	24.688	0.158
6757.000	30.126	30.126	0.301	0.054	0.458	0.0	100.000	100.000	100.000	24.013	0.194
6758.000	29.032	29.032	0.290	0.055	0.502	0.0	100.000	100.000	100.000	23.156	0.229
6759.000	26.987	26.987	0.270	0.056	0.528	0.0	100.000	100.000	100.000	22.534	0.248
6760.000	26.974	26.974	0.270	0.056	0.557	0.0	100.000	100.000	100.000	22.926	0.168

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6761.000	28.216	28.216	0.282	0.056	0.536	0.0	100.000	100.000	100.000	23.475	0.136
6762.000	28.561	28.561	0.286	0.060	0.501	0.0	100.000	100.000	100.000	23.781	0.152
6763.000	29.639	29.639	0.296	0.056	0.516	0.0	100.000	100.000	100.000	24.355	0.160
6764.000	29.771	29.771	0.298	0.058	0.513	0.0	100.000	100.000	100.000	24.506	0.197
6765.000	29.655	29.655	0.297	0.055	0.469	0.0	100.000	100.000	100.000	24.537	0.201
6766.000	30.078	30.078	0.301	0.053	0.448	0.0	100.000	100.000	100.000	24.940	0.133
6767.000	30.081	30.081	0.301	0.053	0.453	0.0	100.000	100.000	100.000	24.754	0.131
6768.000	29.040	29.040	0.290	0.054	0.487	0.0	100.000	100.000	100.000	23.904	0.180
6769.000	28.886	28.886	0.289	0.054	0.547	0.0	100.000	100.000	100.000	23.383	0.189
6770.000	30.052	30.052	0.301	0.054	0.588	0.0	100.000	100.000	100.000	22.726	0.250
6771.000	26.267	26.267	0.263	0.054	0.548	0.0	100.000	100.000	100.000	22.105	0.241
6772.000	26.967	26.967	0.270	0.054	0.475	0.0	100.000	100.000	100.000	22.746	0.174
6773.000	28.668	28.668	0.287	0.054	0.439	0.0	100.000	100.000	100.000	23.619	0.184
6774.000	30.445	30.445	0.304	0.054	0.439	0.0	100.000	100.000	100.000	24.694	0.200
6775.000	32.533	32.533	0.325	0.054	0.474	0.0	100.000	100.000	100.000	26.292	0.188
6776.000	34.623	34.623	0.346	0.054	0.559	0.0	93.416	0.0	88.429	27.741	0.191
6777.000	35.877	35.877	0.359	0.054	0.642	0.0	87.991	0.0	78.344	28.744	0.199
6778.000	38.148	38.148	0.381	0.053	0.648	0.0	86.690	0.0	72.773	29.788	0.191
6779.000	39.307	39.307	0.393	0.053	0.546	0.0	90.790	0.0	77.677	30.349	0.185
6780.000	34.413	34.413	0.344	0.052	0.421	0.0	100.000	100.000	100.000	29.945	0.155
6781.000	33.334	33.334	0.333	0.052	0.339	0.0	100.000	100.000	100.000	29.932	0.107
6782.000	33.065	33.065	0.331	0.052	0.312	0.0	100.000	100.000	100.000	29.881	0.081
6783.000	32.276	32.276	0.323	0.053	0.305	0.0	100.000	100.000	100.000	29.393	0.101
6784.000	32.564	32.564	0.326	0.053	0.305	0.0	100.000	100.000	100.000	29.085	0.113
6785.000	34.042	34.042	0.340	0.054	0.315	0.0	100.000	100.000	100.000	28.873	0.115
6786.000	33.225	33.225	0.332	0.056	0.332	0.0	100.000	100.000	100.000	28.331	0.133
6787.000	32.286	32.286	0.323	0.052	0.403	0.0	100.000	100.000	100.000	27.803	0.197
6788.000	36.436	36.436	0.364	0.054	0.536	0.0	92.491	0.0	85.622	28.013	0.281
6789.000	41.914	41.914	0.419	0.058	0.698	0.0	84.515	0.0	58.231	27.010	0.307
6790.000	39.170	39.170	0.392	0.062	0.809	0.0	82.304	0.0	51.702	24.961	0.218
6791.000	33.656	33.656	0.337	0.063	0.845	0.0	85.008	0.0	67.284	21.460	0.090
6802.000	27.418	27.418	0.274	0.059	0.687	0.0	100.000	100.000	100.000	18.032	0.214
6803.000	28.322	28.322	0.283	0.056	0.553	0.0	100.000	100.000	100.000	20.683	0.143

6804.000	27.189	27.189	0.272	0.057	0.458	0.0	100.000	100.000	100.000	21.069	0.167
6805.000	28.745	28.745	0.287	0.058	0.424	0.0	100.000	100.000	100.000	20.868	0.171
6806.000	29.422	29.422	0.294	0.061	0.448	0.0	100.000	100.000	100.000	18.553	0.178
6836.000	24.859	24.859	0.249	0.066	1.556	0.0	100.000	100.000	100.000	12.560	0.382
6837.000	24.985	24.985	0.250	0.060	0.789	0.0	100.000	100.000	100.000	16.404	0.354
6838.000	27.535	27.535	0.275	0.056	0.504	0.0	100.000	100.000	100.000	20.135	0.229
6839.000	30.825	30.825	0.308	0.054	0.417	0.0	100.000	100.000	100.000	23.208	0.119
6840.000	29.684	29.684	0.297	0.055	0.394	0.0	100.000	100.000	100.000	23.635	0.090
6841.000	26.391	26.391	0.264	0.058	0.491	0.0	100.000	100.000	100.000	23.029	0.123
6842.000	25.379	25.379	0.254	0.059	0.662	0.0	100.000	100.000	100.000	22.393	0.170
6843.000	26.442	26.442	0.264	0.058	0.771	0.0	100.000	100.000	100.000	21.834	0.314
6844.000	27.483	27.483	0.275	0.054	0.666	0.0	100.000	100.000	100.000	22.909	0.225
6845.000	28.645	28.645	0.286	0.053	0.489	0.0	100.000	100.000	100.000	24.783	0.118
6846.000	30.771	30.771	0.308	0.053	0.352	0.0	100.000	100.000	100.000	26.565	0.100
6847.000	32.537	32.537	0.325	0.053	0.292	0.0	100.000	100.000	100.000	28.058	0.079

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6848.000	31.916	31.916	0.319	0.054	0.274	0.0	100.000	100.000	100.000	28.283	0.071
6849.000	30.778	30.778	0.308	0.054	0.332	0.0	100.000	100.000	100.000	27.898	0.054
6850.000	29.387	29.387	0.294	0.057	0.411	0.0	100.000	100.000	100.000	26.885	0.082
6851.000	28.122	28.122	0.281	0.060	0.523	0.0	100.000	100.000	100.000	25.273	0.172
6852.000	29.600	29.600	0.296	0.062	0.645	0.0	100.000	100.000	100.000	23.368	0.157
6853.000	29.032	29.032	0.290	0.065	0.735	0.0	100.000	100.000	100.000	20.786	0.138
6854.000	25.460	25.460	0.255	0.066	0.801	0.0	100.000	100.000	100.000	16.732	0.163
6858.000	34.523	34.523	0.345	0.067	1.615	0.0	100.000	100.000	100.000	10.660	0.391
6868.000	28.957	28.957	0.290	0.067	1.204	0.0	100.000	100.000	100.000	12.663	0.315
6869.000	38.571	38.571	0.386	0.058	1.290	0.0	100.000	100.000	100.000	12.492	0.349
6874.000	31.430	31.430	0.314	0.055	1.008	0.0	100.000	100.000	100.000	14.907	0.093
6875.000	27.686	27.686	0.277	0.058	0.741	0.0	100.000	100.000	100.000	15.346	0.218
6876.000	26.963	26.963	0.270	0.064	0.693	0.0	100.000	100.000	100.000	14.685	0.236
6884.000	27.940	27.940	0.279	0.066	0.775	0.0	100.000	100.000	100.000	14.557	0.260
6885.000	26.657	26.657	0.267	0.066	0.672	0.0	100.000	100.000	100.000	15.137	0.271
6886.000	25.803	25.803	0.258	0.068	0.630	0.0	100.000	100.000	100.000	14.073	0.286
6910.000	24.790	24.790	0.248	0.063	0.596	0.0	100.000	100.000	100.000	14.942	0.253
6911.000	26.752	26.752	0.268	0.060	0.577	0.0	100.000	100.000	100.000	16.416	0.206
6912.000	26.925	26.925	0.269	0.063	0.666	0.0	100.000	100.000	100.000	15.366	0.146
6928.000	31.759	31.759	0.318	0.067	0.414	0.0	100.000	100.000	100.000	12.545	0.206
6939.000	30.155	30.155	0.302	0.069	2.042	0.0	100.000	100.000	100.000	14.925	0.311
6940.000	26.344	26.344	0.263	0.067	1.421	0.0	100.000	100.000	100.000	15.623	0.253
6941.000	25.136	25.136	0.251	0.070	0.965	0.0	100.000	100.000	100.000	14.650	0.209
6996.000	39.175	39.175	0.392	0.056	2.159	0.0	100.000	100.000	100.000	15.926	0.259
6997.000	25.413	25.413	0.254	0.059	1.370	0.0	100.000	100.000	100.000	16.237	0.130
6998.000	22.034	22.034	0.220	0.063	1.162	0.0	100.000	100.000	100.000	15.083	0.130
6999.000	19.944	19.944	0.199	0.070	1.130	0.0	100.000	100.000	100.000	12.735	0.226

7019.000	22.272	22.272	0.223	0.065	1.167	0.0	100.000	100.000	100.000	8.735	0.215
7020.000	10.854	10.854	0.109	0.066	1.214	0.0	100.000	100.000	100.000	6.455	0.283
7035.000	24.073	24.073	0.241	0.065	0.653	0.0	100.000	100.000	100.000	10.616	0.239
7036.000	25.397	25.397	0.254	0.070	0.621	0.0	100.000	100.000	100.000	13.234	0.185
7039.000	24.859	24.859	0.249	0.071	0.887	0.0	100.000	100.000	100.000	11.459	0.182
7272.000	26.395	26.395	0.264	0.068	0.610	1.972	100.000	100.000	100.000	12.027	0.404
7273.000	24.844	24.844	0.248	0.062	0.600	2.365	100.000	100.000	100.000	14.050	0.308
7274.000	24.425	24.425	0.244	0.064	0.642	4.768	100.000	100.000	100.000	15.761	0.225
7275.000	23.249	23.249	0.232	0.074	0.661	4.408	100.000	100.000	100.000	16.236	0.377
7276.000	23.679	23.679	0.237	0.071	0.636	3.718	100.000	100.000	100.000	16.602	0.423
7277.000	24.320	24.320	0.243	0.065	0.630	3.097	100.000	100.000	100.000	18.017	0.279

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7278.000	27.103	27.103	0.271	0.064	0.561	2.807	100.000	100.000	100.000	19.730	0.245
7279.000	27.663	27.663	0.277	0.062	0.457	2.634	100.000	100.000	100.000	21.560	0.210
7280.000	27.954	27.954	0.280	0.059	0.417	2.150	100.000	100.000	100.000	23.102	0.197
7281.000	30.134	30.134	0.301	0.059	0.382	1.616	100.000	100.000	100.000	24.870	0.115
7282.000	31.700	31.700	0.317	0.059	0.358	1.364	100.000	100.000	100.000	25.674	0.140
7283.000	29.917	29.917	0.299	0.059	0.353	1.271	100.000	100.000	100.000	25.777	0.177
7284.000	30.524	30.524	0.305	0.059	0.375	1.511	100.000	100.000	100.000	26.498	0.134
7285.000	30.821	30.821	0.308	0.059	0.409	1.302	100.000	100.000	100.000	26.734	0.141
7286.000	32.081	32.081	0.321	0.059	0.427	0.957	100.000	100.000	100.000	26.929	0.150
7287.000	31.944	31.944	0.319	0.061	0.464	1.383	100.000	100.000	100.000	27.358	0.113
7288.000	30.494	30.494	0.305	0.059	0.481	1.880	100.000	100.000	100.000	27.233	0.098
7289.000	29.272	29.272	0.293	0.059	0.452	1.548	100.000	100.000	100.000	27.063	0.114
7290.000	29.992	29.992	0.300	0.059	0.400	1.534	100.000	100.000	100.000	27.276	0.086
7291.000	30.372	30.372	0.304	0.059	0.346	1.166	100.000	100.000	100.000	27.195	0.109
7292.000	31.542	31.542	0.315	0.059	0.313	1.040	100.000	100.000	100.000	27.200	0.108
7293.000	31.490	31.490	0.315	0.059	0.305	1.010	100.000	100.000	100.000	26.993	0.131
7294.000	30.823	30.823	0.308	0.059	0.320	1.090	100.000	100.000	100.000	26.536	0.136
7295.000	29.857	29.857	0.299	0.059	0.338	1.361	100.000	100.000	100.000	26.033	0.155
7296.000	30.336	30.336	0.303	0.059	0.351	1.491	100.000	100.000	100.000	25.860	0.147
7297.000	29.940	29.940	0.299	0.059	0.361	1.411	100.000	100.000	100.000	25.722	0.152
7298.000	29.059	29.059	0.291	0.059	0.364	1.393	100.000	100.000	100.000	25.545	0.127
7299.000	28.762	28.762	0.288	0.059	0.357	1.432	100.000	100.000	100.000	25.448	0.091
7300.000	28.624	28.624	0.286	0.059	0.361	1.558	100.000	100.000	100.000	24.699	0.069
7301.000	27.356	27.356	0.274	0.059	0.389	1.090	100.000	100.000	100.000	23.274	0.130
7302.000	26.563	26.563	0.266	0.059	0.421	1.059	100.000	100.000	100.000	21.835	0.160
7303.000	23.180	23.180	0.232	0.060	0.430	2.822	100.000	100.000	100.000	20.710	0.247
7304.000	24.723	24.723	0.247	0.060	0.435	1.590	100.000	100.000	100.000	20.824	0.264
7305.000	26.243	26.243	0.262	0.059	0.406	1.212	100.000	100.000	100.000	21.731	0.279
7306.000	31.593	31.593	0.316	0.059	0.343	1.269	100.000	100.000	100.000	24.074	0.116
7307.000	31.035	31.035	0.310	0.059	0.304	1.189	100.000	100.000	100.000	25.094	0.115
7308.000	29.559	29.559	0.296	0.059	0.366	1.021	100.000	100.000	100.000	25.213	0.150
7309.000	29.586	29.586	0.296	0.059	0.451	1.355	100.000	100.000	100.000	25.325	0.146
7310.000	29.596	29.596	0.296	0.059	0.486	2.010	100.000	100.000	100.000	24.968	0.163
7311.000	29.477	29.477	0.295	0.061	0.446	2.215	100.000	100.000	100.000	24.907	0.178
7312.000	27.777	27.777	0.278	0.061	0.425	1.741	100.000	100.000	100.000	25.091	0.170
7313.000	29.462	29.462	0.295	0.059	0.391	1.231	100.000	100.000	100.000	26.026	0.103

7314.000	31.639	31.639	0.316	0.059	0.371	0.844	100.000	100.000	100.000	26.770	0.089
7315.000	32.558	32.558	0.326	0.059	0.369	1.043	100.000	100.000	100.000	26.729	0.155
7316.000	31.045	31.045	0.310	0.059	0.373	1.258	100.000	100.000	100.000	26.556	0.150
7317.000	29.258	29.258	0.293	0.059	0.379	1.635	100.000	100.000	100.000	26.158	0.121
7318.000	28.432	28.432	0.284	0.059	0.398	1.229	100.000	100.000	100.000	25.688	0.103
7319.000	29.098	29.098	0.291	0.059	0.410	1.137	100.000	100.000	100.000	25.346	0.124
7320.000	30.351	30.351	0.304	0.060	0.419	1.648	100.000	100.000	100.000	25.158	0.170
7321.000	29.947	29.947	0.299	0.059	0.433	1.507	100.000	100.000	100.000	24.916	0.176
7322.000	29.543	29.543	0.295	0.059	0.487	1.355	100.000	100.000	100.000	24.643	0.182
7323.000	29.795	29.795	0.298	0.059	0.541	3.129	100.000	100.000	100.000	24.281	0.139
7324.000	29.506	29.506	0.295	0.060	0.569	3.876	100.000	100.000	100.000	23.196	0.169
7325.000	29.447	29.447	0.294	0.060	0.561	2.486	100.000	100.000	100.000	22.256	0.216
7326.000	26.941	26.941	0.269	0.061	0.499	1.304	100.000	100.000	100.000	20.975	0.306
7327.000	25.425	25.425	0.254	0.061	0.424	2.494	100.000	100.000	100.000	20.142	0.354

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7328.000	28.320	28.320	0.283	0.060	0.397	2.972	100.000	100.000	100.000	21.194	0.192
7329.000	28.401	28.401	0.284	0.060	0.386	1.553	100.000	100.000	100.000	21.822	0.190
7330.000	26.961	26.961	0.270	0.061	0.423	1.273	100.000	100.000	100.000	22.320	0.247
7331.000	28.355	28.355	0.284	0.060	0.428	2.229	100.000	100.000	100.000	23.830	0.189
7332.000	30.864	30.864	0.309	0.060	0.417	2.182	100.000	100.000	100.000	25.237	0.134
7333.000	32.051	32.051	0.321	0.060	0.400	1.390	100.000	100.000	100.000	26.011	0.160
7334.000	32.092	32.092	0.321	0.060	0.384	1.388	100.000	100.000	100.000	26.663	0.178
7335.000	31.575	31.575	0.316	0.060	0.352	1.562	100.000	100.000	100.000	27.211	0.122
7336.000	32.213	32.213	0.322	0.065	0.342	1.693	100.000	100.000	100.000	27.161	0.139
7337.000	33.223	33.223	0.332	0.060	0.334	1.623	100.000	100.000	100.000	27.126	0.175
7338.000	31.608	31.608	0.316	0.059	0.338	0.908	100.000	100.000	100.000	27.021	0.162
7339.000	29.555	29.555	0.296	0.059	0.350	0.850	100.000	100.000	100.000	26.832	0.137
7340.000	30.777	30.777	0.308	0.059	0.382	1.584	100.000	100.000	100.000	26.956	0.083
7341.000	31.997	31.997	0.320	0.059	0.444	2.264	100.000	100.000	100.000	26.630	0.121
7342.000	32.039	32.039	0.320	0.060	0.490	2.004	100.000	100.000	100.000	26.078	0.170
7343.000	28.629	28.629	0.286	0.061	0.480	1.486	100.000	100.000	100.000	25.393	0.195
7344.000	28.564	28.564	0.286	0.061	0.477	1.404	100.000	100.000	100.000	25.260	0.164
7345.000	30.686	30.686	0.307	0.060	0.486	1.992	100.000	100.000	100.000	25.401	0.133
7346.000	31.673	31.673	0.317	0.060	0.496	3.238	100.000	100.000	100.000	24.967	0.139
7347.000	30.650	30.650	0.306	0.060	0.486	5.011	100.000	100.000	100.000	23.878	0.179
7348.000	27.488	27.488	0.275	0.060	0.441	1.651	100.000	100.000	100.000	22.659	0.194
7349.000	25.259	25.259	0.253	0.060	0.406	1.291	100.000	100.000	100.000	21.703	0.239
7350.000	25.155	25.155	0.252	0.060	0.303	1.169	100.000	100.000	100.000	21.445	0.285
7352.000	31.753	31.753	0.318	0.060	0.330	1.832	100.000	100.000	100.000	25.032	0.119
7353.000	30.946	30.946	0.309	0.060	0.369	1.517	100.000	100.000	100.000	25.577	0.148
7354.000	30.829	30.829	0.308	0.060	0.468	1.495	100.000	100.000	100.000	25.774	0.153
7355.000	29.307	29.307	0.293	0.060	0.562	2.080	100.000	100.000	100.000	25.140	0.169
7356.000	30.176	30.176	0.302	0.061	0.657	2.249	100.000	100.000	100.000	24.642	0.147
7357.000	29.249	29.249	0.292	0.063	0.745	4.468	100.000	100.000	100.000	22.678	0.208
7358.000	29.096	29.096	0.291	0.065	0.774	3.318	100.000	100.000	100.000	21.475	0.201
7359.000	28.055	28.055	0.281	0.069	0.694	3.722	100.000	100.000	100.000	19.937	0.218
7361.000	25.621	25.621	0.256	0.068	0.496	1.979	100.000	100.000	100.000	19.158	0.279
7362.000	26.683	26.683	0.267	0.062	0.393	1.629	100.000	100.000	100.000	20.461	0.268
7363.000	29.733	29.733	0.297	0.060	0.338	1.365	100.000	100.000	100.000	22.647	0.134
7364.000	29.588	29.588	0.296	0.060	0.317	1.222	100.000	100.000	100.000	24.642	0.142

7365.000	30.153	30.153	0.302	0.060	0.328	0.836	100.000	100.000	100.000	25.329	0.166
7366.000	31.563	31.563	0.316	0.060	0.377	2.190	100.000	100.000	100.000	25.820	0.140
7367.000	32.011	32.011	0.320	0.061	0.466	3.259	100.000	100.000	100.000	25.467	0.121
7368.000	29.498	29.498	0.295	0.063	0.549	2.293	100.000	100.000	100.000	24.294	0.191
7369.000	27.233	27.233	0.272	0.063	0.586	2.575	100.000	100.000	100.000	23.287	0.246
7370.000	28.241	28.241	0.282	0.062	0.531	2.670	100.000	100.000	100.000	23.245	0.229
7371.000	29.429	29.429	0.294	0.062	0.460	2.251	100.000	100.000	100.000	23.747	0.165
7372.000	28.592	28.592	0.286	0.062	0.412	1.849	100.000	100.000	100.000	24.217	0.156
7373.000	29.363	29.363	0.294	0.061	0.384	1.537	100.000	100.000	100.000	24.701	0.149
7374.000	30.136	30.136	0.301	0.061	0.392	2.776	100.000	100.000	100.000	24.522	0.135
7375.000	29.550	29.550	0.295	0.061	0.450	2.797	100.000	100.000	100.000	23.856	0.095
7376.000	26.025	26.025	0.260	0.061	0.503	2.098	100.000	100.000	100.000	21.910	0.144
7377.000	22.721	22.721	0.227	0.062	0.572	4.504	100.000	100.000	100.000	19.303	0.280

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7378.000	25.108	25.108	0.251	0.063	0.604	3.974	100.000	100.000	100.000	18.529	0.235
7379.000	25.438	25.438	0.254	0.065	0.598	3.535	100.000	100.000	100.000	17.382	0.338
7380.000	24.397	24.397	0.244	0.069	0.556	2.778	100.000	100.000	100.000	16.710	0.513
7381.000	26.200	26.200	0.262	0.068	0.486	2.127	100.000	100.000	100.000	18.818	0.268
7382.000	27.140	27.140	0.271	0.068	0.463	2.136	100.000	100.000	100.000	20.130	0.226
7383.000	28.272	28.272	0.283	0.068	0.496	2.532	100.000	100.000	100.000	21.115	0.218
7384.000	29.673	29.673	0.297	0.079	0.590	4.353	100.000	100.000	100.000	21.873	0.165
7385.000	28.216	28.216	0.282	0.067	1.056	5.455	98.324	100.000	86.867	20.522	0.195
7386.000	26.337	26.337	0.263	0.074	1.886	6.226	91.693	100.000	61.549	17.996	0.251
7387.000	23.227	23.227	0.232	0.079	2.988	3.894	88.325	100.000	45.950	14.308	0.360
7388.000	17.694	17.694	0.177	0.076	3.759	7.608	91.779	100.000	67.586	10.230	0.445
7389.000	10.410	10.410	0.104	0.074	3.541	5.828	100.000	100.000	100.000	6.490	0.455
7395.000	24.057	24.057	0.241	0.079	0.625	3.418	100.000	100.000	100.000	12.600	0.395
7396.000	27.676	27.676	0.277	0.070	0.569	3.124	100.000	100.000	100.000	16.787	0.276
7397.000	27.994	27.994	0.280	0.072	0.536	2.253	100.000	100.000	100.000	19.733	0.216
7398.000	27.093	27.093	0.271	0.072	0.505	1.858	100.000	100.000	100.000	21.743	0.227
7399.000	29.438	29.438	0.294	0.065	0.492	1.730	100.000	100.000	100.000	23.191	0.186
7400.000	30.716	30.716	0.307	0.066	0.498	1.889	100.000	100.000	100.000	23.629	0.197
7401.000	30.123	30.123	0.301	0.067	0.495	2.450	100.000	100.000	100.000	24.114	0.148
7402.000	28.459	28.459	0.285	0.066	0.460	2.313	100.000	100.000	100.000	24.204	0.185
7403.000	27.476	27.476	0.275	0.064	0.399	1.930	100.000	100.000	100.000	24.538	0.251
7404.000	30.828	30.828	0.308	0.061	0.356	1.204	100.000	100.000	100.000	26.634	0.132
7405.000	31.840	31.840	0.318	0.061	0.342	1.231	100.000	100.000	100.000	28.123	0.095
7406.000	37.274	37.274	0.373	0.064	0.348	1.947	100.000	100.000	100.000	29.834	0.160
7407.000	40.385	40.385	0.404	0.071	0.365	1.694	100.000	100.000	100.000	28.725	0.178
7408.000	35.482	35.482	0.355	0.062	0.422	1.739	100.000	100.000	100.000	25.410	0.156
7409.000	38.095	38.095	0.381	0.062	0.560	2.678	100.000	100.000	100.000	20.977	0.148
7461.000	29.286	29.286	0.293	0.083	1.075	5.015	100.000	100.000	100.000	14.584	0.169
7462.000	26.114	26.114	0.261	0.079	0.756	4.705	100.000	100.000	100.000	16.999	0.258
7463.000	26.599	26.599	0.266	0.075	0.604	3.809	100.000	100.000	100.000	19.065	0.235
7464.000	26.383	26.383	0.264	0.073	0.550	3.401	100.000	100.000	100.000	20.658	0.201
7465.000	25.891	25.891	0.259	0.072	0.527	3.294	100.000	100.000	100.000	20.236	0.223
7466.000	26.139	26.139	0.261	0.071	0.535	3.121	100.000	100.000	100.000	20.294	0.242
7467.000	25.721	25.721	0.257	0.072	0.551	2.760	100.000	100.000	100.000	19.359	0.228
7468.000	25.731	25.731	0.257	0.072	0.616	2.778	100.000	100.000	100.000	17.848	0.179
7469.000	25.298	25.298	0.253	0.073	0.754	3.424	100.000	100.000	100.000	15.201	0.160

7478.000	24.649	24.649	0.246	0.066	0.604	3.115	100.000	100.000	100.000	14.079	0.344
7479.000	27.857	27.857	0.279	0.064	0.547	2.867	100.000	100.000	100.000	17.823	0.204
7480.000	26.062	26.062	0.261	0.066	0.501	1.966	100.000	100.000	100.000	19.559	0.200
7481.000	27.796	27.796	0.278	0.067	0.480	2.402	100.000	100.000	100.000	21.162	0.255
7482.000	30.671	30.671	0.307	0.067	0.483	2.576	100.000	100.000	100.000	22.241	0.250
7483.000	29.242	29.242	0.292	0.065	0.485	2.369	100.000	100.000	100.000	22.442	0.276
7484.000	27.284	27.284	0.273	0.064	0.502	2.361	100.000	100.000	100.000	23.261	0.135
7485.000	26.875	26.875	0.269	0.067	0.518	2.321	100.000	100.000	100.000	22.873	0.085
7486.000	27.085	27.085	0.271	0.073	0.548	2.323	100.000	100.000	100.000	21.613	0.071
7487.000	27.309	27.309	0.273	0.082	0.590	3.081	100.000	100.000	100.000	20.288	0.129
7490.000	28.551	28.551	0.286	0.073	0.448	2.128	100.000	100.000	100.000	20.294	0.262

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7491.000	30.001	30.001	0.300	0.062	0.410	2.164	100.000	100.000	100.000	22.817	0.138
7492.000	30.003	30.003	0.300	0.062	0.389	2.226	100.000	100.000	100.000	25.083	0.073
7493.000	29.615	29.615	0.296	0.062	0.393	2.274	100.000	100.000	100.000	26.508	0.079
7494.000	30.181	30.181	0.302	0.062	0.397	2.281	100.000	100.000	100.000	26.924	0.063
7495.000	28.858	28.858	0.289	0.062	0.400	2.231	100.000	100.000	100.000	26.337	0.126
7496.000	28.877	28.877	0.289	0.062	0.398	2.275	100.000	100.000	100.000	25.935	0.124
7497.000	29.002	29.002	0.290	0.062	0.408	2.411	100.000	100.000	100.000	25.900	0.095
7498.000	29.378	29.378	0.294	0.062	0.419	2.402	100.000	100.000	100.000	25.616	0.101
7499.000	28.080	28.080	0.281	0.062	0.427	2.345	100.000	100.000	100.000	25.096	0.136
7500.000	28.333	28.333	0.283	0.063	0.440	2.297	100.000	100.000	100.000	25.029	0.100
7501.000	27.818	27.818	0.278	0.072	0.457	2.258	100.000	100.000	100.000	24.733	0.103
7502.000	27.300	27.300	0.273	0.062	0.451	2.235	100.000	100.000	100.000	24.362	0.137
7503.000	27.766	27.766	0.278	0.062	0.440	2.195	100.000	100.000	100.000	24.462	0.143
7504.000	28.735	28.735	0.287	0.062	0.420	2.086	100.000	100.000	100.000	24.384	0.135
7505.000	29.345	29.345	0.293	0.062	0.401	1.946	100.000	100.000	100.000	24.336	0.134
7506.000	28.851	28.851	0.289	0.063	0.384	2.160	100.000	100.000	100.000	24.203	0.129
7507.000	26.751	26.751	0.268	0.063	0.376	2.169	100.000	100.000	100.000	23.595	0.211
7508.000	27.698	27.698	0.277	0.062	0.374	2.137	100.000	100.000	100.000	24.077	0.162
7509.000	28.516	28.516	0.285	0.062	0.372	2.154	100.000	100.000	100.000	24.666	0.117
7510.000	28.522	28.522	0.285	0.062	0.370	2.174	100.000	100.000	100.000	25.041	0.106
7511.000	28.992	28.992	0.290	0.062	0.368	2.197	100.000	100.000	100.000	25.648	0.081
7512.000	28.332	28.332	0.283	0.062	0.366	2.234	100.000	100.000	100.000	25.521	0.099
7513.000	28.277	28.277	0.283	0.062	0.364	2.288	100.000	100.000	100.000	25.319	0.100
7514.000	28.396	28.396	0.284	0.062	0.353	2.319	100.000	100.000	100.000	25.110	0.103
7515.000	27.693	27.693	0.277	0.062	0.345	2.332	100.000	100.000	100.000	24.574	0.140
7516.000	27.786	27.786	0.278	0.062	0.348	2.357	100.000	100.000	100.000	24.492	0.132
7517.000	27.625	27.625	0.276	0.062	0.345	2.364	100.000	100.000	100.000	24.516	0.102
7518.000	26.759	26.759	0.268	0.063	0.338	2.300	100.000	100.000	100.000	24.329	0.090
7519.000	26.969	26.969	0.270	0.063	0.326	2.223	100.000	100.000	100.000	24.377	0.085
7520.000	27.212	27.212	0.272	0.063	0.320	2.216	100.000	100.000	100.000	24.411	0.108
7521.000	27.432	27.432	0.274	0.063	0.328	2.175	100.000	100.000	100.000	24.487	0.143
7522.000	27.959	27.959	0.280	0.062	0.335	2.101	100.000	100.000	100.000	25.063	0.131
7523.000	28.041	28.041	0.280	0.062	0.342	2.057	100.000	100.000	100.000	25.796	0.070
7524.000	29.154	26.956	0.281	0.063	0.345	2.029	100.000	100.000	100.000	26.428	0.039
7525.000	29.993	28.109	0.291	0.063	0.347	2.027	100.000	100.000	100.000	26.989	0.032
7526.000	28.835	28.835	0.288	0.063	0.335	2.013	100.000	100.000	100.000	27.124	0.069
7527.000	29.344	29.344	0.293	0.063	0.327	2.019	100.000	100.000	100.000	27.235	0.085
7528.000	29.875	29.875	0.299	0.063	0.325	2.089	100.000	100.000	100.000	27.306	0.098

7529.000	30.892	30.892	0.309	0.063	0.323	2.147	100.000	100.000	100.000	27.438	0.084
7530.000	30.846	30.846	0.308	0.062	0.313	2.114	100.000	100.000	100.000	27.371	0.098
7531.000	30.353	30.353	0.304	0.062	0.315	2.034	100.000	100.000	100.000	26.934	0.118
7532.000	29.986	29.986	0.300	0.063	0.346	2.013	100.000	100.000	100.000	25.370	0.118
7533.000	30.792	30.792	0.308	0.065	0.418	2.366	100.000	100.000	100.000	22.988	0.117
7534.000	29.957	29.957	0.300	0.071	0.639	4.474	100.000	100.000	100.000	18.887	0.181
7562.000	22.747	22.747	0.227	0.086	0.770	4.020	100.000	100.000	100.000	9.226	0.421
7563.000	23.080	23.080	0.231	0.076	0.713	4.627	100.000	100.000	100.000	10.686	0.346
7564.000	21.048	21.048	0.210	0.080	0.713	4.260	100.000	100.000	100.000	11.426	0.398
7567.000	28.484	28.484	0.285	0.079	1.412	9.346	100.000	100.000	100.000	8.911	0.330

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7589.000	25.316	25.316	0.253	0.070	0.767	3.342	100.000	100.000	100.000	15.151	0.158
7590.000	24.885	24.885	0.249	0.066	0.667	3.354	100.000	100.000	100.000	18.202	0.183
7591.000	25.188	25.188	0.252	0.065	0.590	2.833	100.000	100.000	100.000	20.765	0.193
7592.000	27.213	27.213	0.272	0.064	0.538	2.341	100.000	100.000	100.000	22.960	0.137
7593.000	28.009	28.009	0.280	0.065	0.489	2.381	100.000	100.000	100.000	23.839	0.130
7594.000	28.680	28.680	0.287	0.066	0.436	2.056	100.000	100.000	100.000	24.851	0.108
7595.000	27.906	27.906	0.279	0.076	0.418	1.666	100.000	100.000	100.000	23.344	0.104
7596.000	29.385	29.385	0.294	0.070	0.419	2.525	100.000	100.000	100.000	21.076	0.129
7597.000	35.477	35.477	0.355	0.069	0.488	2.328	100.000	100.000	100.000	17.548	0.213
7607.000	23.817	23.817	0.238	0.087	1.097	5.545	100.000	100.000	100.000	14.169	0.228
7608.000	24.903	24.903	0.249	0.087	0.872	4.067	100.000	100.000	100.000	17.057	0.207
7609.000	25.023	25.023	0.250	0.081	0.771	3.816	100.000	100.000	100.000	18.832	0.203
7610.000	24.807	24.807	0.248	0.077	0.721	3.714	100.000	100.000	100.000	20.192	0.164
7611.000	24.522	24.522	0.245	0.070	0.710	3.658	100.000	100.000	100.000	20.693	0.197
7612.000	24.679	24.679	0.247	0.070	0.695	4.519	100.000	100.000	100.000	21.548	0.188
7613.000	26.083	26.083	0.261	0.069	0.664	3.362	100.000	100.000	100.000	22.796	0.151
7614.000	28.401	28.401	0.284	0.066	0.609	2.994	100.000	100.000	100.000	24.181	0.087
7615.000	28.860	28.860	0.289	0.066	0.555	2.932	100.000	100.000	100.000	23.519	0.066
7616.000	26.822	26.822	0.268	0.070	0.477	2.344	100.000	100.000	100.000	23.028	0.056
7617.000	25.782	25.782	0.258	0.079	0.439	2.242	100.000	100.000	100.000	21.992	0.060
7619.000	27.991	27.991	0.280	0.067	0.549	2.753	100.000	100.000	100.000	21.432	0.154
7620.000	28.837	28.837	0.288	0.063	0.556	4.311	100.000	100.000	100.000	22.367	0.096
7621.000	27.418	27.418	0.274	0.064	0.519	2.158	100.000	100.000	100.000	20.818	0.105
7622.000	26.043	26.043	0.260	0.067	0.403	1.970	100.000	100.000	100.000	19.260	0.124
7623.000	24.183	24.183	0.242	0.077	0.378	1.887	100.000	100.000	100.000	15.338	0.159
7628.000	27.672	27.672	0.277	0.082	1.728	5.732	100.000	100.000	100.000	11.768	0.267
7629.000	38.259	38.259	0.383	0.067	2.121	5.731	100.000	100.000	100.000	12.602	0.281
7639.000	26.703	26.703	0.267	0.066	1.209	4.932	100.000	100.000	100.000	14.059	0.154
7640.000	24.376	24.376	0.244	0.067	0.814	4.638	100.000	100.000	100.000	16.028	0.173
7641.000	24.626	24.626	0.246	0.066	0.605	3.481	100.000	100.000	100.000	17.789	0.176
7642.000	22.829	22.829	0.228	0.068	0.565	3.115	100.000	100.000	100.000	18.864	0.130
7644.000	25.541	25.541	0.255	0.081	0.541	2.598	100.000	100.000	100.000	19.104	0.189
7645.000	26.510	26.510	0.265	0.084	0.546	2.571	100.000	100.000	100.000	19.878	0.167

7646.000	25.005	25.005	0.250	0.086	0.576	2.569	100.000	100.000	100.000	19.965	0.159
7647.000	24.473	24.473	0.245	0.083	0.605	2.702	100.000	100.000	100.000	20.601	0.167
7648.000	23.940	23.940	0.239	0.081	0.632	2.947	100.000	100.000	100.000	20.236	0.174
7649.000	24.371	24.371	0.244	0.079	0.661	2.970	100.000	100.000	100.000	19.016	0.179
7650.000	25.036	25.036	0.250	0.080	0.684	3.022	100.000	100.000	100.000	17.115	0.162
7651.000	24.010	24.010	0.240	0.086	0.718	3.224	100.000	100.000	100.000	13.891	0.233
7656.000	25.722	25.722	0.257	0.087	0.928	3.795	100.000	100.000	100.000	13.249	0.202
7657.000	23.945	23.945	0.239	0.080	0.948	3.900	100.000	100.000	100.000	16.383	0.152
7658.000	23.193	23.193	0.232	0.081	0.953	4.585	100.000	100.000	100.000	18.412	0.163
7659.000	23.562	23.562	0.236	0.080	0.967	4.567	100.000	100.000	100.000	20.040	0.206

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7660.000	25.758	25.758	0.258	0.076	0.952	4.482	100.000	100.000	100.000	20.503	0.167
7661.000	26.203	26.203	0.262	0.075	0.928	4.378	100.000	100.000	100.000	19.440	0.177
7662.000	26.201	26.201	0.262	0.078	0.891	4.274	100.000	100.000	100.000	17.373	0.202
7663.000	25.011	25.011	0.250	0.088	0.872	4.165	100.000	100.000	100.000	14.229	0.229
7672.000	24.733	24.733	0.247	0.089	1.734	8.104	100.000	100.000	100.000	7.660	0.384
7676.000	23.096	23.096	0.231	0.085	1.157	5.174	100.000	100.000	100.000	13.516	0.360
7677.000	24.859	24.859	0.249	0.081	0.996	4.403	100.000	100.000	100.000	16.346	0.250
7678.000	24.232	24.232	0.242	0.080	0.869	4.334	100.000	100.000	100.000	18.128	0.241
7679.000	25.268	25.268	0.253	0.078	0.778	3.753	100.000	100.000	100.000	19.019	0.185
7680.000	26.258	26.258	0.263	0.078	0.724	3.537	100.000	100.000	100.000	18.473	0.150
7681.000	24.788	24.788	0.248	0.083	0.676	3.551	100.000	100.000	100.000	16.265	0.159
7783.000	25.543	25.543	0.255	0.088	0.765	3.663	100.000	100.000	100.000	13.101	0.312
7784.000	26.869	26.869	0.269	0.080	0.759	3.222	100.000	100.000	100.000	16.267	0.304
7785.000	25.409	25.409	0.254	0.077	0.838	3.930	100.000	100.000	100.000	16.732	0.355
7786.000	27.898	27.898	0.279	0.071	1.126	10.607	100.000	100.000	100.000	17.449	0.126
7787.000	26.056	26.056	0.261	0.074	2.179	11.478	100.000	100.000	100.000	14.545	0.132
7799.000	22.885	22.885	0.229	0.091	2.091	5.823	92.779	100.000	83.031	11.605	0.362
7800.000	23.239	23.239	0.232	0.087	2.039	7.190	91.264	100.000	80.682	13.042	0.314
7801.000	24.064	24.064	0.241	0.087	2.070	7.460	90.462	100.000	74.430	13.680	0.265
7802.000	24.039	24.039	0.240	0.092	2.121	7.247	91.585	100.000	73.980	13.064	0.281
7809.000	21.523	21.523	0.215	0.089	1.558	5.328	100.000	100.000	100.000	13.078	0.288
7810.000	22.560	22.560	0.226	0.083	1.383	5.819	100.000	100.000	100.000	14.158	0.227
7811.000	22.746	22.746	0.227	0.088	1.244	5.754	100.000	100.000	100.000	15.227	0.246
7812.000	23.851	23.851	0.239	0.091	1.163	3.491	100.000	100.000	100.000	15.659	0.270
7814.000	26.655	26.655	0.267	0.082	1.101	4.044	100.000	100.000	100.000	16.255	0.254
7815.000	26.313	26.313	0.263	0.087	1.354	3.704	100.000	100.000	100.000	15.526	0.346
7816.000	26.527	26.527	0.265	0.087	1.524	5.448	100.000	100.000	100.000	14.194	0.360
7817.000	26.191	26.191	0.262	0.087	1.490	8.240	100.000	100.000	100.000	13.025	0.358
7821.000	25.108	25.108	0.251	0.076	0.767	3.186	100.000	100.000	100.000	14.494	0.363
7822.000	28.783	28.783	0.288	0.070	0.747	3.312	100.000	100.000	100.000	16.733	0.166
7823.000	28.097	28.097	0.281	0.072	0.761	3.791	100.000	100.000	100.000	16.474	0.201
7824.000	27.665	27.665	0.277	0.073	0.888	3.822	100.000	100.000	100.000	14.432	0.191

7848.000	22.899	22.899	0.229	0.093	1.285	4.897	100.000	100.000	100.000	12.591	0.214
7849.000	22.511	22.511	0.225	0.089	1.216	4.069	100.000	100.000	100.000	14.265	0.200
7850.000	20.547	20.547	0.205	0.090	1.109	3.193	100.000	100.000	100.000	14.782	0.276
7851.000	19.130	19.130	0.191	0.087	1.001	2.920	100.000	100.000	100.000	15.092	0.385
7852.000	20.564	20.564	0.206	0.085	0.898	3.306	100.000	100.000	100.000	15.736	0.335
7853.000	22.574	22.574	0.226	0.086	0.831	2.646	100.000	100.000	100.000	17.368	0.200
7854.000	25.019	25.019	0.250	0.081	0.831	2.551	100.000	100.000	100.000	19.111	0.162
7855.000	24.050	24.050	0.241	0.081	0.842	2.603	100.000	100.000	100.000	20.292	0.201
7856.000	26.090	26.090	0.261	0.074	0.856	2.915	100.000	100.000	100.000	21.701	0.143
7857.000	26.687	26.687	0.267	0.070	0.840	4.294	100.000	100.000	100.000	22.273	0.104

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7858.000	26.633	26.633	0.266	0.071	0.771	2.573	100.000	100.000	100.000	22.302	0.101
7859.000	26.689	26.689	0.267	0.073	0.724	2.472	100.000	100.000	100.000	21.939	0.202
7860.000	26.356	26.356	0.264	0.078	0.662	2.343	100.000	100.000	100.000	21.759	0.282
7861.000	27.832	27.832	0.278	0.086	0.633	2.485	100.000	100.000	100.000	22.360	0.208
7862.000	27.954	27.954	0.280	0.075	0.626	2.868	100.000	100.000	100.000	23.000	0.165
7863.000	29.334	29.334	0.293	0.070	0.631	2.496	100.000	100.000	100.000	24.020	0.103
7864.000	26.457	26.457	0.265	0.070	0.629	2.404	100.000	100.000	100.000	24.117	0.125
7865.000	26.203	26.203	0.262	0.069	0.621	2.265	100.000	100.000	100.000	24.480	0.086
7866.000	27.927	27.927	0.279	0.069	0.612	2.226	100.000	100.000	100.000	24.960	0.074
7867.000	28.076	28.076	0.281	0.071	0.621	2.228	100.000	100.000	100.000	24.690	0.118
7868.000	28.599	28.599	0.286	0.070	0.702	2.486	100.000	100.000	100.000	24.461	0.131
7869.000	27.740	27.740	0.277	0.068	0.825	2.951	100.000	100.000	100.000	23.936	0.099
7870.000	25.761	25.761	0.258	0.069	0.942	3.018	100.000	100.000	100.000	23.009	0.075
7871.000	23.655	23.655	0.237	0.072	1.002	4.206	100.000	100.000	100.000	21.586	0.124
7872.000	22.598	22.598	0.226	0.075	0.999	3.823	100.000	100.000	100.000	20.533	0.141
7873.000	22.521	22.521	0.225	0.076	0.979	2.772	100.000	100.000	100.000	20.197	0.069
7874.000	20.905	20.905	0.209	0.078	0.977	2.695	100.000	100.000	100.000	19.451	0.140
7875.000	22.220	22.220	0.222	0.075	1.005	3.776	100.000	100.000	100.000	19.410	0.173
7876.000	24.366	24.366	0.244	0.072	1.037	3.756	100.000	100.000	100.000	19.933	0.129
7877.000	23.738	23.738	0.237	0.073	1.040	3.127	100.000	100.000	100.000	19.799	0.121
7878.000	22.678	22.678	0.227	0.075	1.020	4.096	100.000	100.000	100.000	19.273	0.174
7879.000	23.666	23.666	0.237	0.076	0.970	3.578	100.000	100.000	100.000	18.958	0.191
7880.000	24.860	24.860	0.249	0.077	0.944	3.135	100.000	100.000	100.000	18.558	0.221
7881.000	24.436	24.436	0.244	0.084	0.926	3.109	100.000	100.000	100.000	17.846	0.319
7882.000	24.614	24.614	0.246	0.086	0.905	3.564	100.000	100.000	100.000	16.491	0.345
7883.000	25.157	25.157	0.252	0.082	0.874	3.073	100.000	100.000	100.000	16.213	0.257
7884.000	24.173	24.173	0.242	0.088	0.838	3.568	100.000	100.000	100.000	15.192	0.199
7886.000	23.220	23.220	0.232	0.087	0.740	2.541	100.000	100.000	100.000	14.462	0.391
7887.000	23.156	23.156	0.232	0.081	0.697	2.537	100.000	100.000	100.000	15.717	0.366
7888.000	24.347	24.347	0.243	0.074	0.700	2.746	100.000	100.000	100.000	17.482	0.272
7889.000	27.417	27.417	0.274	0.069	0.729	3.908	100.000	100.000	100.000	20.233	0.156
7890.000	26.683	26.683	0.267	0.071	0.789	2.682	100.000	100.000	100.000	21.111	0.159
7891.000	26.637	26.637	0.266	0.074	0.864	3.020	100.000	100.000	100.000	21.446	0.130
7892.000	24.850	24.850	0.248	0.076	0.928	4.252	100.000	100.000	100.000	19.721	0.242
7893.000	26.239	26.239	0.262	0.073	1.001	3.635	100.000	100.000	100.000	18.015	0.175
7894.000	24.371	24.371	0.244	0.078	1.119	3.833	100.000	100.000	100.000	14.848	0.221
7910.000	24.489	24.489	0.245	0.083	0.892	3.573	100.000	100.000	100.000	14.062	0.167
7911.000	24.023	24.023	0.240	0.079	0.810	3.328	100.000	100.000	100.000	16.818	0.155
7912.000	23.293	23.293	0.233	0.082	0.726	2.991	100.000	100.000	100.000	18.386	0.229

7913.000	24.846	24.846	0.248	0.081	0.658	2.694	100.000	100.000	100.000	20.579	0.191
7914.000	26.379	26.379	0.264	0.081	0.621	2.531	100.000	100.000	100.000	19.511	0.187
7915.000	27.489	27.489	0.275	0.078	0.621	2.096	100.000	100.000	100.000	17.745	0.211
7916.000	29.331	29.331	0.293	0.075	0.747	2.396	100.000	100.000	100.000	15.213	0.146
7937.000	28.398	28.398	0.284	0.077	0.583	2.619	100.000	100.000	100.000	15.595	0.288
7938.000	29.201	29.201	0.292	0.069	0.600	2.698	100.000	100.000	100.000	20.114	0.107
7939.000	28.110	28.110	0.281	0.068	0.648	3.671	100.000	100.000	100.000	22.461	0.055
7940.000	26.969	26.969	0.270	0.069	0.688	3.094	100.000	100.000	100.000	23.660	0.076

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7941.000	25.160	25.160	0.252	0.070	0.728	2.642	100.000	100.000	100.000	23.017	0.169
7942.000	24.970	24.970	0.250	0.071	0.756	2.782	100.000	100.000	100.000	22.493	0.226
7943.000	27.427	27.427	0.274	0.069	0.782	3.038	100.000	100.000	100.000	23.240	0.114
7944.000	27.666	27.666	0.277	0.069	0.788	3.938	100.000	100.000	100.000	23.568	0.078
7945.000	26.648	26.648	0.266	0.070	0.792	3.241	100.000	100.000	100.000	23.436	0.122
7946.000	27.684	27.684	0.277	0.071	0.785	3.549	100.000	100.000	100.000	23.326	0.151
7947.000	28.701	28.701	0.287	0.072	0.773	4.568	100.000	100.000	100.000	22.423	0.197
7948.000	27.684	27.684	0.277	0.074	0.771	3.007	100.000	100.000	100.000	21.687	0.176
7949.000	26.856	26.856	0.269	0.080	0.770	2.936	100.000	100.000	100.000	20.693	0.262
7950.000	25.289	25.289	0.253	0.080	0.719	3.001	100.000	100.000	100.000	20.045	0.365
7951.000	26.513	26.513	0.265	0.072	0.727	2.725	100.000	100.000	100.000	21.304	0.185
7952.000	26.201	26.201	0.262	0.069	0.721	2.666	100.000	100.000	100.000	22.104	0.158
7953.000	26.785	26.785	0.268	0.068	0.707	2.798	100.000	100.000	100.000	22.958	0.108
7954.000	28.159	26.026	0.271	0.068	0.704	2.883	100.000	100.000	100.000	23.764	0.039
7955.000	26.273	26.273	0.263	0.070	0.688	2.832	100.000	100.000	100.000	23.416	0.059
7956.000	25.058	25.058	0.251	0.083	0.667	2.830	100.000	100.000	100.000	22.590	0.157
7957.000	24.567	24.567	0.246	0.069	0.638	2.843	100.000	100.000	100.000	22.156	0.169
7958.000	25.486	25.486	0.255	0.069	0.627	2.901	100.000	100.000	100.000	22.304	0.129
7959.000	25.663	25.663	0.257	0.069	0.620	2.880	100.000	100.000	100.000	22.621	0.099
7960.000	25.440	25.440	0.254	0.069	0.622	2.812	100.000	100.000	100.000	22.914	0.116
7961.000	26.909	26.909	0.269	0.069	0.635	2.695	100.000	100.000	100.000	23.543	0.116
7962.000	27.586	27.586	0.276	0.068	0.667	2.575	100.000	100.000	100.000	23.823	0.107
7963.000	26.406	26.406	0.264	0.069	0.741	2.555	100.000	100.000	100.000	23.631	0.105
7964.000	26.581	26.581	0.266	0.071	0.865	3.105	100.000	100.000	100.000	23.406	0.084
7965.000	26.177	26.177	0.262	0.075	1.075	4.159	100.000	100.000	100.000	22.535	0.127
7966.000	26.079	26.079	0.261	0.081	1.352	4.357	100.000	100.000	100.000	21.543	0.151
7967.000	24.968	24.968	0.250	0.082	1.447	3.866	100.000	100.000	100.000	20.360	0.202
7968.000	23.558	23.558	0.236	0.079	1.335	3.979	100.000	100.000	100.000	19.426	0.225
7969.000	23.720	23.720	0.237	0.082	1.221	4.342	100.000	100.000	100.000	18.976	0.231
7970.000	23.882	23.882	0.239	0.085	1.170	3.831	100.000	100.000	100.000	18.596	0.238
7971.000	25.777	25.777	0.258	0.090	1.201	3.791	100.000	100.000	100.000	18.859	0.223
7972.000	25.434	25.434	0.254	0.087	1.282	5.518	100.000	100.000	100.000	18.662	0.249
7973.000	22.309	22.309	0.223	0.086	1.468	6.123	100.000	100.000	100.000	17.851	0.259
7974.000	23.237	23.237	0.232	0.091	1.709	6.179	100.000	100.000	100.000	17.667	0.156
7975.000	23.018	23.018	0.230	0.089	1.832	5.647	100.000	100.000	100.000	16.570	0.207
7976.000	20.650	20.650	0.207	0.090	1.858	6.199	100.000	100.000	100.000	15.047	0.352
7977.000	20.609	20.609	0.206	0.090	1.814	7.015	100.000	100.000	100.000	14.189	0.395
7978.000	20.378	20.378	0.204	0.094	1.750	5.018	100.000	100.000	100.000	13.272	0.356
7979.000	22.040	22.040	0.220	0.087	1.673	4.481	100.000	100.000	100.000	13.429	0.299
7980.000	21.101	21.101	0.211	0.093	1.533	5.135	100.000	100.000	100.000	13.026	0.418
7982.000	24.873	24.873	0.249	0.087	1.165	4.918	100.000	100.000	100.000	14.957	0.286

7983.000	26.148	26.148	0.261	0.093	1.028	3.226	100.000	100.000	100.000	16.015	0.359
7984.000	27.457	27.457	0.275	0.091	0.946	3.386	100.000	100.000	100.000	17.090	0.396
7985.000	25.571	25.571	0.256	0.082	0.903	3.460	100.000	100.000	100.000	18.755	0.358
7986.000	27.420	27.420	0.274	0.073	0.907	3.201	100.000	100.000	100.000	20.917	0.152
7987.000	26.466	26.466	0.265	0.075	0.902	3.268	100.000	100.000	100.000	21.760	0.175
7988.000	27.287	27.287	0.273	0.074	0.911	3.128	100.000	100.000	100.000	22.604	0.155
7989.000	28.529	28.529	0.285	0.076	0.957	3.247	100.000	100.000	100.000	23.275	0.093
7990.000	26.667	26.667	0.267	0.080	1.031	3.611	100.000	100.000	100.000	22.357	0.147

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7991.000	25.364	25.364	0.254	0.086	1.153	3.638	100.000	100.000	100.000	21.429	0.174
7992.000	24.745	24.745	0.247	0.092	1.267	4.461	100.000	100.000	100.000	19.665	0.216
7993.000	25.537	25.537	0.255	0.089	1.441	5.469	100.000	100.000	100.000	17.749	0.213
7994.000	24.395	24.395	0.244	0.092	1.614	5.730	100.000	100.000	100.000	16.011	0.222
7997.000	23.434	23.434	0.234	0.094	1.515	5.428	100.000	100.000	100.000	13.322	0.340
7998.000	22.425	22.425	0.224	0.084	1.378	5.039	100.000	100.000	100.000	13.421	0.413
7999.000	23.234	23.234	0.232	0.080	1.280	4.589	100.000	100.000	100.000	14.880	0.288
8000.000	21.961	21.961	0.220	0.083	1.202	4.908	100.000	100.000	100.000	15.576	0.269
8001.000	20.821	20.821	0.208	0.088	1.129	4.703	100.000	100.000	100.000	14.973	0.259
8002.000	22.068	22.068	0.221	0.091	1.048	4.103	100.000	100.000	100.000	15.347	0.266
8003.000	22.166	22.166	0.222	0.097	0.968	3.573	100.000	100.000	100.000	15.304	0.346
8005.000	23.998	23.998	0.240	0.073	0.872	2.732	100.000	100.000	100.000	18.242	0.168
8006.000	25.891	25.891	0.259	0.073	0.903	3.069	100.000	100.000	100.000	18.987	0.134
8007.000	27.079	27.079	0.271	0.076	1.052	4.145	100.000	100.000	100.000	19.575	0.152
8008.000	27.018	27.018	0.270	0.081	1.152	4.398	100.000	100.000	100.000	19.772	0.169
8010.000	26.320	26.320	0.263	0.088	1.174	3.691	100.000	100.000	100.000	18.905	0.266
8011.000	27.033	27.033	0.270	0.079	1.052	3.523	100.000	100.000	100.000	19.887	0.194
8012.000	25.606	25.606	0.256	0.077	0.932	3.213	100.000	100.000	100.000	19.926	0.200
8013.000	26.013	26.013	0.260	0.077	0.884	3.034	100.000	100.000	100.000	20.766	0.189
8014.000	27.160	27.160	0.272	0.077	0.922	3.785	100.000	100.000	100.000	20.701	0.151
8015.000	25.166	25.166	0.252	0.081	1.017	4.241	100.000	100.000	100.000	19.332	0.223
8016.000	23.492	23.492	0.235	0.086	1.087	4.061	100.000	100.000	100.000	18.096	0.269
8017.000	22.881	22.881	0.229	0.086	1.117	4.632	100.000	100.000	100.000	17.662	0.270
8018.000	22.469	22.469	0.225	0.088	1.083	3.906	100.000	100.000	100.000	17.345	0.318
8019.000	22.216	22.216	0.222	0.087	1.054	3.240	100.000	100.000	100.000	17.632	0.291
8020.000	25.206	25.206	0.252	0.079	1.112	3.966	100.000	100.000	100.000	17.603	0.134
8021.000	23.595	23.595	0.236	0.079	1.379	4.273	100.000	100.000	100.000	15.991	0.069
8022.000	20.908	20.908	0.209	0.091	1.975	5.511	100.000	100.000	100.000	12.486	0.171
8043.000	23.761	23.761	0.238	0.095	1.375	5.855	100.000	100.000	100.000	13.167	0.212
8044.000	23.101	23.101	0.231	0.099	1.288	5.677	100.000	100.000	100.000	14.985	0.285
8045.000	22.475	22.475	0.225	0.094	1.200	5.185	100.000	100.000	100.000	16.366	0.315
8046.000	23.111	23.111	0.231	0.089	1.126	5.155	100.000	100.000	100.000	17.720	0.255
8047.000	23.447	23.447	0.234	0.082	1.017	4.422	100.000	100.000	100.000	18.510	0.224
8048.000	24.584	24.584	0.246	0.079	0.903	3.917	100.000	100.000	100.000	19.563	0.172
8049.000	24.677	24.677	0.247	0.078	0.865	3.369	100.000	100.000	100.000	20.272	0.169
8050.000	25.143	25.143	0.251	0.086	0.901	3.386	100.000	100.000	100.000	19.946	0.117
8051.000	21.333	21.084	0.212	0.084	1.024	4.179	100.000	100.000	100.000	18.552	0.006
8052.000	20.359	20.110	0.202	0.098	1.259	5.171	100.000	100.000	100.000	16.235	0.006

8061.000	17.919	17.669	0.178	0.085	0.941	3.981	100.000	100.000	100.000	13.775	0.007
8062.000	20.789	20.540	0.207	0.075	0.887	4.473	100.000	100.000	100.000	16.493	0.006
8063.000	23.865	23.865	0.239	0.082	0.939	4.803	100.000	100.000	100.000	17.915	0.156
8064.000	22.902	22.902	0.229	0.087	0.979	4.904	100.000	100.000	100.000	18.594	0.213
8065.000	23.020	23.020	0.230	0.089	1.011	4.332	100.000	100.000	100.000	18.490	0.260
8066.000	23.805	23.805	0.238	0.090	1.010	3.960	100.000	100.000	100.000	18.790	0.238
8067.000	24.433	24.433	0.244	0.084	0.959	3.514	100.000	100.000	100.000	19.335	0.188

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8068.000	25.467	25.467	0.255	0.079	0.966	3.485	100.000	100.000	100.000	19.779	0.219
8069.000	25.842	25.842	0.258	0.077	1.010	4.418	100.000	100.000	100.000	20.060	0.187
8070.000	25.260	25.260	0.253	0.079	1.044	5.119	100.000	100.000	100.000	19.750	0.180
8071.000	24.675	24.675	0.247	0.080	1.046	4.368	100.000	100.000	100.000	19.265	0.173
8072.000	22.700	22.700	0.227	0.089	1.016	4.325	100.000	100.000	100.000	18.468	0.251
8073.000	22.490	22.490	0.225	0.088	0.970	3.738	100.000	100.000	100.000	18.116	0.315
8074.000	24.012	24.012	0.240	0.088	0.966	3.112	100.000	100.000	100.000	18.753	0.230
8075.000	24.608	24.608	0.246	0.091	1.052	3.615	100.000	100.000	100.000	19.248	0.147
8076.000	24.620	24.620	0.246	0.096	1.116	5.981	100.000	100.000	100.000	18.968	0.150
8077.000	24.195	24.195	0.242	0.079	1.177	5.444	100.000	100.000	100.000	18.514	0.182
8078.000	23.342	23.342	0.233	0.083	1.173	4.320	100.000	100.000	100.000	17.645	0.268
8079.000	21.533	21.533	0.215	0.088	1.078	4.172	100.000	100.000	100.000	16.606	0.437
8080.000	24.017	24.017	0.240	0.086	0.967	3.624	100.000	100.000	100.000	17.563	0.305
8081.000	25.861	25.861	0.259	0.085	0.872	3.157	100.000	100.000	100.000	18.844	0.221
8082.000	25.976	25.976	0.260	0.083	0.838	2.814	100.000	100.000	100.000	19.905	0.227
8083.000	26.646	26.646	0.266	0.076	0.828	3.004	100.000	100.000	100.000	21.219	0.182
8084.000	25.938	25.938	0.259	0.074	0.828	3.213	100.000	100.000	100.000	21.990	0.144
8085.000	26.781	26.781	0.268	0.076	0.804	3.154	100.000	100.000	100.000	22.516	0.107
8086.000	25.987	25.987	0.260	0.078	0.794	3.034	100.000	100.000	100.000	22.426	0.169
8087.000	26.641	26.641	0.266	0.076	0.779	3.259	100.000	100.000	100.000	22.581	0.150
8088.000	26.334	26.334	0.263	0.075	0.735	3.329	100.000	100.000	100.000	22.643	0.139
8089.000	26.641	26.641	0.266	0.076	0.666	2.639	100.000	100.000	100.000	22.613	0.136
8090.000	26.327	26.327	0.263	0.078	0.581	2.523	100.000	100.000	100.000	22.656	0.156
8091.000	26.051	26.051	0.261	0.074	0.544	2.497	100.000	100.000	100.000	22.894	0.135
8092.000	25.696	25.696	0.257	0.071	0.540	2.421	100.000	100.000	100.000	23.225	0.113
8093.000	26.371	26.371	0.264	0.071	0.575	2.305	100.000	100.000	100.000	23.694	0.100
8094.000	26.981	26.981	0.270	0.071	0.712	2.526	100.000	100.000	100.000	22.272	0.082
8095.000	26.365	26.365	0.264	0.071	1.043	3.625	100.000	100.000	100.000	19.950	0.062
8096.000	26.797	26.797	0.268	0.072	1.388	33.548	100.000	100.000	100.000	16.237	0.077
8117.000	22.269	22.269	0.223	0.100	1.505	4.882	100.000	100.000	100.000	10.579	0.260
8118.000	23.910	23.910	0.239	0.094	1.512	4.752	100.000	100.000	100.000	11.079	0.180
8139.000	24.867	24.867	0.249	0.099	1.062	4.434	100.000	100.000	100.000	13.242	0.360
8140.000	24.479	24.479	0.245	0.096	0.997	3.574	100.000	100.000	100.000	14.291	0.345
8141.000	24.174	24.174	0.242	0.095	0.964	4.451	100.000	100.000	100.000	14.356	0.335
8142.000	25.792	25.792	0.258	0.089	1.003	3.730	100.000	100.000	100.000	13.651	0.243
8146.000	24.199	24.199	0.242	0.096	1.046	5.490	100.000	100.000	100.000	11.819	0.535
8147.000	26.356	26.356	0.264	0.078	0.869	3.178	100.000	100.000	100.000	15.497	0.375
8148.000	28.376	28.376	0.284	0.073	0.718	2.637	100.000	100.000	100.000	19.186	0.217
8149.000	29.021	29.021	0.290	0.073	0.614	2.479	100.000	100.000	100.000	21.889	0.164
8150.000	28.955	28.955	0.290	0.075	0.543	2.401	100.000	100.000	100.000	22.609	0.170
8151.000	30.019	30.019	0.300	0.076	0.516	2.375	100.000	100.000	100.000	22.580	0.171

8152.000	29.395	29.395	0.294	0.081	0.530	2.586	100.000	100.000	100.000	21.202	0.273
8153.000	26.958	26.958	0.270	0.084	0.545	2.933	100.000	100.000	100.000	19.774	0.354
8154.000	26.877	26.877	0.269	0.082	0.582	2.771	100.000	100.000	100.000	19.275	0.335
8155.000	26.796	26.796	0.268	0.080	0.624	2.577	100.000	100.000	100.000	19.340	0.316
8156.000	28.528	28.528	0.285	0.076	0.652	2.570	100.000	100.000	100.000	20.053	0.275
8157.000	28.102	28.102	0.281	0.073	0.635	2.549	100.000	100.000	100.000	20.695	0.282

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8158.000	27.743	27.743	0.277	0.071	0.624	2.557	100.000	100.000	100.000	21.719	0.171
8159.000	26.749	26.749	0.267	0.071	0.610	2.644	100.000	100.000	100.000	22.241	0.166
8160.000	26.613	26.613	0.266	0.071	0.582	2.640	100.000	100.000	100.000	22.603	0.175
8161.000	27.331	27.331	0.273	0.072	0.568	2.575	100.000	100.000	100.000	23.247	0.160
8162.000	28.550	28.550	0.286	0.072	0.576	2.499	100.000	100.000	100.000	23.910	0.145
8163.000	28.911	28.911	0.289	0.072	0.578	2.420	100.000	100.000	100.000	24.319	0.150
8164.000	27.870	27.870	0.279	0.072	0.555	2.351	100.000	100.000	100.000	24.579	0.124
8165.000	28.540	28.540	0.285	0.072	0.564	2.317	100.000	100.000	100.000	24.747	0.088
8166.000	28.513	28.513	0.285	0.073	0.582	2.272	100.000	100.000	100.000	23.274	0.130
8167.000	28.836	28.836	0.288	0.079	0.619	2.422	100.000	100.000	100.000	21.002	0.172
8168.000	27.627	27.627	0.276	0.091	0.682	3.296	100.000	100.000	100.000	19.348	0.208
8171.000	34.736	34.736	0.347	0.080	1.303	4.424	100.000	100.000	100.000	11.354	0.294
8183.000	21.840	21.840	0.218	0.091	1.850	4.742	100.000	100.000	100.000	9.816	0.207
8184.000	21.206	21.206	0.212	0.093	1.955	5.565	100.000	100.000	100.000	9.510	0.220
8193.000	22.548	22.548	0.225	0.100	1.997	5.024	100.000	100.000	100.000	10.600	0.216
8195.000	22.194	22.194	0.222	0.088	2.331	5.633	100.000	100.000	100.000	12.173	0.236
8196.000	22.159	22.159	0.222	0.097	3.283	6.486	100.000	100.000	100.000	11.889	0.299
8237.000	34.607	34.607	0.346	0.081	2.092	6.826	100.000	100.000	100.000	13.055	0.298
8238.000	22.927	22.927	0.229	0.092	1.990	7.751	100.000	100.000	100.000	13.546	0.248
8239.000	22.792	22.792	0.228	0.101	1.988	5.589	100.000	100.000	100.000	13.135	0.206
8253.000	23.229	23.229	0.232	0.103	1.640	5.300	100.000	100.000	100.000	12.154	0.258
8254.000	23.439	23.439	0.234	0.092	1.496	4.853	100.000	100.000	100.000	14.504	0.200
8255.000	22.255	22.255	0.223	0.092	1.447	5.052	100.000	100.000	100.000	14.758	0.223
8256.000	21.023	21.023	0.210	0.095	1.453	5.098	100.000	100.000	100.000	13.978	0.313
8257.000	21.095	21.095	0.211	0.100	1.498	5.070	100.000	100.000	100.000	12.045	0.357
8299.000	22.452	22.452	0.225	0.099	1.268	5.130	100.000	100.000	100.000	11.041	0.322
8300.000	23.110	23.110	0.231	0.100	1.042	4.913	100.000	100.000	100.000	13.583	0.333
8301.000	23.053	23.053	0.231	0.096	0.921	3.877	100.000	100.000	100.000	15.733	0.358
8302.000	23.925	23.925	0.239	0.084	0.792	3.348	100.000	100.000	100.000	17.882	0.277
8303.000	25.147	25.147	0.251	0.081	0.683	3.010	100.000	100.000	100.000	19.521	0.211
8304.000	26.828	26.828	0.268	0.081	0.599	2.800	100.000	100.000	100.000	20.000	0.156
8305.000	26.606	26.606	0.266	0.081	0.629	2.722	100.000	100.000	100.000	18.740	0.169
8306.000	26.854	26.854	0.269	0.087	0.717	2.726	100.000	100.000	100.000	16.391	0.128
8329.000	17.159	17.159	0.172	0.082	4.043	79.318	100.000	100.000	100.000	5.228	0.386
8330.000	11.759	11.759	0.118	0.079	6.436	210.088	100.000	100.000	100.000	4.069	0.556
8331.000	6.574	6.574	0.066	0.080	8.071	221.949	100.000	100.000	100.000	2.608	0.946
8332.000	5.056	5.056	0.051	0.080	8.527	222.707	100.000	100.000	100.000	1.873	1.256

8333.000	5.512	5.512	0.055	0.081	7.310	221.812	100.000	100.000	100.000	1.828	0.993
8334.000	7.111	7.111	0.071	0.080	3.640	22.664	100.000	100.000	100.000	3.325	0.726
8335.000	9.474	9.474	0.095	0.080	3.170	7.455	100.000	100.000	100.000	5.074	0.741
8336.000	15.871	15.871	0.159	0.083	2.817	7.048	100.000	100.000	100.000	7.558	0.372
8337.000	19.149	19.149	0.191	0.090	2.759	8.360	100.000	100.000	100.000	9.294	0.186
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8338.000	16.476	16.476	0.165	0.098	2.965	7.925	100.000	100.000	100.000	8.341	0.410
8343.000	31.297	31.297	0.313	0.084	5.305	10.573	100.000	100.000	100.000	7.797	0.383
8351.000	25.716	25.716	0.257	0.077	2.777	7.165	100.000	100.000	100.000	11.473	0.212
8352.000	22.509	22.509	0.225	0.078	2.359	6.772	100.000	100.000	100.000	13.068	0.185
8353.000	20.342	20.342	0.203	0.086	2.185	7.960	100.000	100.000	100.000	13.020	0.381
8354.000	19.956	19.956	0.200	0.089	2.205	6.383	100.000	100.000	100.000	13.308	0.480
8355.000	20.065	20.065	0.201	0.087	2.274	5.844	100.000	100.000	100.000	13.119	0.384
8356.000	19.910	19.910	0.199	0.086	2.180	6.130	100.000	100.000	100.000	13.349	0.322
8357.000	20.499	20.499	0.205	0.081	1.733	5.539	100.000	100.000	100.000	14.592	0.295
8358.000	21.173	21.173	0.212	0.075	1.485	4.183	100.000	100.000	100.000	15.861	0.311
8359.000	21.879	21.879	0.219	0.078	1.316	3.547	100.000	100.000	100.000	17.333	0.286
8360.000	24.685	24.685	0.247	0.074	1.246	3.919	100.000	100.000	100.000	19.569	0.061
8361.000	22.764	22.764	0.228	0.073	1.247	4.018	100.000	100.000	100.000	19.997	0.070
8362.000	22.578	22.578	0.226	0.074	1.261	3.988	100.000	100.000	100.000	19.503	0.088
8363.000	22.517	22.517	0.225	0.076	1.399	4.016	100.000	100.000	100.000	18.505	0.100
8364.000	21.689	21.689	0.217	0.081	1.777	4.735	100.000	100.000	100.000	16.495	0.139
8365.000	18.426	18.426	0.184	0.093	2.218	7.444	100.000	100.000	100.000	13.732	0.436
8366.000	18.872	18.872	0.189	0.097	2.705	7.446	98.102	100.000	100.000	12.446	0.495
8367.000	20.084	20.084	0.201	0.093	2.909	6.820	93.929	100.000	83.226	12.224	0.424
8368.000	20.911	20.911	0.209	0.090	2.792	5.995	91.607	100.000	79.727	12.418	0.383
8369.000	20.651	20.651	0.207	0.089	2.565	6.207	90.505	100.000	86.180	13.004	0.358
8370.000	20.776	20.776	0.208	0.087	2.308	5.901	90.357	100.000	91.351	13.515	0.349
8371.000	22.052	22.052	0.221	0.086	2.213	5.690	91.035	100.000	86.074	13.512	0.322
8372.000	21.929	21.929	0.219	0.087	2.271	5.584	94.073	100.000	85.420	12.722	0.362
8373.000	21.334	21.334	0.213	0.088	2.447	7.400	100.000	100.000	100.000	11.271	0.378
8374.000	18.023	18.023	0.180	0.095	2.644	9.403	100.000	100.000	100.000	9.419	0.552
8375.000	15.661	15.661	0.157	0.092	2.468	33.059	100.000	100.000	100.000	8.685	0.573
8376.000	13.598	13.598	0.136	0.091	2.128	22.244	100.000	100.000	100.000	8.671	0.764
8377.000	19.159	19.159	0.192	0.084	1.826	4.743	100.000	100.000	100.000	10.707	0.519
8378.000	23.081	23.081	0.231	0.078	1.612	4.388	100.000	100.000	100.000	13.851	0.275
8379.000	23.220	23.220	0.232	0.078	1.429	4.760	100.000	100.000	100.000	15.769	0.188
8380.000	22.015	22.015	0.220	0.081	1.459	3.930	100.000	100.000	100.000	16.759	0.240
8381.000	23.730	23.730	0.237	0.088	1.559	5.603	100.000	100.000	100.000	17.563	0.194
8382.000	22.999	22.999	0.230	0.092	1.694	5.833	100.000	100.000	100.000	16.933	0.285
8383.000	22.835	22.835	0.228	0.097	1.777	4.854	100.000	100.000	100.000	16.353	0.301
8384.000	22.662	22.662	0.227	0.086	1.851	4.834	100.000	100.000	100.000	15.901	0.272
8385.000	22.080	22.080	0.221	0.089	1.903	5.595	100.000	100.000	100.000	15.018	0.302
8386.000	22.102	22.102	0.221	0.091	1.955	6.050	100.000	100.000	100.000	14.350	0.337
8387.000	21.346	21.346	0.213	0.093	1.987	5.921	99.964	100.000	100.000	13.630	0.431
8388.000	21.739	21.739	0.217	0.091	1.917	5.266	98.861	100.000	100.000	13.614	0.430
8389.000	22.493	22.493	0.225	0.086	1.756	4.467	97.050	100.000	97.976	14.155	0.395
8390.000	23.247	23.247	0.232	0.082	1.683	4.036	94.772	100.000	94.123	14.647	0.362
8391.000	23.416	23.416	0.234	0.080	1.747	4.676	92.518	100.000	90.153	15.035	0.289
8392.000	23.627	23.627	0.236	0.085	2.002	6.385	90.201	100.000	83.689	15.038	0.264

8393.000	22.352	22.352	0.224	0.095	2.460	6.792	90.196	100.000	81.247	13.373	0.379
8394.000	20.075	20.075	0.201	0.098	2.889	6.068	91.281	100.000	86.144	11.241	0.483
8395.000	20.470	20.470	0.205	0.100	3.210	6.270	92.043	100.000	76.216	9.383	0.382

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8400.000	23.895	23.895	0.239	0.092	1.866	4.651	93.203	100.000	89.450	10.388	0.539
8401.000	23.623	23.623	0.236	0.074	1.741	4.528	90.130	100.000	87.065	13.782	0.243
8402.000	22.935	22.935	0.229	0.075	1.798	5.032	86.589	100.000	88.683	16.141	0.098
8403.000	23.847	23.847	0.238	0.085	2.195	7.860	80.775	100.000	77.540	17.352	0.101
8404.000	21.442	21.442	0.214	0.107	3.241	8.461	75.566	100.000	70.106	16.046	0.505
8405.000	25.133	25.133	0.251	0.105	4.100	12.041	70.559	100.000	31.673	15.374	0.448
8406.000	29.162	29.162	0.292	0.099	4.379	15.450	66.863	100.000	18.237	15.312	0.381
8407.000	30.327	30.327	0.303	0.100	4.224	11.281	68.359	100.000	15.992	14.769	0.320
8409.000	20.648	20.648	0.206	0.099	3.350	8.080	79.172	100.000	71.851	12.535	0.499
8410.000	22.210	22.210	0.222	0.098	3.133	7.918	80.476	100.000	66.455	13.100	0.311
8411.000	22.497	22.497	0.225	0.102	3.112	8.082	81.811	100.000	65.253	12.613	0.346
8412.000	21.081	21.081	0.211	0.103	3.208	7.592	79.895	100.000	72.745	12.557	0.461
8413.000	21.308	21.308	0.213	0.093	3.427	8.187	77.179	100.000	66.117	12.581	0.438
8414.000	21.222	21.222	0.212	0.087	3.690	8.471	75.543	100.000	63.294	12.180	0.403
8415.000	20.884	20.884	0.209	0.092	4.103	10.967	75.252	100.000	58.607	11.660	0.399
8416.000	20.802	20.802	0.208	0.099	4.433	11.466	75.280	100.000	52.810	11.362	0.437
8417.000	19.222	19.222	0.192	0.102	4.294	10.807	77.438	100.000	64.839	10.985	0.530
8418.000	18.756	18.756	0.188	0.096	3.950	9.964	79.543	100.000	73.348	11.234	0.504
8419.000	20.633	20.633	0.206	0.090	3.497	8.504	81.213	100.000	68.726	12.249	0.390
8420.000	21.667	21.667	0.217	0.086	2.958	8.010	86.198	100.000	72.318	12.987	0.319
8421.000	21.267	21.267	0.213	0.085	2.483	8.174	92.059	100.000	83.411	13.677	0.344
8422.000	20.969	20.969	0.210	0.084	1.905	8.702	99.007	100.000	99.942	14.726	0.319
8423.000	19.900	19.900	0.199	0.082	1.348	6.127	100.000	100.000	100.000	15.459	0.402
8424.000	23.883	23.883	0.239	0.074	1.089	3.823	100.000	100.000	100.000	17.526	0.272
8425.000	26.100	26.100	0.261	0.073	0.989	3.647	100.000	100.000	100.000	19.450	0.148
8426.000	25.577	25.577	0.256	0.073	0.969	3.551	100.000	100.000	100.000	20.154	0.145
8427.000	25.755	25.755	0.258	0.073	1.057	3.796	99.422	100.000	100.000	20.458	0.145
8428.000	24.103	24.103	0.241	0.075	1.308	4.597	94.443	100.000	99.023	19.413	0.196
8429.000	23.812	23.812	0.238	0.078	1.993	7.052	89.528	100.000	81.280	17.514	0.228
8430.000	23.546	23.546	0.235	0.088	2.578	7.683	85.206	100.000	71.022	15.830	0.276
8431.000	22.223	22.223	0.222	0.098	3.317	7.614	83.149	100.000	63.001	13.691	0.392
8433.000	21.608	21.608	0.216	0.099	3.607	7.652	79.242	100.000	61.184	12.071	0.428
8434.000	21.405	21.405	0.214	0.096	3.727	7.044	77.178	100.000	60.684	11.840	0.422
8435.000	21.631	21.631	0.216	0.093	3.915	7.993	77.448	100.000	57.381	11.095	0.368
8436.000	21.389	21.389	0.214	0.096	4.231	8.342	78.035	100.000	53.602	9.999	0.398
8437.000	19.860	19.860	0.199	0.108	4.594	10.254	83.103	100.000	55.081	7.517	0.528
8443.000	22.251	22.251	0.223	0.102	3.330	6.431	100.000	100.000	100.000	6.813	0.520
8444.000	20.741	20.741	0.207	0.099	3.666	9.005	100.000	100.000	100.000	7.124	0.400
8461.000	21.096	21.096	0.211	0.096	3.024	7.144	100.000	100.000	100.000	9.247	0.452
8462.000	22.516	22.516	0.225	0.086	2.752	6.287	100.000	100.000	100.000	10.522	0.360
8463.000	22.593	22.593	0.226	0.093	2.799	6.739	100.000	100.000	100.000	10.456	0.361

8508.000	22.308	22.308	0.223	0.103	4.501	9.271	100.000	100.000	100.000	10.022	0.306
8509.000	20.410	20.410	0.204	0.098	3.525	6.830	100.000	100.000	100.000	10.766	0.317
8510.000	20.276	20.276	0.203	0.102	3.067	5.776	100.000	100.000	100.000	11.226	0.286
8513.000	22.091	22.091	0.221	0.108	2.846	5.293	99.170	100.000	77.515	8.746	0.416

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8516.000	20.442	20.442	0.204	0.110	3.291	5.668	89.424	100.000	79.159	8.871	0.588
8517.000	19.517	19.517	0.195	0.099	3.659	6.492	84.318	100.000	74.710	9.888	0.514
8518.000	19.638	19.638	0.196	0.088	3.739	10.699	79.873	100.000	71.314	11.523	0.396
8519.000	22.464	22.464	0.225	0.087	3.657	6.120	76.285	100.000	59.728	13.049	0.346
8520.000	23.400	23.400	0.234	0.087	3.193	5.917	76.771	100.000	62.078	13.728	0.331
8521.000	22.271	22.271	0.223	0.089	2.806	5.899	80.345	100.000	73.316	13.489	0.388
8522.000	21.726	21.726	0.217	0.096	2.790	5.711	84.775	100.000	77.783	13.065	0.437
8523.000	21.479	21.479	0.215	0.105	2.816	6.301	89.565	100.000	81.739	13.290	0.394
8524.000	21.772	21.772	0.218	0.109	2.525	7.376	94.720	100.000	91.279	13.637	0.462
8525.000	22.439	22.439	0.224	0.098	1.884	6.659	99.455	100.000	100.000	15.009	0.463
8526.000	25.419	25.419	0.254	0.075	1.344	3.717	100.000	100.000	100.000	17.817	0.273
8527.000	25.932	25.932	0.259	0.074	0.966	3.213	100.000	100.000	100.000	20.121	0.185
8528.000	26.434	26.434	0.264	0.074	0.827	3.098	100.000	100.000	100.000	22.225	0.101
8529.000	27.704	25.079	0.264	0.074	0.766	2.932	100.000	100.000	100.000	23.708	0.050
8530.000	26.439	26.439	0.264	0.074	0.790	2.803	100.000	100.000	100.000	23.964	0.069
8531.000	27.302	27.302	0.273	0.074	0.852	2.835	100.000	100.000	100.000	23.479	0.103
8532.000	26.237	26.237	0.262	0.074	0.984	3.173	100.000	100.000	100.000	22.600	0.090
8533.000	25.365	25.365	0.254	0.074	1.190	4.018	100.000	100.000	100.000	21.286	0.163
8534.000	23.370	23.370	0.234	0.076	1.365	4.154	99.628	100.000	100.000	19.891	0.277
8535.000	22.739	22.739	0.227	0.075	1.523	4.047	97.012	100.000	97.596	19.708	0.172
8536.000	22.975	22.975	0.230	0.075	1.624	4.201	94.679	100.000	93.532	19.623	0.098
8537.000	23.026	23.026	0.230	0.077	1.737	4.659	92.969	100.000	90.875	19.028	0.121
8538.000	22.841	22.841	0.228	0.078	1.854	5.834	91.107	100.000	89.171	18.550	0.130
8539.000	21.699	21.699	0.217	0.084	2.076	5.721	90.016	100.000	91.376	17.239	0.204
8540.000	21.347	21.347	0.213	0.090	2.412	6.020	89.537	100.000	87.348	14.948	0.351
8541.000	21.983	21.983	0.220	0.092	2.813	7.507	88.608	100.000	75.172	13.350	0.293
8542.000	21.659	21.659	0.217	0.106	3.373	9.272	90.008	100.000	67.045	10.860	0.380
8547.000	21.759	21.759	0.218	0.109	3.961	7.920	100.000	100.000	100.000	9.275	0.447
8548.000	22.731	22.731	0.227	0.100	3.918	7.423	100.000	100.000	100.000	10.165	0.380
8549.000	22.914	22.914	0.229	0.101	4.042	7.142	100.000	100.000	100.000	9.772	0.418
8555.000	19.794	19.794	0.198	0.106	4.118	7.904	100.000	100.000	100.000	6.308	0.397
8578.000	19.718	19.718	0.197	0.096	1.739	5.005	100.000	100.000	100.000	7.208	0.679
8579.000	19.810	19.810	0.198	0.083	1.707	4.441	100.000	100.000	100.000	10.636	0.448
8580.000	22.840	22.840	0.228	0.078	1.756	4.613	100.000	100.000	100.000	13.124	0.202
8581.000	23.083	23.083	0.231	0.081	1.998	6.462	100.000	100.000	100.000	13.518	0.191
8582.000	21.755	21.755	0.218	0.095	2.488	8.739	100.000	100.000	100.000	11.863	0.250
8591.000	23.301	23.301	0.233	0.109	5.641	14.273	75.632	100.000	24.132	9.392	0.493
8592.000	22.754	22.754	0.228	0.106	5.009	14.917	71.283	100.000	35.971	10.883	0.470
8593.000	22.506	22.506	0.225	0.110	4.602	12.142	69.211	100.000	39.944	11.882	0.492
8594.000	22.882	22.882	0.229	0.102	4.342	11.722	67.027	100.000	45.483	12.983	0.406
8595.000	22.184	22.184	0.222	0.097	4.207	11.137	68.368	100.000	52.233	13.120	0.381

8596.000	22.246	22.246	0.222	0.100	4.160	11.073	69.112	100.000	51.718	13.051	0.374
8597.000	22.013	22.013	0.220	0.103	4.351	10.916	69.170	100.000	49.370	12.742	0.393
8598.000	20.834	20.834	0.208	0.106	4.871	11.787	71.858	100.000	48.038	11.464	0.464
8599.000	21.292	21.292	0.213	0.109	5.148	14.456	74.618	100.000	40.480	10.407	0.483
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8600.000	22.268	22.268	0.223	0.112	5.029	15.452	77.442	100.000	34.882	9.886	0.497
8603.000	22.458	22.458	0.225	0.096	3.071	8.197	87.295	100.000	68.483	11.683	0.374
8604.000	22.810	22.810	0.228	0.090	2.447	7.558	89.549	100.000	78.812	13.188	0.281
8605.000	21.913	21.913	0.219	0.091	2.056	8.510	91.400	100.000	94.756	14.122	0.403
8606.000	23.155	23.155	0.232	0.085	1.777	5.791	91.718	100.000	93.156	15.381	0.404
8607.000	24.755	24.755	0.248	0.079	1.601	4.616	92.938	100.000	88.878	16.369	0.302
8608.000	23.727	23.727	0.237	0.077	1.613	4.798	95.008	100.000	91.883	16.742	0.194
8609.000	21.759	21.759	0.218	0.079	1.681	5.410	97.216	100.000	99.409	16.504	0.198
8610.000	21.084	21.084	0.211	0.083	1.836	5.766	98.607	100.000	100.000	15.909	0.277
8611.000	22.062	22.062	0.221	0.086	2.121	5.431	99.643	100.000	100.000	14.947	0.355
8612.000	22.684	22.684	0.227	0.087	2.357	5.916	100.000	100.000	100.000	14.247	0.354
8613.000	22.352	22.352	0.224	0.095	2.439	8.199	99.794	100.000	100.000	13.756	0.338
8614.000	21.379	21.379	0.214	0.111	2.334	6.199	99.214	100.000	100.000	12.846	0.512
8615.000	21.197	21.197	0.212	0.098	2.249	5.626	97.318	100.000	97.876	13.268	0.430
8616.000	21.364	21.364	0.214	0.089	2.193	5.372	95.933	100.000	92.659	13.905	0.320
8617.000	21.821	21.821	0.218	0.090	2.191	5.118	96.305	100.000	90.421	13.974	0.354
8618.000	23.161	23.161	0.232	0.092	2.179	8.207	97.500	100.000	84.557	14.705	0.280
8619.000	23.043	23.043	0.230	0.099	1.826	8.744	100.000	100.000	100.000	14.658	0.360
8620.000	22.301	22.301	0.223	0.095	1.440	6.419	100.000	100.000	100.000	14.871	0.459
8621.000	23.501	23.501	0.235	0.084	1.144	3.501	100.000	100.000	100.000	16.305	0.388
8622.000	24.701	24.701	0.247	0.078	0.965	3.342	100.000	100.000	100.000	17.964	0.323
8623.000	27.060	27.060	0.271	0.076	0.983	3.247	100.000	100.000	100.000	20.167	0.142
8624.000	26.156	26.156	0.262	0.076	1.202	4.680	98.712	100.000	95.847	20.951	0.078
8625.000	24.635	24.635	0.246	0.077	1.538	7.488	94.952	100.000	90.500	20.385	0.087
8626.000	23.878	23.878	0.239	0.082	1.892	7.934	92.407	100.000	85.572	19.180	0.175
8627.000	21.847	21.847	0.218	0.091	2.079	5.757	92.915	100.000	94.320	17.324	0.331
8628.000	22.256	22.256	0.223	0.093	2.108	6.860	92.935	100.000	91.940	16.283	0.393
8629.000	23.119	23.119	0.231	0.084	1.856	7.540	92.505	100.000	90.791	16.604	0.283
8630.000	24.202	24.202	0.242	0.082	1.692	5.142	91.926	100.000	89.757	17.199	0.240
8631.000	23.794	23.794	0.238	0.083	1.586	4.821	90.514	100.000	95.394	17.737	0.304
8632.000	24.681	24.681	0.247	0.079	1.625	4.911	86.700	100.000	88.697	18.743	0.232
8633.000	24.563	24.563	0.246	0.078	1.846	5.667	82.575	100.000	82.815	18.896	0.180
8634.000	24.629	24.629	0.246	0.078	2.409	8.981	77.233	100.000	71.745	18.501	0.136
8635.000	23.575	23.575	0.236	0.086	3.143	8.173	72.634	100.000	63.566	17.308	0.205
8636.000	22.583	22.583	0.226	0.110	3.935	10.631	69.275	100.000	51.090	15.290	0.430
8637.000	23.262	23.262	0.233	0.110	4.990	11.214	67.847	100.000	31.767	13.159	0.464
8638.000	22.164	22.164	0.222	0.099	5.895	12.948	68.830	100.000	35.474	11.182	0.389
8639.000	23.283	23.283	0.233	0.106	6.756	48.850	72.990	100.000	19.503	8.668	0.433
8651.000	22.552	22.552	0.226	0.099	1.920	5.493	100.000	100.000	100.000	9.003	0.526
8652.000	21.845	21.845	0.218	0.085	1.654	5.480	100.000	100.000	100.000	11.379	0.427
8653.000	22.761	22.761	0.228	0.080	1.446	5.305	100.000	100.000	100.000	13.371	0.294
8654.000	22.832	22.832	0.228	0.081	1.301	4.190	100.000	100.000	100.000	14.560	0.339
8655.000	22.929	22.929	0.229	0.080	1.222	4.027	100.000	100.000	100.000	15.123	0.362
8656.000	21.463	21.463	0.215	0.077	1.192	3.836	100.000	100.000	100.000	15.490	0.376

8657.000	23.267	23.267	0.233	0.076	1.200	4.035	100.000	100.000	100.000	16.592	0.250
8658.000	24.279	24.279	0.243	0.076	1.234	4.066	100.000	100.000	100.000	17.496	0.223
8659.000	23.736	23.736	0.237	0.078	1.268	4.477	100.000	100.000	100.000	17.622	0.278
8660.000	25.001	25.001	0.250	0.081	1.300	4.399	100.000	100.000	100.000	18.231	0.263
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8661.000	26.478	26.478	0.265	0.082	1.311	4.310	100.000	100.000	100.000	18.587	0.247
8662.000	25.132	25.132	0.251	0.083	1.303	4.004	100.000	100.000	100.000	18.264	0.329
8663.000	25.825	25.825	0.258	0.082	1.271	4.085	100.000	100.000	100.000	18.560	0.303
8664.000	26.782	26.782	0.268	0.081	1.232	3.967	100.000	100.000	100.000	19.093	0.276
8665.000	27.115	27.115	0.271	0.079	1.198	3.573	100.000	100.000	100.000	19.546	0.245
8666.000	25.382	25.382	0.254	0.080	1.164	4.091	100.000	100.000	100.000	19.880	0.279
8667.000	25.568	25.568	0.256	0.079	1.118	3.684	100.000	100.000	100.000	20.771	0.198
8668.000	26.166	26.166	0.262	0.078	1.092	3.149	100.000	100.000	100.000	21.461	0.155
8669.000	26.822	26.822	0.268	0.077	1.069	3.194	98.584	100.000	99.986	21.730	0.132
8670.000	25.968	25.968	0.260	0.076	1.159	3.256	93.734	100.000	98.709	21.524	0.135
8671.000	25.584	25.584	0.256	0.077	1.362	3.438	85.271	100.000	92.650	20.901	0.181
8672.000	25.907	25.907	0.259	0.079	1.764	5.288	79.553	100.000	80.680	18.602	0.253
8673.000	28.494	28.494	0.285	0.089	3.289	9.508	72.783	100.000	45.755	15.973	0.351
8674.000	37.135	37.135	0.371	0.098	5.620	18.606	70.492	100.000	3.868	12.800	0.475
8682.000	34.119	34.119	0.341	0.114	6.305	11.762	98.031	100.000	0.001	8.406	0.359
8685.000	23.746	23.746	0.237	0.109	3.445	7.098	84.479	100.000	54.362	10.485	0.506
8686.000	22.086	22.086	0.221	0.094	3.116	6.549	81.497	100.000	70.225	10.771	0.448
8687.000	22.252	22.252	0.223	0.089	3.057	6.181	78.901	100.000	70.330	12.231	0.382
8688.000	22.191	22.191	0.222	0.090	3.072	6.886	76.876	100.000	70.367	13.057	0.380
8689.000	22.029	22.029	0.220	0.097	3.238	7.013	76.816	100.000	68.513	12.772	0.404
8690.000	21.859	21.859	0.219	0.099	3.532	6.966	77.954	100.000	64.363	11.805	0.444
8691.000	21.746	21.746	0.217	0.097	3.859	7.545	79.560	100.000	60.157	10.640	0.430
8692.000	21.652	21.652	0.217	0.102	4.036	7.878	83.234	100.000	57.349	8.857	0.520
8696.000	21.713	21.713	0.217	0.111	2.670	6.289	100.000	100.000	100.000	8.921	0.533
8697.000	22.217	22.217	0.222	0.096	2.161	5.908	100.000	100.000	100.000	10.846	0.440
8698.000	22.436	22.436	0.224	0.092	1.845	5.818	100.000	100.000	100.000	12.618	0.400
8699.000	23.243	23.243	0.232	0.089	1.546	4.373	100.000	100.000	100.000	14.074	0.432
8700.000	23.880	23.880	0.239	0.084	1.351	4.137	100.000	100.000	100.000	15.099	0.412
8701.000	24.557	24.557	0.246	0.082	1.207	4.655	100.000	100.000	100.000	16.764	0.244
8702.000	25.494	25.494	0.255	0.083	1.117	3.978	100.000	100.000	100.000	17.854	0.258
8703.000	24.260	24.260	0.243	0.081	1.050	3.295	100.000	100.000	100.000	18.369	0.345
8704.000	25.423	25.423	0.254	0.078	0.995	3.293	100.000	100.000	100.000	19.746	0.218
8705.000	27.027	27.027	0.270	0.077	0.996	3.291	100.000	100.000	100.000	20.511	0.145
8706.000	26.179	26.179	0.262	0.079	1.145	3.297	100.000	100.000	100.000	19.235	0.163
8707.000	25.101	25.101	0.251	0.083	1.412	3.750	100.000	100.000	100.000	16.987	0.219
8708.000	25.045	25.045	0.250	0.094	1.802	6.948	100.000	100.000	100.000	13.777	0.298
8715.000	25.104	25.104	0.251	0.083	1.571	6.595	100.000	100.000	100.000	13.003	0.385
8716.000	25.377	25.377	0.254	0.083	1.270	4.674	100.000	100.000	100.000	16.092	0.283
8717.000	27.058	27.058	0.271	0.077	1.118	4.050	100.000	100.000	100.000	17.211	0.164
8718.000	28.105	28.105	0.281	0.081	1.094	3.980	100.000	100.000	100.000	16.251	0.223
8719.000	27.712	27.712	0.277	0.112	1.253	4.139	100.000	100.000	100.000	12.567	0.394
8767.000	21.789	21.789	0.218	0.101	3.794	5.452	100.000	100.000	100.000	7.590	0.392

8768.000	25.027	25.027	0.250	0.096	4.387	5.885	100.000	100.000	100.000	7.917	0.330
8774.000	31.830	31.830	0.318	0.105	4.175	7.364	78.000	100.000	17.409	10.905	0.355

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8775.000	23.357	23.357	0.234	0.110	3.154	5.910	79.793	100.000	64.137	11.936	0.496
8776.000	23.057	23.057	0.231	0.095	2.408	4.502	79.953	100.000	80.710	13.694	0.446
8777.000	24.581	24.581	0.246	0.084	2.130	4.164	77.699	100.000	78.263	15.609	0.390
8778.000	25.221	25.221	0.252	0.081	2.077	3.977	78.259	100.000	76.734	15.932	0.316
8779.000	25.667	25.667	0.257	0.081	2.122	4.064	76.162	100.000	74.374	16.345	0.286
8780.000	25.386	25.386	0.254	0.082	2.367	4.175	73.294	100.000	70.817	15.791	0.332
8781.000	24.632	24.632	0.246	0.084	2.767	4.252	71.018	100.000	66.820	14.467	0.405
8782.000	23.869	23.869	0.239	0.087	3.306	4.502	69.305	100.000	61.710	12.981	0.459
8783.000	23.795	23.795	0.238	0.089	3.735	4.737	68.903	100.000	56.546	11.150	0.541
8784.000	23.049	23.049	0.230	0.093	3.812	5.438	69.130	100.000	57.052	9.971	0.629
8785.000	21.949	21.949	0.219	0.092	3.758	4.873	69.909	100.000	62.512	9.636	0.579
8786.000	19.650	19.650	0.196	0.092	3.735	4.832	71.037	100.000	73.722	9.072	0.706
8787.000	24.221	24.221	0.242	0.094	3.787	5.221	71.045	100.000	52.823	9.678	0.498
8788.000	24.082	24.082	0.241	0.096	3.933	6.237	73.590	100.000	50.941	9.394	0.471
8789.000	23.003	23.003	0.230	0.109	4.688	7.128	78.472	100.000	41.211	7.834	0.579
8800.000	21.938	21.938	0.219	0.113	4.573	7.537	81.992	100.000	47.239	7.856	0.546
8801.000	21.014	21.014	0.210	0.114	4.511	7.341	78.434	100.000	53.828	8.922	0.572
8802.000	21.471	21.471	0.215	0.108	4.537	7.301	75.266	100.000	51.842	9.956	0.471
8803.000	21.214	21.214	0.212	0.107	4.606	7.447	75.322	100.000	52.693	9.921	0.482
8804.000	21.280	21.280	0.213	0.116	4.558	7.839	78.923	100.000	51.102	9.465	0.517
8805.000	21.215	21.215	0.212	0.115	4.426	8.653	83.266	100.000	53.765	9.094	0.565
8807.000	20.518	20.518	0.205	0.104	2.997	8.400	95.861	100.000	85.130	9.769	0.578
8808.000	22.026	22.026	0.220	0.089	2.325	7.634	98.633	100.000	86.335	11.743	0.465
8809.000	22.161	22.161	0.222	0.084	1.644	5.658	100.000	100.000	100.000	13.214	0.421
8810.000	23.413	23.413	0.234	0.082	1.439	4.183	100.000	100.000	100.000	15.004	0.254
8811.000	25.213	25.213	0.252	0.081	1.406	4.192	100.000	100.000	100.000	15.690	0.187
8812.000	22.999	22.999	0.230	0.097	1.448	5.076	100.000	100.000	100.000	14.434	0.371
8813.000	20.417	20.417	0.204	0.100	1.616	7.546	100.000	100.000	100.000	13.094	0.518
8814.000	18.993	18.993	0.190	0.092	1.969	6.852	100.000	100.000	100.000	11.978	0.427
8815.000	20.856	20.856	0.209	0.091	2.356	5.777	100.000	100.000	100.000	10.917	0.344
8816.000	20.601	20.601	0.206	0.104	2.791	7.269	100.000	100.000	100.000	9.780	0.380
8819.000	21.631	21.631	0.216	0.112	3.616	9.716	89.970	100.000	66.033	9.476	0.605
8820.000	21.493	21.493	0.215	0.091	2.506	7.462	89.954	100.000	85.677	11.260	0.493
8821.000	23.781	23.781	0.238	0.081	1.945	4.537	89.841	100.000	84.957	13.130	0.326
8822.000	24.794	24.794	0.248	0.081	1.655	4.159	91.299	100.000	88.406	13.702	0.258
8823.000	23.888	23.888	0.239	0.088	1.620	3.971	95.194	100.000	97.291	12.372	0.279
8827.000	21.121	21.121	0.211	0.104	3.213	6.701	91.359	100.000	76.391	8.713	0.512
8828.000	19.652	19.652	0.197	0.095	3.111	5.826	89.600	100.000	84.826	10.220	0.396
8829.000	19.784	19.784	0.198	0.096	3.021	6.208	88.057	100.000	86.362	11.339	0.364
8830.000	21.223	21.223	0.212	0.103	3.119	7.420	85.646	100.000	77.554	11.834	0.398
8831.000	22.140	22.140	0.221	0.108	3.302	8.401	85.707	100.000	68.882	11.099	0.429
8832.000	21.359	21.359	0.214	0.110	3.453	9.066	86.117	100.000	71.147	10.093	0.536
8833.000	20.440	20.440	0.204	0.105	3.550	8.925	87.366	100.000	74.327	9.119	0.561

8835.000	22.010	22.010	0.220	0.116	3.081	9.217	90.651	100.000	76.942	9.128	0.545
8836.000	22.266	22.266	0.223	0.106	2.522	9.829	91.930	100.000	86.936	9.830	0.605
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8837.000	21.719	21.719	0.217	0.086	2.109	6.105	92.688	100.000	91.839	11.018	0.528
8838.000	22.965	22.965	0.230	0.085	1.860	5.492	92.467	100.000	91.902	12.726	0.372
8839.000	24.173	24.173	0.242	0.089	1.755	5.339	93.344	100.000	91.879	13.278	0.369
8840.000	25.363	25.363	0.254	0.093	1.768	5.779	93.820	100.000	87.605	12.802	0.430
8841.000	22.806	22.806	0.228	0.089	1.876	6.088	95.615	100.000	94.653	11.198	0.495
8842.000	21.580	21.580	0.216	0.094	2.085	5.804	97.265	100.000	97.723	9.284	0.460
8924.000	19.364	19.364	0.194	0.115	3.450	7.693	100.000	100.000	100.000	8.707	0.485
8925.000	19.955	19.955	0.200	0.101	2.965	7.834	100.000	100.000	100.000	10.888	0.404
8926.000	19.179	19.179	0.192	0.096	2.405	5.568	100.000	100.000	100.000	12.639	0.383
8927.000	20.289	20.289	0.203	0.087	2.003	5.604	100.000	100.000	100.000	14.814	0.249
8928.000	21.663	21.663	0.217	0.086	1.697	5.261	100.000	100.000	100.000	16.518	0.155
8929.000	22.229	22.229	0.222	0.083	1.584	4.779	100.000	100.000	100.000	17.225	0.218
8930.000	22.539	22.539	0.225	0.080	1.504	4.272	100.000	100.000	100.000	17.597	0.225
8931.000	23.560	23.560	0.236	0.080	1.448	4.462	100.000	100.000	100.000	17.931	0.158
8932.000	23.530	23.530	0.235	0.082	1.406	4.025	100.000	100.000	100.000	17.374	0.214
8933.000	21.275	21.275	0.213	0.082	1.372	3.696	100.000	100.000	100.000	16.471	0.330
8934.000	20.359	20.359	0.204	0.081	1.345	3.341	100.000	100.000	100.000	16.647	0.248
8935.000	20.828	20.828	0.208	0.080	1.342	3.384	100.000	100.000	100.000	17.032	0.196
8936.000	20.769	20.769	0.208	0.080	1.361	3.879	100.000	100.000	100.000	17.462	0.147
8937.000	22.104	22.104	0.221	0.081	1.386	3.801	100.000	100.000	100.000	18.085	0.119
8938.000	22.258	22.258	0.223	0.082	1.436	3.724	100.000	100.000	100.000	18.062	0.136
8939.000	20.747	20.747	0.207	0.082	1.479	3.656	100.000	100.000	100.000	17.442	0.154
8940.000	20.664	20.664	0.207	0.084	1.565	3.629	100.000	100.000	100.000	16.519	0.214
8941.000	20.982	20.982	0.210	0.086	1.673	4.089	100.000	100.000	100.000	15.761	0.249
8942.000	21.478	21.478	0.215	0.089	1.834	5.142	100.000	100.000	100.000	15.350	0.300
8943.000	20.286	20.286	0.203	0.090	1.785	5.291	100.000	100.000	100.000	15.092	0.387
8944.000	21.181	21.181	0.212	0.084	1.635	4.084	100.000	100.000	100.000	15.931	0.300
8945.000	22.332	22.332	0.223	0.080	1.480	3.606	100.000	100.000	100.000	17.428	0.153
8946.000	22.997	22.997	0.230	0.081	1.374	3.667	100.000	100.000	100.000	18.183	0.164
8947.000	22.494	22.494	0.225	0.081	1.340	3.716	100.000	100.000	100.000	18.786	0.183
8948.000	22.940	22.940	0.229	0.081	1.332	3.825	100.000	100.000	100.000	19.465	0.089
8949.000	21.735	21.735	0.217	0.083	1.371	3.852	100.000	100.000	100.000	18.740	0.135
8950.000	22.124	22.124	0.221	0.085	1.440	3.751	100.000	100.000	100.000	17.788	0.136
8951.000	21.549	21.549	0.215	0.095	1.648	3.738	100.000	100.000	100.000	16.723	0.136
8952.000	19.652	19.652	0.197	0.114	1.936	5.445	100.000	100.000	100.000	14.655	0.307
8953.000	18.589	18.589	0.186	0.107	2.414	7.142	100.000	100.000	100.000	12.380	0.482
8954.000	20.048	20.048	0.200	0.104	2.730	7.678	100.000	100.000	100.000	11.157	0.347
8955.000	19.642	19.642	0.196	0.116	2.941	6.226	100.000	100.000	100.000	9.110	0.342
8974.000	20.569	20.569	0.206	0.112	3.190	5.374	100.000	100.000	100.000	8.809	0.364
8975.000	18.095	18.095	0.181	0.100	3.601	6.482	100.000	100.000	100.000	9.469	0.299
8976.000	13.736	13.736	0.137	0.096	4.254	11.283	100.000	100.000	100.000	8.270	0.474
8977.000	19.300	19.300	0.193	0.094	4.877	15.976	100.000	100.000	100.000	7.479	0.527
8978.000	21.164	21.164	0.212	0.110	5.036	14.097	100.000	100.000	100.000	5.442	0.706
8982.000	19.700	19.700	0.197	0.117	3.465	5.155	93.909	100.000	87.323	8.117	0.593
8983.000	20.474	20.474	0.205	0.110	3.092	4.952	91.114	100.000	86.957	11.547	0.374
8984.000	22.420	22.420	0.224	0.100	2.687	4.523	87.460	100.000	80.087	14.790	0.226

8985.000	22.830	22.830	0.228	0.094	2.523	4.046	85.262	100.000	79.999	16.664	0.219
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8986.000	22.776	22.776	0.228	0.089	2.600	4.055	85.745	100.000	77.763	17.259	0.198
8987.000	22.500	22.500	0.225	0.087	2.786	4.615	86.811	100.000	75.481	16.616	0.107
8988.000	19.548	19.548	0.195	0.090	3.056	7.270	91.436	100.000	85.263	13.988	0.148
8989.000	16.896	16.896	0.169	0.117	3.245	7.041	98.194	100.000	100.000	10.446	0.315
9071.000	27.474	27.474	0.275	0.095	2.851	56.721	100.000	100.000	100.000	12.528	0.226
9072.000	27.589	27.589	0.276	0.106	2.967	52.010	100.000	100.000	100.000	14.007	0.288
9073.000	27.641	27.641	0.276	0.115	3.148	63.845	100.000	100.000	100.000	13.907	0.315
9077.000	25.901	25.901	0.259	0.104	3.570	75.448	74.797	74.797	49.371	12.211	0.452
9078.000	26.454	26.454	0.265	0.084	3.420	62.977	66.851	66.851	56.649	13.391	0.435
9079.000	27.966	27.966	0.280	0.081	3.350	53.995	60.990	60.990	55.441	14.426	0.402
9080.000	26.739	26.739	0.267	0.081	3.401	58.028	57.171	57.171	57.552	14.451	0.432
9081.000	25.739	25.739	0.257	0.081	3.776	84.212	55.851	55.851	56.745	13.339	0.518
9082.000	25.625	25.625	0.256	0.081	4.295	87.019	55.086	55.086	53.449	12.701	0.472
9083.000	24.940	24.940	0.249	0.081	4.565	88.572	58.242	58.242	53.274	11.623	0.527
9084.000	24.727	24.727	0.247	0.081	4.480	87.936	61.946	61.946	54.239	10.933	0.643
9085.000	22.881	22.881	0.229	0.081	4.363	86.210	70.682	70.682	59.402	10.947	0.584
9086.000	14.121	14.121	0.141	0.081	4.311	89.152	84.372	84.372	96.834	11.365	0.233
9087.000	15.880	15.631	0.158	0.081	4.474	77.284	90.747	90.747	85.200	12.492	0.008
9088.000	11.403	11.153	0.113	0.081	4.595	65.724	100.000	100.000	100.000	12.238	0.011
9089.000	12.150	11.901	0.120	0.081	4.612	84.524	100.000	100.000	100.000	12.609	0.010
9090.000	14.606	14.357	0.145	0.081	4.932	86.526	100.000	100.000	100.000	13.408	0.009

313445

LOCATION USERID	HOUSTON ZPMS09
DISTRIBUTION CODE	02XPMS
SPOOL FILE NAME TYPE	TILANA-1SCRIPT
CREATION DATE	09/25/87 17:14:34
SPOOL FILE ID	2545
RECORD COUNT	3369

```
*************************************************
***        API - HOUSTON DATA CENTER          ***
***        VM/SP4  HPO 4.2  PUT 8602          ***
*************************************************
*                                               *
*    ALL COMPUTER USERS ARE REMINDED THAT       *
*  THE USE OF COMPANY FACILITIES FOR OTHER      *
*  THAN COMPANY BUSINESS IS AGAINST COMPANY     *
*                  POLICY.                      *
*                                               *
* MONITORING PROCEDURES ARE IN PLACE AND ANY    *
* VIOLATIONS WILL BE REPORTED TO APPROPRIATE    *
*  MANAGEMENT.    VIOLATIONS INCLUDE GAMES,     *
*  PERSONAL BUSINESS, UNAUTHORIZED BROWSING     *
*OF DATA FILES AND OBSCENE TEXT AND DRAWINGS.   *
*************************************************
```

```
ZZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPP   MM         MM   SSSSSSSSSS     00000000     9999999999
ZZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPPP  MMM       MMM  SSSSSSSSSSSS   0000000000   999999999999
          ZZ   PP         PP  MMMM     MMMM  SS        SS  00        00  99        99
         ZZ    PP         PP  MM MM   MM MM  SS            00        00  99        99
        ZZ     PP         PP  MM  MMMM  MM  SSS           00        00  99        99
       ZZ      PPPPPPPPPPPP   MM   MM   MM   SSSSSSSSS    00        00  999999999999
      ZZ       PPPPPPPPPP     MM        MM    SSSSSSSSS   00        00  999999999999
     ZZ        PP             MM        MM            SSS 00        00              99
    ZZ         PP             MM        MM             SS 00        00              99
   ZZ          PP             MM        MM  SS         SS 00        00  99          99
  ZZZZZZZZZZZZ PP             MM        MM  SSSSSSSSSSSS   0000000000   999999999999
ZZZZZZZZZZZZZ  PP             MM        MM   SSSSSSSSSS     00000000     9999999999
```

```
  00000000     2222222222   XX        XX  PPPPPPPPPPP   MM        MM   SSSSSSSSSS
 0000000000   222222222222  XX        XX  PPPPPPPPPPPP  MMM      MMM  SSSSSSSSSSSS
00        00  22        22   XX      XX   PP        PP  MMMM    MMMM  SS        SS
00        00            22    XX    XX    PP        PP  MM MM  MM MM  SS
00        00            22     XX  XX     PP        PP  MM  MMMM  MM  SSS
00        00           22       XXXX      PPPPPPPPPPP   MM   MM   MM   SSSSSSSS
00        00          22        XXXX      PPPPPPPPPPP   MM        MM    SSSSSSSS
00        00       22           XX  XX     PP          MM        MM           SSS
00        00     22             XX    XX   PP          MM        MM            SS
00        00   22               XX      XX PP          MM        MM  SS        SS
 0000000000  222222222222       XX      XX PP          MM        MM  SSSSSSSSSSSS
  00000000   222222222222       XX      XX PP          MM        MM   SSSSSSSSSS
```

TILANA 1 Z13531

COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN
PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC
TAPE: 135.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31

********** LOG PARAMETERS **********
DEPTH REFERENCE: M
COMPUTED TOP = 5450.0000
COMPUTED BOT = 12796.0000

RUN NO.	LOG TOP	LOG BOT	RMF	RMFT	BHT	MUDWT
1	5450.0000	10072.0000		0.9210	70.0000	200.0000	9.3000
2	10073.0000	12796.0000		0.3090	72.0000	232.0000	9.9000
3							
4							
5							

******* VOLUME OF SHALE METHOD USED **********
GAMMA RAY = YES
SP = NO
RHOMAA = NO
TMAA = NO

********** SW METHOD USED **********
ARCHIE = NO
MOD. SIMANDOUX = NO
DUAL WATER = YES

********** LOG ANALYSIS RESULTS **********
**** PAY AND POSSIBLE PAY INTERVALS ONLY ARE LISTED ****

DEPTH (FT)	MDEPTH (MTRS)	VSH (%)	FORM TEMP (F)	RWF	RT	PHIE (%)	SW (%)	NET PAY (M)	AVG PHIE (%)	AVG SW (%)	NET PPAY (M)	AVG PHIE (%)	AVG SW (%)
6419	1956.5	.21	152	.115	*****	14.8	56.2						
6420	1956.8	.13	152	.115	*****	17.6	44.8						
6421	1957.1	.12	152	.115	*****	18.5	42.3						
6422	1957.4	.18	152	.115	4.6	19.0	52.9				1.8	17.9	57.0
6423	1957.8	.16	152	.115	3.4	19.0	67.8						
6424	1958.1	.20	152	.115	4.1	18.5	77.8						
9821	2993.5	.07	196	.135	8.3	14.0	78.7						
9822	2993.8	.10	196	.135	7.7	14.0	78.8						
9823	2994.1	.12	196	.135	7.0	14.4	77.5						
9824	2994.4	.15	196	.135	6.9	14.3	76.6				2.1	13.9	78.1
9825	2994.7	.19	196	.135	6.8	13.9	77.8						
9826	2995.0	.20	196	.135	6.7	13.7	77.8						
9827	2995.3	.24	196	.135	6.6	13.2	79.4						
9862	3006.0	.21	197	.136	5.8	12.6	76.9						
9863	3006.3	.32	197	.136	5.9	14.1	75.3						
9864	3006.6	.24	197	.136	6.4	15.5	70.8						
9865	3006.9	.26	197	.136	7.9	15.3	69.0						

9866	3007.2	.21	197	.136	9.1	13.3	72.3		
9867	3007.5	.47	197	.137	11.7	11.4	74.3	3.0	11.5 75.3
9868	3007.8	.50	197	.137	14.3	9.5	78.6		
9869	3008.1	.23	197	.137	13.4	8.4	78.9		
9870	3008.4	.25	197	.137	12.2	7.8	77.1		
9871	3008.7	.44	197	.137	9.8	6.9	79.8		
9924	3024.9	.47	198	.139	6.4	11.1	78.1		
9925	3025.2	.47	198	.139	6.6	11.1	77.9		
9926	3025.5	.44	198	.139	7.0	11.1	77.4		
9927	3025.8	.44	198	.139	7.3	11.1	78.5		
9928	3026.1	.50	198	.139	7.7	10.8	79.7		
9929	3026.4	.45	198	.139	7.5	11.2	77.4		
9930	3026.7	.34	198	.139	7.0	11.8	74.2	3.7	11.6 74.5
9931	3027.0	.24	198	.139	6.7	12.8	70.5		
9932	3027.3	.29	198	.139	6.4	13.2	68.4		
9933	3027.6	.38	198	.139	6.1	12.5	67.8		
9934	3027.9	.39	198	.139	6.0	11.8	70.6		
9935	3028.2	.31	198	.139	6.0	10.6	74.1		
9944	3031.0	.24	198	.139	7.1	10.1	70.4		
9945	3031.3	.08	198	.139	7.2	12.4	65.6		
9946	3031.6	.22	198	.139	7.2	13.4	65.6	1.2	11.9 68.2
9947	3031.9	.43	198	.139	7.3	11.8	71.0		
9952	3033.4	.33	198	.140	7.2	8.4	79.2		
9953	3033.7	.42	198	.140	7.4	10.0	73.6		
9954	3034.0	.39	198	.140	7.8	11.0	70.3	1.5	10.2 73.6
9955	3034.3	.25	198	.140	8.1	11.4	70.0		
9956	3034.6	.35	198	.140	8.4	10.1	74.8		
9963	3036.8	.24	198	.140	6.2	10.8	73.5		
9964	3037.1	.24	198	.140	6.2	13.1	68.1		
9965	3037.4	.28	198	.140	6.3	13.8	65.7		
9966	3037.7	.38	198	.140	6.4	12.5	67.4	2.1	11.3 70.9
9967	3038.0	.41	198	.140	6.5	11.3	69.3		
9968	3038.3	.39	198	.140	6.5	9.7	73.6		
9969	3038.6	.45	198	.140	6.4	8.0	78.4		
9983	3042.9	.26	198	.141	9.0	14.0	67.9		
9984	3043.2	.13	198	.141	10.1	16.7	60.0		
9985	3043.5	.06	198	.141	9.7	18.0	56.1		
9986	3043.8	.06	198	.141	9.7	17.9	54.7		
9987	3044.1	.08	198	.141	9.7	17.7	54.2		
9988	3044.4	.16	198	.141	9.4	18.2	53.8		
9989	3044.7	.24	198	.141	9.5	17.8	53.8		
9990	3045.0	.19	198	.141	9.2	18.0	52.3		
9991	3045.3	.13	198	.141	8.8	18.8	51.2		
9992	3045.6	.10	198	.141	8.3	19.2	51.2		
9993	3045.9	.12	198	.141	8.0	19.7	51.5	6.1	17.1 58.2
9994	3046.2	.15	198	.141	7.9	19.7	52.7		
9995	3046.5	.07	199	.141	7.9	19.4	54.1		
9996	3046.8	.07	199	.141	8.0	18.9	55.6		
9997	3047.1	.10	199	.141	8.0	18.0	57.4		
9998	3047.4	.12	199	.141	8.3	16.6	59.7		

9999	3047.7	.15	199	.141	8.4	15.2	63.1						
10000	3048.0	.18	199	.141	8.4	14.1	66.4						
10001	3048.3	.25	199	.141	8.6	12.7	70.9						
10002	3048.6	.33	199	.141	8.3	11.4	78.0						
10075	3070.9	.49	197	.146	8.8	11.7	75.5						
10076	3071.2	.26	197	.146	8.8	13.6	70.9						
10077	3071.5	.14	197	.146	9.0	15.0	68.6						
10078	3071.8	.06	197	.146	8.9	15.9	67.7						
10079	3072.1	.02	197	.146	9.0	15.6	69.1						
10080	3072.4	.11	197	.146	9.4	15.1	70.1						
10081	3072.7	.15	197	.146	9.2	15.2	69.4					3.7	14.8 69.1
10082	3073.0	.11	197	.146	9.7	15.6	66.5						
10083	3073.3	.08	197	.146	9.9	16.2	64.5						
10084	3073.6	.07	197	.146	9.4	16.2	65.1						
10085	3073.9	.03	197	.146	9.1	15.0	68.0						
10086	3074.3	.06	197	.146	8.8	12.6	73.8						
TOTAL								0.0	0.0	0.0	25.3	13.9	68.3

TILANA 1 Z13531

COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN
PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC
TAPE: 135.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31

********** LOG PARAMETERS **********

DEPTH REFERENCE: M
COMPUTED TOP = 5450.0000
COMPUTED BOT = 12796.0000

RUN NO.	LOG TOP	LOG BOT	RMF	RMFT	BHT	MUDWT
1	5450.0000	10072.0000		0.9210	70.0000	200.0000	9.3000
2	10073.0000	12796.0000		0.3090	72.0000	232.0000	9.9000
3							
4							
5							

******* VOLUME OF SHALE METHOD USED **********

GAMMA RAY = YES
SP = NO
RHOMAA = NO
TMAA = NO

********** SW METHOD USED **********

ARCHIE = NO
MOD. SIMANDOUX = NO
DUAL WATER = YES

********** LOG ANALYSIS RESULTS **********

**** ALL RESERVOIR QUALITY INTERVALS LISTED **********

TILANA 1 Z13531

THE CURVES AVAILABLE ARE.....

1=GRRAW	2=GRCORR	3=SP	4=SPCORR	5=VSH	6=CL	7=BITSIZE	8=RT
9=RXO	10=DNDNOC	11=DNDCOC	12=NCNPLC	13=NCNPSC	14=ACTCOC	15=FMTEMP	16=RMF
17=RWF	18=TEMPA	19=TEMPB	20=DNMINCUT	21=DNMAXCUT	22=BADDN	23=ACMINCUT	24=ACMAXCUT
25=BADAC	26=LITH	28=TOPS	30=DST	31=MWPRESS	32=COALFLAG	33=XPLTRES	34=IGNEOUS
35=RHOMAA	36=TMAA	37=NPCORR	38=DPCORR	39=PHISH	40=RTSH	41=RWB	42=CWB
43=RWMIX	44=PHITDW	45=PHIEDW	46=SWDW	47=SWEDW	48=Q	49=DNXPOR	50=ACXPOR
51=DNPOR	52=ACPOR	53=PHITDW	54=PHIEDW	55=NCNPSC	56=PHITOT	57=PHIE	58=SW
59=SXO	60=BVW	61=BVWXO	62=PAY	63=NETPAY	65=AVPHIP	67=AVSWPAY	69=PPAY
70=NETPPAY	72=AVPHIPP	74=AVSWPPAY	76=MDEPTH	77=MCONDS	78=SWE	100=DEPTH	

THE LOGGING COMPANY CODES AVAILABLE ARE.....

1=	2=	3=	4=	5=	6=	7=	8=
9=	10=SC	11=SC	12=SC	13=	14=	15=	16=
17=	18=	19=	20=	21=	22=	23=	24=
25=	26=	28=	30=	31=	32=	33=	34=

313450


```
*   35=        36=        37=        38=        39=        40=        41=        42=        *
*   43=        44=        45=        46=        47=        48=        49=        50=        *
*   51=        52=        53=        54=        55=        56=        57=        58=        *
*   59=        60=        61=        62=        63=        65=        67=        69=        *
*   70=        72=        74=        76=        77=        78=       100=                    *
*                                                                                            *
*   THE SYMBOLIC PARAMETERS AVAILABLE ARE......                                              *
*                                                                                            *
*              A       (       0)=FEET                                                       *
*              APISTATE(       0)=      97.0000                                              *
*              APIWELL (       0)=    3794.0000                                              *
*              API2    (       0)=  379400.000                                               *
*              AVPHIP  (       0)=       0.0                                                 *
*              AVSWPAY (       0)=       0.0                                                 *
*              A1      (       0)=TOTA                                                       *
*              B       (       0)=MTRS                                                       *
*              BHPS    (       2)=       1.0000                                              *
*              BHT     (       1)=     200.0000                                              *
*              BHT     (       3)=                                                           *
*              BHT     (       5)=                                                           *
*              BHTDEPTH(       0)=       0.0                                                 *
*              BITSIZE (       1)=      12.2500                                              *
*              BOTRUN  (       1)=   10072.0000                                              *
*              BOTRUN  (       3)=                                                           *
*              BOTRUN  (       5)=                                                           *
*              C       (       0)=VSH                                                        *
*              CLMAXCUT(       1)=      15.0000                                              *
*              COAL    (       0)=YES                                                        *
*              COMPTOP (       0)=    5450.0000                                              *
*              D       (       0)=FMT                                                        *
*              DCMAXCUT(       2)=       0.1000                                              *
```

```
APICTY  (       0)=      33.0000                                                             *
APISTRK (       0)=       0.0                                                                *
API1    (       0)=  970330.000                                                              *
ASW     (       0)=       0.8100                                                             *
AVPHIPP (       0)=      13.9264                                                             *
AVSWPPAY(       0)=      68.2686                                                             *
A2      (       0)=L                                                                         *
BHPS    (       1)=       1.0000                                                             *
BHT     (       0)=       0.0                                                                *
BHT     (       2)=     232.0000                                                             *
BHT     (       4)=                                                                          *
BHT     (       6)=                                                                          *
BITSIZ  (       0)=       0.0                                                                *
BITSIZE (       2)=      12.2500                                                             *
BOTRUN  (       2)=   12796.0000                                                             *
BOTRUN  (       4)=                                                                          *
BOTRUN  (       6)=                                                                          *
CALCPAY (       0)=YES                                                                       *
CLMAXCUT(       2)=      15.0000                                                             *
COMPBOT (       0)=   12796.0000                                                             *
CURRDATE(       0)=   92487.0000                                                             *
DCMAXCUT(       1)=       0.1000                                                             *
```

*	DELTAMLM(	1)=	47.5000	*	DDINC (	0)=	1.0000 *
*	DELTAMSD(	1)=	55.5000	*	DELTAMLM(	2)=	47.5000 *
*	DEPTHREF(	0)=F		*	DELTAMSD(	2)=	55.5000 *
*	DFLTTOP (	0)=	5450.0000	*	DFLTBOT (	0)=	12796.0000 *
*	DSKBOT (	0)=	12796.0000	*	DNCUT2 (	0)=	1.1000 *
*	E (	0)=RWF		*	DSKTOP (	0)=	5450.0000 *
*	ELEV (	0)=	0.0	*	EDITGR (	0)=YES	*
*	FILE (	0)=	31.0000	*	F (	0)=RT	*
*	FORMSAL (	2)=	20.0000	*	FORMSAL (	1)=	20.0000 *
*	H (	0)=SW		*	G (	0)=PHIT	*
*	HOLECOND(	2)=	1.0000	*	HOLECOND(	1)=	1.0000 *
*	HOLECORR(	2)=	1.0000	*	HOLECORR(	1)=	1.0000 *
*	HOLESAL (	2)=	20.0000	*	HOLESAL (	1)=	6.0000 *
*	HOLESIZE(	2)=CL		*	HOLESIZE(	1)=CL	*
*	INTBOT (	1)=	6200.0000	*	I (	0)=PAY	*
*	INTTOP (	1)=	5450.0000	*	INTBOT (	2)=	12796.0000 *
*	J (	0)=PHIE		*	INTTOP (	2)=	6210.0000 *
*	K (	0)=SW		*	JULDATE (	0)=	87267.0000 *
*	LAT (	0)=	0.0	*	L (	0)=PPAY	*
*	LISTRES (	0)=YES		*	LIST (	0)=NO	*
*	LOC (	0)=	0.0	*	LITHDSCM(	0)=GAMA	*
*	LOC2 (	0)=	0.0	*	LOC1 (	0)=	0.0 *
*	LONG (	0)=	0.0	*	LOC3 (	0)=	0.0 *
*	MAXERROR(	0)=	0.0	*	M (	0)=PHIE	*
*	MUDTYP (	0)=	0.0	*	MSW (	0)=	2.0000 *
*	MW (	2)=	9.9000	*	MW (	1)=	9.3000 *
*	MW (	4)=		*	MW (	3)=	*

*	MW	(6)=		*
*	MWA	(2)=	9.9000	*
*	NCCL	(1)=CL		*
*	NETPAY	(0)=	0.0	*
*	NINT	(0)=	2.0000	*
*	NRUNA	(0)=	3.0000	*
*	OPTION	(1)=	1.0000	*
*	PLOTBUCK	(0)=YES		*
*	PLOTREF	(0)=M		*
*	RESPLOT	(0)=NO		*
*	RHOF	(2)=	1.0000	*
*	RHOGLM	(2)=	2.7100	*
*	RHOGSD	(2)=	2.6500	*
*	RMDAT	(0)=	0.0	*
*	RMF	(1)=	0.9210	*
*	RMF	(3)=		*
*	RMF	(5)=		*
*	RMFTEMP	(1)=	70.0000	*
*	RMFTEMP	(3)=		*
*	RMFTEMP	(5)=		*
*	RMFTMP	(0)=	0.0	*
*	RWPLOT	(0)=NO		*
*	STDOFF	(2)=	1.5000	*
*	STDOFFA	(2)=	0.0	*
*	SW	(0)=	1.0000	*
*	SWCUT2	(0)=	80.0000	*
*	SWMETH2	(0)=NO		*

MW	(5)=		*
MWA	(1)=	9.3000	*
N	(0)=SW		*
NCCL	(2)=CL		*
NETPPAY	(0)=	25.2987	*
NRUN	(0)=	2.0000	*
NSW	(0)=	2.0000	*
OPTION	(2)=	1.0000	*
PLOTPICK	(0)=YES		*
PLTSCALE	(0)=	500.0000	*
RHOF	(1)=	1.0000	*
RHOGLM	(1)=	2.7100	*
RHOGSD	(1)=	2.6500	*
RM	(0)=	0.0	*
RMF	(0)=	0.0	*
RMF	(2)=	0.3090	*
RMF	(4)=		*
RMF	(6)=		*
RMFTEMP	(2)=	72.0000	*
RMFTEMP	(4)=		*
RMFTEMP	(6)=		*
RMTEMP	(0)=	0.0	*
STDOFF	(1)=	1.5000	*
STDOFFA	(1)=	0.0	*
SURFTEMP	(0)=	70.0000	*
SWCUT1	(0)=	50.0000	*
SWMETH1	(0)=NO		*

313453


```
*                TAPE     (        0)=      135.0000
*                TF       (        0)=    13531.0000
*                TOPRUN   (        2)=    10073.0000
*                TOPRUN   (        4)=
*                TOPRUN   (        6)=
*                USEZEROS(         0)=NO
*                VSHGRMAX(         2)=       90.0000
*                VSHM     (        0)=        1.0000
*                VSHMETH2(         0)=NO
*                VSHMETH4(         0)=NO
*                XNAME    (        1)=ALL
*                XTOP     (        1)=     5450.0000
*
*  DATE=09/24/87
*
*****************************************************************************************************************
```

```
SWMETH3 (        0)=YES                                                                                  *
TEMPREF (        0)=F                                                                                    *
TOPRUN  (        1)=     5450.0000                                                                       *
TOPRUN  (        3)=                                                                                     *
TOPRUN  (        5)=                                                                                     *
TRACE   (        0)=NO                                                                                   *
VSHGRMAX(        1)=       60.0000                                                                       *
VSHGRMIN(        1)=       20.0000                                                                       *
VSHMETH1(        0)=YES                                                                                  *
VSHMETH3(        0)=NO                                                                                   *
XBOT    (        1)=    12796.0000                                                                       *
XPLOTS  (        0)=NO                                                                                   *
XZONES  (        0)=        1.0000                                                                       *
                                                                                                         *
                                                                                                         *
                                                                                                         *
*****************************************************************************************************************
```

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5450.000	1661.180	36.909	-62.815	SHALSAND	0.275	140.344	0.111	0.266	4.228	0.298	3355.377	32.756	2.199
5458.000	1663.619	43.813	-82.012	SHALSAND	0.459	140.447	0.111	0.265	4.224	0.297	3365.243	31.282	2.182
5459.000	1663.923	43.321	-81.560	SHALSAND	0.445	140.460	0.111	0.265	4.224	0.297	3366.478	32.449	2.195
5462.000	1664.838	43.898	-80.205	SHALSAND	0.462	140.498	0.111	0.265	4.222	0.297	3370.165	32.756	2.293
5469.000	1666.971	42.853	-77.721	SHALSAND	0.432	140.589	0.111	0.265	4.219	0.296	3378.760	31.712	2.186
5470.000	1667.276	41.714	-75.011	SHALSAND	0.400	140.602	0.111	0.265	4.219	0.296	3380.000	34.353	2.184
5471.000	1667.581	41.729	-74.559	SHALSAND	0.400	140.615	0.111	0.265	4.218	0.296	3381.219	33.985	2.203
5473.000	1668.191	44.421	-72.752	SHALSAND	0.477	140.640	0.111	0.265	4.217	0.296	3383.670	33.309	2.236
5482.000	1670.934	43.641	-77.495	SHALSAND	0.454	140.757	0.111	0.264	4.213	0.295	3394.683	37.284	2.217
5483.000	1671.239	43.003	-76.591	SHALSAND	0.436	140.769	0.111	0.264	4.213	0.294	3395.911	37.599	2.217
5484.000	1671.543	44.832	-75.914	SHALSAND	0.489	140.782	0.111	0.264	4.212	0.294	3397.129	33.739	2.197
5504.000	1677.640	45.006	-64.170	SHALSAND	0.494	141.040	0.111	0.264	4.204	0.292	3421.467	36.346	2.227
5505.000	1677.944	38.659	-64.396	SHALSAND	0.319	141.053	0.111	0.264	4.204	0.292	3422.674	41.636	2.250
5506.000	1678.249	36.313	-64.396	SHALSAND	0.260	141.066	0.111	0.264	4.203	0.292	3423.888	35.704	2.270
5507.000	1678.554	39.022	-66.202	SHALSAND	0.328	141.079	0.111	0.264	4.203	0.292	3425.094	33.862	2.238

5508.000	1678.859	45.180	-65.073	SHALSAND	0.499	141.092	0.111	0.264	4.202	0.292	3426.316	31.036	2.238
5515.000	1680.992	44.099	-68.687	SHALSAND	0.468	141.182	0.111	0.263	4.199	0.291	3434.773	32.203	2.225
5516.000	1681.297	42.960	-64.621	SHALSAND	0.435	141.195	0.111	0.263	4.199	0.291	3435.977	31.773	2.236
5530.000	1685.564	43.827	-79.302	SHALSAND	0.460	141.376	0.111	0.263	4.194	0.290	3452.829	35.517	2.156
5531.000	1685.869	40.123	-76.140	SHALSAND	0.357	141.389	0.111	0.263	4.193	0.290	3454.021	33.063	2.156
5532.000	1686.174	44.560	-74.559	SHALSAND	0.481	141.402	0.111	0.263	4.193	0.289	3455.229	33.923	2.148
5534.000	1686.784	41.742	-68.461	SHALSAND	0.401	141.428	0.111	0.263	4.192	0.289	3457.632	33.923	2.203
5535.000	1687.088	39.798	-68.235	SHALSAND	0.348	141.441	0.112	0.263	4.192	0.289	3458.817	33.248	2.189
5537.000	1687.698	44.604	-74.785	SHALSAND	0.482	141.466	0.112	0.263	4.191	0.289	3461.219	33.555	2.160
5538.000	1688.003	42.095	-76.366	SHALSAND	0.411	141.479	0.112	0.263	4.190	0.289	3462.419	34.169	2.160
5539.000	1688.308	43.550	-73.881	SHALSAND	0.452	141.492	0.112	0.262	4.190	0.289	3463.607	33.678	2.156
5540.000	1688.613	42.183	-70.719	SHALSAND	0.413	141.505	0.112	0.262	4.190	0.289	3464.812	34.591	2.174
5541.000	1688.917	43.207	-67.106	SHALSAND	0.442	141.518	0.112	0.262	4.189	0.289	3466.002	34.230	2.199
5542.000	1689.222	44.474	-58.523	SHALSAND	0.479	141.531	0.112	0.262	4.189	0.288	3467.201	32.756	2.234
5580.000	1700.805	42.107	-53.781	SHALSAND	0.411	142.021	0.112	0.261	4.175	0.285	3512.234	33.432	2.207
5581.000	1701.109	42.255	-57.394	SHALSAND	0.415	142.034	0.112	0.261	4.175	0.285	3513.407	32.019	2.236
5585.000	1702.329	44.032	-63.492	SHALSAND	0.466	142.086	0.112	0.261	4.174	0.284	3518.111	38.167	2.240
5587.000	1702.938	43.025	-64.396	SHALSAND	0.437	142.112	0.112	0.261	4.173	0.284	3520.452	37.221	2.252
5588.000	1703.243	43.931	-67.106	SHALSAND	0.463	142.125	0.112	0.261	4.173	0.284	3521.618	38.041	2.281
5590.000	1703.853	40.172	-71.171	SHALSAND	0.358	142.150	0.112	0.261	4.172	0.284	3523.963	38.548	2.189
5591.000	1704.157	36.450	-72.074	SHALSAND	0.264	142.163	0.112	0.261	4.172	0.284	3525.139	37.977	2.199

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5592.000	1704.462	40.176	-71.623	SHALSAND	0.358	142.176	0.112	0.261	4.171	0.284	3526.300	37.347	2.197
5593.000	1704.767	39.591	-70.268	SHALSAND	0.343	142.189	0.112	0.261	4.171	0.283	3527.464	33.063	2.217
5594.000	1705.072	44.633	-70.042	SHALSAND	0.483	142.202	0.112	0.261	4.171	0.283	3528.630	31.466	2.250
5595.000	1705.377	43.114	-70.268	SHALSAND	0.439	142.215	0.112	0.261	4.170	0.283	3529.792	34.046	2.256
5596.000	1705.681	38.531	-69.816	SHALSAND	0.315	142.228	0.112	0.261	4.170	0.283	3530.972	36.533	2.238
5597.000	1705.986	43.836	-68.461	SHALSAND	0.460	142.241	0.112	0.261	4.170	0.283	3532.136	36.658	2.260
5598.000	1706.291	41.620	-67.332	SHALSAND	0.397	142.254	0.112	0.261	4.169	0.283	3533.308	35.332	2.283
5599.000	1706.596	42.606	-66.880	SHALSAND	0.425	142.267	0.112	0.261	4.169	0.283	3534.458	32.265	2.268
5600.000	1706.901	42.905	-66.880	SHALSAND	0.433	142.280	0.112	0.260	4.169	0.283	3535.637	33.186	2.242
5601.000	1707.206	44.900	-67.557	SHALSAND	0.491	142.292	0.112	0.260	4.168	0.283	3536.797	34.353	2.244
5604.000	1708.120	42.027	-72.074	SHALSAND	0.409	142.331	0.112	0.260	4.168	0.282	3540.291	34.292	2.275
5605.000	1708.425	34.337	-75.462	SAND	0.215	142.344	0.112	0.260	4.167	0.282	3541.446	30.360	2.266
5606.000	1708.729	27.755	-75.236	SAND	0.085	142.357	0.112	0.260	4.167	0.282	3542.612	28.947	2.262
5607.000	1709.034	22.662	-77.947	SAND	0.017	142.370	0.112	0.260	4.167	0.282	3543.773	28.148	2.262
5608.000	1709.339	22.950	-75.236	SAND	0.020	142.383	0.112	0.260	4.166	0.282	3544.935	30.360	2.227
5609.000	1709.644	26.979	-74.785	SAND	0.073	142.396	0.112	0.260	4.166	0.282	3546.094	35.517	2.225
5610.000	1709.949	29.323	-72.752	SAND	0.113	142.409	0.112	0.260	4.166	0.282	3547.257	35.270	2.240
5611.000	1710.254	41.406	-66.654	SHALSAND	0.391	142.422	0.112	0.260	4.165	0.282	3548.411	35.517	2.250
5615.000	1711.473	43.701	-66.202	SHALSAND	0.456	142.473	0.112	0.260	4.164	0.281	3553.043	36.720	2.232
5616.000	1711.778	35.671	-68.913	SAND	0.245	142.486	0.112	0.260	4.164	0.281	3554.191	35.848	2.209

5617.000	1712.082	31.768	-68.461	SAND	0.160	142.499	0.112	0.260	4.163	0.281	3555.356	32.511	2.191
5618.000	1712.387	34.415	-66.880	SAND	0.216	142.512	0.112	0.260	4.163	0.281	3556.504	35.455	2.125
5619.000	1712.692	36.017	-61.685	SHALSAND	0.253	142.525	0.112	0.260	4.163	0.281	3557.664	36.097	2.117
5633.000	1716.959	36.253	-57.394	SHALSAND	0.259	142.705	0.112	0.259	4.159	0.280	3573.754	35.786	2.158
5634.000	1717.264	32.613	-62.815	SAND	0.177	142.718	0.112	0.259	4.158	0.280	3574.910	36.595	2.143
5635.000	1717.569	34.957	-64.396	SAND	0.229	142.731	0.112	0.259	4.158	0.280	3576.053	38.231	2.152
5636.000	1717.874	34.178	-65.525	SAND	0.211	142.744	0.112	0.259	4.158	0.280	3577.204	35.084	2.160
5637.000	1718.178	33.634	-64.847	SAND	0.199	142.757	0.112	0.259	4.158	0.279	3578.339	34.230	2.143
5638.000	1718.483	38.047	-65.525	SHALSAND	0.303	142.770	0.112	0.259	4.157	0.279	3579.488	33.371	2.227
5639.000	1718.788	36.163	-65.525	SHALSAND	0.257	142.783	0.112	0.259	4.157	0.279	3580.624	35.517	2.223
5640.000	1719.093	32.748	-66.654	SAND	0.180	142.796	0.112	0.259	4.157	0.279	3581.761	32.756	2.215
5641.000	1719.398	32.634	-66.202	SAND	0.178	142.809	0.112	0.259	4.156	0.279	3582.905	33.432	2.203
5642.000	1719.702	35.257	-63.718	SAND	0.236	142.822	0.112	0.259	4.156	0.279	3584.043	34.468	2.195
5643.000	1720.007	37.182	-58.975	SHALSAND	0.282	142.835	0.112	0.259	4.156	0.279	3585.189	33.800	2.205
5644.000	1720.312	36.920	-55.813	SHALSAND	0.275	142.847	0.112	0.259	4.156	0.279	3586.326	32.142	2.250
5645.000	1720.617	42.671	-54.232	SHALSAND	0.427	142.860	0.112	0.259	4.155	0.279	3587.471	31.097	2.258
5646.000	1720.922	36.823	-53.329	SHALSAND	0.273	142.873	0.112	0.259	4.155	0.279	3588.606	35.704	2.213
5647.000	1721.227	39.734	-51.748	SHALSAND	0.347	142.886	0.112	0.259	4.155	0.279	3589.750	35.455	2.229
5648.000	1721.531	41.346	-48.812	SHALSAND	0.390	142.899	0.112	0.259	4.155	0.278	3590.883	35.022	2.262
5651.000	1722.446	34.772	-49.264	SAND	0.224	142.938	0.112	0.259	4.154	0.278	3594.302	36.408	2.127
5652.000	1722.750	37.557	-46.102	SHALSAND	0.291	142.951	0.112	0.259	4.153	0.278	3595.431	35.146	2.182
5653.000	1723.055	42.343	-38.423	SHALSAND	0.417	142.964	0.112	0.259	4.153	0.278	3596.564	33.616	2.199
5654.000	1723.360	43.364	-35.035	SHALSAND	0.446	142.977	0.112	0.259	4.153	0.278	3597.700	32.388	2.203
5666.000	1727.018	40.729	-14.709	SHALSAND	0.373	143.131	0.112	0.258	4.150	0.277	3611.259	28.578	2.232
5668.000	1727.627	41.392	-3.642	SHALSAND	0.391	143.157	0.112	0.258	4.149	0.277	3613.514	30.299	2.320

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5669.000	1727.932	41.625	-3.642	SHALSAND	0.398	143.170	0.112	0.258	4.149	0.277	3614.633	31.650	2.289
5670.000	1728.237	41.458	-4.207	SHALSAND	0.393	143.183	0.112	0.258	4.149	0.277	3615.753	31.405	2.289
5671.000	1728.542	43.102	-2.513	SHALSAND	0.439	143.196	0.112	0.258	4.149	0.276	3616.877	29.438	2.303
5672.000	1728.847	44.805	-3.981	SHALSAND	0.488	143.209	0.112	0.258	4.148	0.276	3618.011	28.885	2.299
5674.000	1729.456	37.017	-4.658	SHALSAND	0.277	143.235	0.112	0.258	4.148	0.276	3620.257	31.405	2.264
5675.000	1729.761	36.989	-4.432	SHALSAND	0.277	143.248	0.112	0.258	4.148	0.276	3621.370	33.739	2.318
5676.000	1730.066	41.106	-5.900	SHALSAND	0.383	143.260	0.112	0.258	4.147	0.276	3622.480	31.589	2.262
5677.000	1730.371	43.419	-6.239	SHALSAND	0.448	143.273	0.112	0.258	4.147	0.276	3623.607	30.176	2.279
5678.000	1730.675	42.099	-8.836	SHALSAND	0.411	143.286	0.112	0.258	4.147	0.276	3624.721	30.544	2.299
5679.000	1730.980	41.313	-10.192	SHALSAND	0.389	143.299	0.112	0.258	4.147	0.276	3625.844	31.712	2.262
5680.000	1731.285	41.255	-13.805	SHALSAND	0.387	143.312	0.112	0.258	4.146	0.276	3626.959	34.292	2.268
5681.000	1731.590	43.152	-16.289	SHALSAND	0.440	143.325	0.112	0.258	4.146	0.276	3628.080	35.579	2.250
5682.000	1731.895	43.121	-17.870	SHALSAND	0.439	143.338	0.112	0.258	4.146	0.276	3629.196	34.468	2.240
5683.000	1732.199	41.445	-16.967	SHALSAND	0.393	143.351	0.112	0.258	4.146	0.275	3630.318	39.121	2.225
5684.000	1732.504	40.243	-17.080	SHALSAND	0.360	143.364	0.112	0.258	4.145	0.275	3631.432	44.606	2.219
5726.000	1745.306	38.704	-38.356	SHALSAND	0.320	143.906	0.112	0.256	4.136	0.272	3677.694	36.346	2.254
5734.000	1747.744	44.959	-38.187	SHALSAND	0.493	144.009	0.112	0.256	4.135	0.271	3686.377	32.941	2.189
5745.000	1751.097	36.589	-50.124	SHALSAND	0.267	144.151	0.112	0.256	4.133	0.270	3698.241	32.756	2.234

5746.000	1751.402	28.019	-46.404	SAND	0.090	144.164	0.112	0.256	4.132	0.270	3699.318	33.800	2.217
5747.000	1751.707	31.892	-38.846	SAND	0.162	144.177	0.112	0.256	4.132	0.270	3700.382	27.595	2.229
5755.000	1754.145	44.831	-25.350	SHALSAND	0.489	144.280	0.112	0.255	4.131	0.270	3708.945	36.035	2.260
5756.000	1754.450	34.199	-33.234	SAND	0.211	144.293	0.112	0.255	4.131	0.270	3710.013	36.595	2.242
5757.000	1754.755	38.377	-35.584	SHALSAND	0.311	144.306	0.112	0.255	4.130	0.269	3711.094	32.265	2.295
5777.000	1760.851	37.704	-17.412	SHALSAND	0.294	144.564	0.112	0.255	4.127	0.268	3732.262	41.441	2.402
5778.000	1761.156	37.865	-20.482	SHALSAND	0.298	144.577	0.112	0.255	4.127	0.268	3733.318	25.507	2.318
5779.000	1761.460	44.744	-14.970	SHALSAND	0.487	144.590	0.112	0.255	4.127	0.268	3734.375	26.244	2.350
5788.000	1764.204	43.404	-19.566	SHALSAND	0.448	144.706	0.112	0.254	4.126	0.267	3743.789	36.035	2.320
5802.000	1768.471	43.551	-47.192	SHALSAND	0.452	144.887	0.113	0.254	4.124	0.266	3758.320	30.176	2.324
5803.000	1768.776	31.521	-57.941	SAND	0.155	144.900	0.113	0.254	4.124	0.266	3759.369	25.875	2.271
5804.000	1769.081	31.805	-62.140	SAND	0.160	144.913	0.113	0.254	4.124	0.266	3760.415	25.323	2.301
5805.000	1769.385	30.120	-64.081	SAND	0.127	144.926	0.113	0.254	4.124	0.266	3761.434	23.482	2.287
5806.000	1769.690	27.787	-66.248	SAND	0.086	144.938	0.113	0.254	4.123	0.266	3762.467	22.747	2.256
5807.000	1769.995	27.240	-65.479	SAND	0.077	144.951	0.113	0.254	4.123	0.266	3763.497	20.420	2.283
5808.000	1770.300	32.874	-62.451	SAND	0.183	144.964	0.113	0.254	4.123	0.266	3764.517	22.563	2.295
5809.000	1770.605	33.701	-60.327	SAND	0.200	144.977	0.113	0.254	4.123	0.266	3765.562	25.630	2.242
5810.000	1770.909	29.219	-55.718	SAND	0.111	144.990	0.113	0.254	4.123	0.265	3766.569	24.341	2.248
5811.000	1771.214	38.357	-50.432	SHALSAND	0.311	145.003	0.113	0.254	4.123	0.265	3767.602	29.377	2.289
5812.000	1771.519	39.397	-46.501	SHALSAND	0.338	145.016	0.113	0.254	4.123	0.265	3768.635	32.756	2.277
5825.000	1775.481	43.976	-42.374	SHALSAND	0.464	145.184	0.113	0.253	4.121	0.264	3781.896	30.237	2.227
5834.000	1778.225	38.847	-32.063	SHALSAND	0.323	145.300	0.113	0.253	4.120	0.264	3791.034	28.271	2.285

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5835.000	1778.530	33.831	-30.390	SAND	0.203	145.313	0.113	0.253	4.120	0.264	3792.027	25.200	2.275
5836.000	1778.834	40.367	-24.540	SHALSAND	0.363	145.326	0.113	0.253	4.120	0.264	3793.037	26.489	2.268
5880.000	1792.246	23.320	-58.015	SAND	0.024	145.894	0.113	0.252	4.117	0.261	3836.605	29.315	2.232
5881.000	1792.551	18.371	-57.921	SAND	0.000	145.906	0.113	0.252	4.117	0.261	3837.590	23.605	2.238
5882.000	1792.855	17.735	-56.698	SAND	0.000	145.919	0.113	0.252	4.117	0.261	3838.544	22.440	2.256
5883.000	1793.160	20.996	-55.926	SAND	0.004	145.932	0.113	0.252	4.117	0.260	3839.527	21.399	2.264
5884.000	1793.465	27.365	-51.315	SAND	0.079	145.945	0.113	0.251	4.117	0.260	3840.485	21.215	2.258
5885.000	1793.770	34.311	-44.897	SAND	0.214	145.958	0.113	0.251	4.117	0.260	3841.455	27.472	2.217
5896.000	1797.123	42.752	-47.547	SHALSAND	0.429	146.100	0.113	0.251	4.117	0.260	3852.071	32.265	2.225
5897.000	1797.427	33.889	-50.044	SAND	0.205	146.113	0.113	0.251	4.117	0.260	3853.029	30.852	2.229
5898.000	1797.732	38.817	-47.346	SHALSAND	0.323	146.126	0.113	0.251	4.117	0.259	3853.986	27.964	2.295
5899.000	1798.037	38.808	-41.939	SHALSAND	0.322	146.139	0.113	0.251	4.117	0.259	3854.944	34.169	2.244
5900.000	1798.342	36.973	-41.500	SHALSAND	0.276	146.152	0.113	0.251	4.116	0.259	3855.903	30.852	2.270
5901.000	1798.647	38.502	-40.609	SHALSAND	0.315	146.165	0.113	0.251	4.116	0.259	3856.859	28.332	2.270
5902.000	1798.951	39.962	-41.074	SHALSAND	0.353	146.177	0.113	0.251	4.116	0.259	3857.804	28.639	2.293
5907.000	1800.475	44.018	-38.202	SHALSAND	0.465	146.242	0.113	0.251	4.116	0.259	3862.565	28.701	2.299
5908.000	1800.780	41.524	-42.958	SHALSAND	0.395	146.255	0.113	0.251	4.116	0.259	3863.509	31.097	2.271
5909.000	1801.085	38.717	-42.293	SHALSAND	0.320	146.268	0.113	0.251	4.116	0.259	3864.469	32.081	2.254
5910.000	1801.390	37.591	-39.822	SHALSAND	0.292	146.281	0.113	0.251	4.116	0.259	3865.414	30.544	2.236

5927.000	1806.572	41.109	-36.200	SHALSAND	0.383	146.500	0.113	0.250	4.116	0.258	3881.399	27.595	2.211
5937.000	1809.620	44.567	-36.486	SHALSAND	0.481	146.629	0.113	0.250	4.116	0.257	3890.698	29.561	2.246
5965.000	1818.154	44.802	-27.555	SHALSAND	0.488	146.991	0.113	0.249	4.117	0.255	3916.240	36.470	2.314
5966.000	1818.459	44.645	-29.866	SHALSAND	0.484	147.004	0.113	0.249	4.117	0.255	3917.145	40.340	2.193
5967.000	1818.764	42.464	-31.499	SHALSAND	0.421	147.016	0.113	0.249	4.117	0.255	3918.048	47.446	2.168
5990.000	1825.774	43.781	-30.212	SHALSAND	0.458	147.313	0.113	0.248	4.118	0.254	3938.474	32.326	2.246
5991.000	1826.079	37.438	-33.200	SHALSAND	0.288	147.326	0.113	0.248	4.118	0.254	3939.353	35.848	2.199
5992.000	1826.384	39.946	-35.059	SHALSAND	0.352	147.339	0.113	0.248	4.118	0.254	3940.227	39.696	2.234
5993.000	1826.688	44.220	-37.822	SHALSAND	0.471	147.352	0.113	0.248	4.118	0.254	3941.101	37.851	2.326
5994.000	1826.993	44.432	-39.455	SHALSAND	0.477	147.365	0.113	0.248	4.118	0.254	3941.978	28.824	2.369
5995.000	1827.298	39.221	-42.217	SHALSAND	0.333	147.378	0.113	0.248	4.118	0.254	3942.840	28.455	2.268
5996.000	1827.603	37.199	-44.979	SHALSAND	0.282	147.391	0.113	0.248	4.118	0.254	3943.716	31.036	2.277
5997.000	1827.908	34.089	-46.161	SAND	0.209	147.404	0.113	0.248	4.118	0.254	3944.590	28.578	2.307
5998.000	1828.213	31.351	-51.407	SAND	0.151	147.417	0.113	0.248	4.118	0.253	3945.467	23.728	2.293
5999.000	1828.517	29.119	-52.363	SAND	0.109	147.429	0.113	0.248	4.118	0.253	3946.327	24.402	2.281
6000.000	1828.822	26.950	-55.577	SAND	0.072	147.442	0.113	0.248	4.118	0.253	3947.204	22.747	2.285
6001.000	1829.127	27.798	-55.855	SAND	0.086	147.455	0.113	0.248	4.119	0.253	3948.065	21.705	2.285
6002.000	1829.432	30.379	-55.907	SAND	0.132	147.468	0.113	0.248	4.119	0.253	3948.942	23.912	2.266
6003.000	1829.737	29.269	-55.733	SAND	0.112	147.481	0.113	0.248	4.119	0.253	3949.803	21.521	2.285
6004.000	1830.042	25.510	-52.397	SAND	0.051	147.494	0.113	0.248	4.119	0.253	3950.664	17.425	2.301
6005.000	1830.346	28.534	-50.868	SAND	0.099	147.507	0.113	0.248	4.119	0.253	3951.539	16.388	2.309
6006.000	1830.651	34.943	-44.145	SAND	0.228	147.520	0.113	0.248	4.119	0.253	3952.402	20.297	2.328
6007.000	1830.956	29.119	-36.744	SAND	0.109	147.533	0.113	0.248	4.119	0.253	3953.264	19.869	2.305
6008.000	1831.261	27.509	-22.793	SAND	0.081	147.546	0.113	0.248	4.119	0.253	3954.125	20.052	2.248

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6009.000	1831.565	43.683	-13.812	SHALSAND	0.456	147.559	0.113	0.248	4.119	0.253	3954.987	24.955	2.277
6088.000	1855.645	45.099	-37.124	SHALSAND	0.497	148.578	0.114	0.245	4.128	0.249	4020.069	34.353	2.234
6092.000	1856.864	44.128	-34.396	SHALSAND	0.468	148.630	0.114	0.245	4.129	0.249	4023.191	36.658	2.373
6093.000	1857.169	42.123	-34.448	SHALSAND	0.411	148.643	0.114	0.245	4.129	0.249	4023.977	38.104	2.334
6094.000	1857.474	43.732	-29.983	SHALSAND	0.457	148.656	0.114	0.245	4.129	0.248	4024.767	37.347	2.359
6104.000	1860.522	44.582	-28.923	SHALSAND	0.482	148.785	0.114	0.245	4.131	0.248	4032.517	37.033	2.352
6108.000	1861.741	43.672	-35.681	SHALSAND	0.455	148.836	0.114	0.245	4.132	0.248	4035.595	36.783	2.389
6109.000	1862.046	38.776	-45.897	SHALSAND	0.322	148.849	0.114	0.245	4.132	0.248	4036.348	38.548	2.369
6110.000	1862.351	30.161	-56.564	SAND	0.128	148.862	0.114	0.245	4.132	0.248	4037.123	28.885	2.350
6111.000	1862.656	25.468	-60.681	SAND	0.051	148.875	0.114	0.245	4.132	0.248	4037.881	19.196	2.354
6112.000	1862.960	31.742	-60.959	SAND	0.159	148.888	0.114	0.245	4.132	0.248	4038.651	16.510	2.309
6113.000	1863.265	37.447	-60.108	SHALSAND	0.288	148.901	0.114	0.245	4.132	0.248	4039.423	20.542	2.248
6114.000	1863.570	43.629	-57.675	SHALSAND	0.454	148.914	0.114	0.245	4.133	0.248	4040.181	25.384	2.404
6115.000	1863.875	36.391	-55.017	SHALSAND	0.262	148.927	0.114	0.245	4.133	0.247	4040.922	24.955	2.328
6116.000	1864.179	28.166	-52.133	SAND	0.092	148.940	0.114	0.245	4.133	0.247	4041.694	26.674	2.211
6117.000	1864.484	27.298	-48.572	SAND	0.078	148.953	0.114	0.245	4.133	0.247	4042.451	29.807	2.313
6118.000	1864.789	32.479	-48.398	SAND	0.174	148.965	0.114	0.245	4.133	0.247	4043.223	27.288	2.324
6130.000	1868.447	37.840	-34.569	SHALSAND	0.298	149.120	0.114	0.244	4.136	0.247	4052.212	34.292	2.256
6131.000	1868.751	32.290	-31.798	SAND	0.170	149.133	0.114	0.244	4.136	0.247	4052.970	43.343	2.295

6132.000	1869.056	29.006	-33.544	SAND	0.107	149.146	0.114	0.244	4.136	0.247	4053.714	53.684	2.334
6133.000	1869.361	31.055	-34.499	SAND	0.145	149.159	0.114	0.244	4.136	0.247	4054.453	52.896	2.338
6134.000	1869.666	39.128	-37.035	SHALSAND	0.331	149.172	0.114	0.244	4.136	0.247	4055.195	41.571	2.350
6137.000	1870.580	44.524	-32.562	SHALSAND	0.480	149.211	0.114	0.244	4.137	0.246	4057.419	38.993	2.314
6144.000	1872.714	43.996	-41.622	SHALSAND	0.465	149.301	0.114	0.244	4.138	0.246	4062.561	34.837	2.318
6145.000	1873.019	38.253	-39.867	SHALSAND	0.308	149.314	0.114	0.244	4.139	0.246	4063.271	36.971	2.346
6146.000	1873.323	28.568	-35.854	SAND	0.099	149.327	0.114	0.244	4.139	0.246	4064.015	50.351	2.375
6147.000	1873.628	34.396	-35.680	SAND	0.216	149.340	0.114	0.244	4.139	0.246	4064.737	53.541	2.436
6148.000	1873.933	30.165	-36.635	SAND	0.128	149.353	0.114	0.244	4.139	0.246	4065.465	43.410	2.340
6149.000	1874.238	30.195	-35.784	SAND	0.129	149.366	0.114	0.244	4.139	0.246	4066.192	53.900	2.324
6150.000	1874.543	30.270	-34.481	SAND	0.130	149.378	0.114	0.244	4.140	0.246	4066.915	44.874	2.309
6151.000	1874.848	31.776	-32.614	SAND	0.160	149.391	0.114	0.244	4.140	0.246	4067.643	35.270	2.266
6167.000	1879.724	44.427	-29.607	SHALSAND	0.477	149.598	0.114	0.243	4.143	0.245	4079.110	39.376	2.322
6168.000	1880.029	39.699	-28.756	SHALSAND	0.346	149.611	0.114	0.243	4.144	0.245	4079.805	34.468	2.383
6174.000	1881.858	20.761	-21.954	SAND	0.003	149.688	0.114	0.243	4.145	0.245	4084.031	60.607	2.332
6175.000	1882.163	28.771	-21.668	SAND	0.103	149.701	0.114	0.243	4.145	0.245	4084.724	41.181	2.346
6176.000	1882.468	27.626	-17.316	SAND	0.083	149.714	0.114	0.243	4.146	0.245	4085.438	44.941	2.314
6177.000	1882.772	26.432	-11.947	SAND	0.064	149.727	0.114	0.243	4.146	0.245	4086.132	55.420	2.438
6178.000	1883.077	31.627	-8.499	SAND	0.157	149.740	0.114	0.243	4.146	0.245	4086.840	54.332	2.561
6179.000	1883.382	28.870	-14.988	SAND	0.104	149.753	0.114	0.243	4.146	0.245	4087.532	51.476	2.463
6180.000	1883.687	32.419	-15.717	SAND	0.173	149.766	0.114	0.243	4.147	0.245	4088.227	41.636	2.439
6181.000	1883.992	34.890	-20.286	SAND	0.227	149.779	0.114	0.243	4.147	0.245	4088.906	46.492	2.404

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6182.000	1884.296	36.916	-25.872	SHALSAND	0.275	149.791	0.114	0.243	4.147	0.245	4089.616	43.013	2.324
6183.000	1884.601	38.697	-27.392	SHALSAND	0.320	149.804	0.114	0.243	4.147	0.244	4090.294	37.977	2.316
6184.000	1884.906	37.625	-28.347	SHALSAND	0.292	149.817	0.114	0.243	4.148	0.244	4091.002	42.684	2.301
6185.000	1885.211	30.796	-27.722	SAND	0.140	149.830	0.114	0.243	4.148	0.244	4091.680	54.332	2.313
6186.000	1885.516	25.805	-27.774	SAND	0.055	149.843	0.114	0.243	4.148	0.244	4092.374	52.326	2.367
6187.000	1885.821	29.403	-27.600	SAND	0.114	149.856	0.114	0.243	4.148	0.244	4093.068	43.675	2.418
6188.000	1886.125	32.803	-26.636	SAND	0.181	149.869	0.114	0.243	4.149	0.244	4093.747	42.881	2.391
6189.000	1886.430	37.150	-24.430	SHALSAND	0.281	149.882	0.114	0.243	4.149	0.244	4094.441	49.375	2.332
6190.000	1886.735	41.035	-24.933	SHALSAND	0.381	149.895	0.114	0.243	4.149	0.244	4095.119	42.684	2.338
6198.000	1889.173	37.603	-53.468	SHALSAND	0.292	149.998	0.114	0.242	4.151	0.244	4100.574	32.818	2.291
6199.000	1889.478	40.408	-57.134	SHALSAND	0.364	150.011	0.114	0.242	4.151	0.244	4101.250	26.858	2.311
6227.000	1898.013	58.066	-62.363	SHALSAND	0.494	150.372	0.114	0.242	4.159	0.243	4119.750	30.975	2.289
6228.000	1898.317	39.412	-67.761	SHALSAND	0.259	150.385	0.114	0.242	4.159	0.243	4120.379	31.958	2.275
6229.000	1898.622	34.117	-71.126	SAND	0.202	150.398	0.114	0.242	4.160	0.243	4121.039	30.790	2.244
6230.000	1898.927	31.214	-70.426	SAND	0.172	150.411	0.114	0.242	4.160	0.243	4121.684	29.008	2.242
6231.000	1899.232	35.380	-71.081	SAND	0.215	150.424	0.114	0.241	4.160	0.243	4122.332	29.131	2.238
6232.000	1899.537	38.108	-70.832	SAND	0.244	150.437	0.114	0.241	4.161	0.243	4122.961	28.947	2.250
6233.000	1899.842	33.817	-70.584	SAND	0.199	150.450	0.114	0.241	4.161	0.243	4123.605	30.483	2.234
6234.000	1900.146	39.586	-68.754	SHALSAND	0.261	150.463	0.114	0.241	4.161	0.242	4124.250	30.852	2.266
6235.000	1900.451	41.793	-69.184	SHALSAND	0.286	150.476	0.114	0.241	4.161	0.242	4124.895	30.421	2.283
6236.000	1900.756	46.191	-69.839	SHALSAND	0.338	150.488	0.114	0.241	4.162	0.242	4125.523	29.377	2.277
6237.000	1901.061	42.956	-71.623	SHALSAND	0.300	150.501	0.114	0.241	4.162	0.242	4126.156	28.148	2.232
6238.000	1901.365	42.568	-69.793	SHALSAND	0.295	150.514	0.114	0.241	4.162	0.242	4126.805	27.902	2.225

6239.000	1901.670	38.723	-72.255	SHALSAND	0.251	150.527	0.114	0.241	4.163	0.242	4127.430	29.807	2.221
6240.000	1901.975	32.621	-69.748	SAND	0.186	150.540	0.114	0.241	4.163	0.242	4128.059	25.998	2.232
6241.000	1902.280	31.441	-67.015	SAND	0.175	150.553	0.114	0.241	4.163	0.242	4128.687	25.937	2.225
6242.000	1902.585	42.479	-63.379	SHALSAND	0.294	150.566	0.114	0.241	4.163	0.242	4129.320	25.875	2.215
6245.000	1903.499	56.599	-45.695	SHALSAND	0.474	150.605	0.114	0.241	4.164	0.242	4131.223	39.761	2.291
6246.000	1903.804	37.378	-57.869	SAND	0.236	150.618	0.114	0.241	4.165	0.242	4131.852	36.595	2.260
6247.000	1904.109	26.179	-62.815	SAND	0.126	150.630	0.114	0.241	4.165	0.242	4132.465	29.438	2.215
6248.000	1904.414	27.166	-65.728	SAND	0.134	150.643	0.114	0.241	4.165	0.242	4133.094	28.701	2.252
6249.000	1904.718	29.948	-66.609	SAND	0.160	150.656	0.114	0.241	4.166	0.242	4133.707	28.701	2.238
6250.000	1905.023	37.599	-65.683	SAND	0.239	150.669	0.114	0.241	4.166	0.242	4134.332	30.299	2.217
6251.000	1905.328	39.647	-65.434	SHALSAND	0.261	150.682	0.114	0.241	4.166	0.242	4134.965	30.176	2.262
6252.000	1905.633	37.349	-61.347	SAND	0.236	150.695	0.114	0.241	4.167	0.242	4135.594	29.008	2.275
6253.000	1905.937	42.125	-64.260	SHALSAND	0.290	150.708	0.114	0.241	4.167	0.242	4136.207	28.578	2.289
6254.000	1906.242	40.513	-63.786	SHALSAND	0.271	150.721	0.114	0.241	4.167	0.242	4136.836	28.271	2.264
6259.000	1907.766	53.633	-74.965	SHALSAND	0.434	150.785	0.114	0.241	4.169	0.242	4139.902	30.729	2.201
6260.000	1908.071	39.810	-71.781	SHALSAND	0.263	150.798	0.114	0.241	4.169	0.242	4140.512	28.701	2.256
6261.000	1908.376	33.526	-71.307	SAND	0.196	150.811	0.114	0.241	4.169	0.241	4141.125	27.042	2.273
6262.000	1908.681	31.225	-67.445	SAND	0.173	150.824	0.114	0.241	4.170	0.241	4141.734	28.332	2.271
6263.000	1908.986	32.792	-62.227	SAND	0.188	150.837	0.114	0.241	4.170	0.241	4142.348	32.388	2.244
6264.000	1909.290	32.034	-52.267	SAND	0.181	150.850	0.114	0.241	4.170	0.241	4142.949	35.701	2.244
6275.000	1912.643	50.578	-29.747	SHALSAND	0.394	150.992	0.114	0.240	4.174	0.241	4149.590	39.376	2.393
6276.000	1912.948	41.566	-37.880	SHALSAND	0.283	151.005	0.114	0.240	4.174	0.241	4150.184	37.662	2.570

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6277.000	1913.253	51.237	-41.383	SHALSAND	0.402	151.018	0.114	0.240	4.175	0.241	4150.766	33.678	2.381
6278.000	1913.558	47.531	-47.145	SHALSAND	0.355	151.031	0.114	0.240	4.175	0.241	4151.359	31.282	2.285
6279.000	1913.863	43.206	-52.681	SHALSAND	0.302	151.043	0.114	0.240	4.175	0.241	4151.953	33.002	2.260
6280.000	1914.167	43.115	-55.506	SHALSAND	0.301	151.056	0.114	0.240	4.176	0.241	4152.555	32.326	2.287
6281.000	1914.472	43.215	-59.235	SHALSAND	0.303	151.069	0.114	0.240	4.176	0.241	4153.133	31.835	2.281
6282.000	1914.777	42.318	-60.028	SHALSAND	0.292	151.082	0.114	0.240	4.176	0.241	4153.727	33.002	2.246
6283.000	1915.082	44.317	-56.530	SHALSAND	0.316	151.095	0.114	0.240	4.177	0.241	4154.309	33.309	2.262
6284.000	1915.386	52.239	-51.225	SHALSAND	0.415	151.108	0.114	0.240	4.177	0.241	4154.902	30.667	2.285
6287.000	1916.301	40.883	-62.412	SHALSAND	0.275	151.147	0.114	0.240	4.178	0.241	4156.660	30.360	2.225
6288.000	1916.606	34.956	-67.270	SAND	0.210	151.160	0.114	0.240	4.178	0.241	4157.238	28.885	2.236
6289.000	1916.910	41.306	-69.192	SHALSAND	0.280	151.173	0.114	0.240	4.179	0.241	4157.816	28.824	2.289
6290.000	1917.215	37.088	-72.244	SAND	0.233	151.185	0.114	0.240	4.179	0.240	4158.414	29.438	2.244
6293.000	1918.130	35.935	-74.171	SAND	0.221	151.224	0.114	0.240	4.180	0.240	4160.137	29.807	2.271
6294.000	1918.435	36.793	-74.512	SAND	0.230	151.237	0.114	0.240	4.181	0.240	4160.715	29.315	2.287
6295.000	1918.739	33.071	-75.531	SAND	0.191	151.250	0.114	0.240	4.181	0.240	4161.297	29.008	2.193
6297.000	1919.349	30.841	-77.343	SAND	0.169	151.276	0.114	0.240	4.182	0.240	4162.437	29.254	2.154
6298.000	1919.654	30.243	-77.910	SAND	0.163	151.289	0.114	0.240	4.182	0.240	4163.000	30.483	2.207
6299.000	1919.958	26.923	-77.122	SAND	0.132	151.302	0.114	0.240	4.182	0.240	4163.598	32.388	2.166
6300.000	1920.263	26.927	-77.237	SAND	0.132	151.314	0.114	0.240	4.183	0.240	4164.145	30.053	2.176
6301.000	1920.568	28.895	-77.352	SAND	0.150	151.327	0.114	0.240	4.183	0.240	4164.723	30.975	2.225
6302.000	1920.873	30.074	-75.887	SAND	0.161	151.340	0.114	0.240	4.183	0.240	4165.301	31.466	2.209
6303.000	1921.178	27.533	-74.873	SAND	0.138	151.353	0.114	0.240	4.184	0.240	4165.867	31.896	2.158
6304.000	1921.482	28.295	-71.601	SAND	0.145	151.366	0.114	0.240	4.184	0.240	4166.430	33.186	2.199

6316.000	1925.140	52.761	-15.997	SHALSAND	0.422	151.521	0.114	0.239	4.189	0.240	4173.137	48.614	2.969
6317.000	1925.445	53.314	-16.088	SHALSAND	0.430	151.534	0.114	0.239	4.189	0.240	4173.680	32.572	2.633
6324.000	1927.579	57.087	-47.439	SHALSAND	0.481	151.624	0.114	0.239	4.192	0.239	4177.520	28.824	2.293
6325.000	1927.883	58.286	-47.529	SHALSAND	0.497	151.637	0.114	0.239	4.192	0.239	4178.066	26.428	2.332
6328.000	1928.798	46.181	-59.772	SHALSAND	0.338	151.676	0.114	0.239	4.193	0.239	4179.687	29.008	2.217
6329.000	1929.103	41.361	-65.057	SHALSAND	0.281	151.689	0.114	0.239	4.194	0.239	4180.234	31.650	2.250
6330.000	1929.407	39.416	-63.341	SHALSAND	0.259	151.702	0.114	0.239	4.194	0.239	4180.766	32.203	2.232
6331.000	1929.712	33.723	-62.980	SAND	0.198	151.715	0.114	0.239	4.194	0.239	4181.312	33.616	2.189
6332.000	1930.017	26.259	-59.005	SAND	0.126	151.728	0.114	0.239	4.195	0.239	4181.844	32.142	2.223
6333.000	1930.322	27.378	-53.450	SAND	0.136	151.740	0.114	0.239	4.195	0.239	4182.383	34.046	2.287
6334.000	1930.627	34.813	-54.896	SAND	0.209	151.753	0.114	0.239	4.196	0.239	4182.914	35.848	2.334
6335.000	1930.931	40.134	-53.406	SHALSAND	0.267	151.766	0.114	0.239	4.196	0.239	4183.445	28.578	2.254
6336.000	1931.236	44.461	-45.366	SHALSAND	0.317	151.779	0.114	0.239	4.196	0.239	4183.977	29.500	2.260
6340.000	1932.456	48.263	-59.054	SHALSAND	0.364	151.831	0.114	0.239	4.198	0.239	4186.090	29.684	2.303
6342.000	1933.065	40.734	-72.786	SHALSAND	0.274	151.857	0.114	0.238	4.199	0.239	4187.148	32.019	2.182
6343.000	1933.370	40.592	-74.684	SHALSAND	0.272	151.870	0.114	0.238	4.199	0.239	4187.664	30.299	2.229
6344.000	1933.675	44.758	-73.419	SHALSAND	0.321	151.882	0.114	0.238	4.200	0.239	4188.195	32.326	2.229
6345.000	1933.979	39.846	-73.736	SHALSAND	0.264	151.895	0.114	0.238	4.200	0.239	4188.723	31.712	2.221
6346.000	1934.284	29.232	-70.439	SAND	0.153	151.908	0.114	0.238	4.200	0.239	4189.250	29.008	2.146

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6347.000	1934.589	34.947	-72.337	SAND	0.210	151.921	0.114	0.238	4.201	0.239	4189.762	29.008	2.152
6348.000	1934.894	46.244	-71.750	SHALSAND	0.339	151.934	0.114	0.238	4.201	0.239	4190.273	29.868	2.227
6349.000	1935.199	44.118	-70.937	SHALSAND	0.313	151.947	0.114	0.238	4.202	0.239	4190.789	32.081	2.219
6350.000	1935.503	32.299	-67.414	SAND	0.183	151.960	0.114	0.238	4.202	0.239	4191.316	29.807	2.178
6351.000	1935.808	40.349	-63.666	SHALSAND	0.269	151.973	0.114	0.238	4.202	0.239	4191.832	27.779	2.201
6353.000	1936.418	56.930	-62.040	SHALSAND	0.478	151.999	0.114	0.238	4.203	0.239	4192.855	31.589	2.338
6354.000	1936.723	52.246	-65.970	SHALSAND	0.415	152.011	0.114	0.238	4.204	0.238	4193.367	33.248	2.299
6355.000	1937.028	53.279	-68.094	SHALSAND	0.429	152.024	0.114	0.238	4.204	0.238	4193.879	33.739	2.291
6356.000	1937.332	39.665	-74.057	SHALSAND	0.262	152.037	0.114	0.238	4.204	0.238	4194.395	37.159	2.207
6357.000	1937.637	24.829	-74.599	SAND	0.114	152.050	0.115	0.238	4.205	0.238	4194.906	33.739	2.180
6358.000	1937.942	23.429	-72.657	SAND	0.102	152.063	0.115	0.238	4.205	0.238	4195.418	31.036	2.201
6359.000	1938.247	31.949	-65.295	SAND	0.180	152.076	0.115	0.238	4.206	0.238	4195.930	31.835	2.252
6360.000	1938.552	39.360	-56.126	SHALSAND	0.258	152.089	0.115	0.238	4.206	0.238	4196.426	35.022	2.256
6361.000	1938.856	44.352	-45.150	SHALSAND	0.316	152.102	0.115	0.238	4.206	0.238	4196.937	36.035	2.250
6362.000	1939.161	56.306	-39.369	SHALSAND	0.470	152.115	0.115	0.238	4.207	0.238	4197.418	35.848	2.295
6373.000	1942.514	40.489	-28.859	SHALSAND	0.271	152.257	0.115	0.238	4.212	0.238	4202.898	35.910	2.396
6374.000	1942.819	35.486	-39.088	SAND	0.216	152.270	0.115	0.238	4.212	0.238	4203.398	36.470	2.398
6375.000	1943.124	29.402	-45.815	SAND	0.155	152.283	0.115	0.238	4.212	0.238	4203.891	42.552	2.355
6376.000	1943.428	24.952	-46.671	SAND	0.115	152.295	0.115	0.238	4.213	0.238	4204.371	43.741	2.355
6377.000	1943.733	23.495	-48.656	SAND	0.103	152.308	0.115	0.238	4.213	0.238	4204.852	40.469	2.342
6378.000	1944.038	23.556	-47.931	SAND	0.103	152.321	0.115	0.238	4.214	0.238	4205.363	32.388	2.344
6379.000	1944.343	25.237	-48.561	SAND	0.117	152.334	0.115	0.238	4.214	0.238	4205.824	34.046	2.354
6380.000	1944.648	24.875	-49.642	SAND	0.114	152.347	0.115	0.238	4.215	0.238	4206.336	34.107	2.357
6381.000	1944.952	27.700	-49.369	SAND	0.139	152.360	0.115	0.237	4.215	0.238	4206.797	29.991	2.377

6385.000	1946.172	28.257	-40.595	SAND	0.144	152.412	0.115	0.237	4.217	0.238	4208.730	38.929	2.346
6386.000	1946.476	27.966	-34.676	SAND	0.142	152.425	0.115	0.237	4.217	0.238	4209.207	41.181	2.410
6389.000	1947.391	31.903	-30.467	SAND	0.179	152.463	0.115	0.237	4.219	0.237	4210.633	50.491	2.564
6390.000	1947.696	38.988	-33.130	SHALSAND	0.254	152.476	0.115	0.237	4.219	0.237	4211.109	41.832	2.750
6393.000	1948.610	40.881	-32.987	SHALSAND	0.275	152.515	0.115	0.237	4.220	0.237	4212.523	29.438	2.451
6394.000	1948.915	46.532	-31.132	SHALSAND	0.343	152.528	0.115	0.237	4.221	0.237	4212.984	35.393	2.439
6397.000	1949.829	32.919	-38.442	SAND	0.189	152.566	0.115	0.237	4.222	0.237	4214.387	39.504	2.451
6398.000	1950.134	26.956	-48.106	SAND	0.132	152.579	0.115	0.237	4.223	0.237	4214.852	27.226	2.385
6400.000	1950.744	23.743	-56.367	SAND	0.105	152.605	0.115	0.237	4.224	0.237	4215.773	22.379	2.420
6401.000	1951.049	21.965	-62.869	SAND	0.090	152.618	0.115	0.237	4.224	0.237	4216.238	28.025	2.316
6402.000	1951.353	18.574	-67.790	SAND	0.065	152.631	0.115	0.237	4.225	0.237	4216.695	29.131	2.266
6403.000	1951.658	15.105	-72.937	SAND	0.042	152.644	0.115	0.237	4.225	0.237	4217.172	27.042	2.256
6404.000	1951.963	11.274	-78.309	SAND	0.021	152.657	0.115	0.237	4.225	0.237	4217.617	23.973	2.244
6405.000	1952.268	10.088	-80.068	SAND	0.015	152.670	0.115	0.237	4.226	0.237	4218.082	21.399	2.258
6406.000	1952.573	13.896	-82.731	SAND	0.035	152.683	0.115	0.237	4.226	0.237	4218.543	20.787	2.299
6407.000	1952.877	14.459	-82.683	SAND	0.038	152.696	0.115	0.237	4.227	0.237	4218.988	23.053	2.303
6408.000	1953.182	14.308	-82.861	SAND	0.037	152.708	0.115	0.237	4.227	0.237	4219.449	23.176	2.275
6409.000	1953.487	18.177	-83.491	SAND	0.062	152.721	0.115	0.237	4.228	0.237	4219.891	24.832	2.230
6410.000	1953.792	26.038	-80.281	SAND	0.124	152.734	0.115	0.237	4.228	0.237	4220.352	28.394	2.250

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6411.000	1954.096	31.266	-73.232	SAND	0.173	152.747	0.115	0.237	4.229	0.237	4220.797	29.746	2.252
6412.000	1954.401	42.720	-65.957	SHALSAND	0.297	152.760	0.115	0.237	4.229	0.237	4221.258	28.394	2.314
6413.000	1954.706	42.911	-58.005	SHALSAND	0.299	152.773	0.115	0.237	4.230	0.237	4221.703	32.081	2.289
6417.000	1955.925	40.531	-41.779	SHALSAND	0.271	152.825	0.115	0.237	4.231	0.237	4223.484	29.930	2.430
6418.000	1956.230	30.926	-43.990	SAND	0.170	152.838	0.115	0.237	4.232	0.237	4223.926	19.624	2.412
6419.000	1956.535	34.647	-48.233	SAND	0.207	152.850	0.115	0.236	4.232	0.237	4224.371	22.869	2.414
6420.000	1956.840	26.754	-54.961	SAND	0.131	152.863	0.115	0.236	4.233	0.237	4224.801	25.446	2.340
6421.000	1957.145	25.356	-57.623	SAND	0.118	152.876	0.115	0.236	4.233	0.237	4225.242	24.464	2.326
6422.000	1957.449	31.644	-57.124	SAND	0.177	152.889	0.115	0.236	4.234	0.237	4225.703	25.446	2.316
6423.000	1957.754	30.407	-55.947	SAND	0.165	152.902	0.115	0.236	4.234	0.237	4226.133	26.981	2.324
6424.000	1958.059	33.585	-58.835	SAND	0.196	152.915	0.115	0.236	4.235	0.237	4226.562	28.639	2.359
6425.000	1958.364	39.206	-58.336	SHALSAND	0.256	152.928	0.115	0.236	4.235	0.237	4227.004	28.762	2.354
6426.000	1958.668	38.670	-58.740	SHALSAND	0.250	152.941	0.115	0.236	4.236	0.237	4227.434	27.841	2.357
6427.000	1958.973	38.709	-60.047	SHALSAND	0.251	152.954	0.115	0.236	4.236	0.237	4227.875	25.937	2.355
6428.000	1959.278	34.302	-62.258	SAND	0.204	152.967	0.115	0.236	4.237	0.237	4228.305	25.875	2.318
6429.000	1959.583	37.706	-64.243	SAND	0.240	152.980	0.115	0.236	4.237	0.236	4228.734	24.341	2.350
6430.000	1959.888	37.609	-66.228	SAND	0.239	152.992	0.115	0.236	4.238	0.236	4229.160	23.421	2.320
6431.000	1960.193	36.227	-64.147	SAND	0.224	153.005	0.115	0.236	4.238	0.236	4229.602	21.583	2.338
6432.000	1960.497	33.556	-64.777	SAND	0.196	153.018	0.115	0.236	4.239	0.236	4230.031	22.808	2.328
6433.000	1960.802	37.135	-64.504	SAND	0.234	153.031	0.115	0.236	4.239	0.236	4230.457	24.955	2.346
6434.000	1961.107	31.597	-68.070	SAND	0.176	153.044	0.115	0.236	4.240	0.236	4230.887	24.709	2.322
6435.000	1961.412	28.680	-64.408	SAND	0.148	153.057	0.115	0.236	4.240	0.236	4231.312	23.850	2.318
6436.000	1961.717	31.969	-63.909	SAND	0.180	153.070	0.115	0.236	4.241	0.236	4231.723	22.808	2.350
6437.000	1962.021	33.627	-66.346	SAND	0.197	153.083	0.115	0.236	4.241	0.236	4232.137	22.256	2.379
6438.000	1962.326	27.853	-68.330	SAND	0.141	153.096	0.115	0.236	4.242	0.236	4232.582	22.318	2.336
6439.000	1962.631	24.475	-72.574	SAND	0.111	153.109	0.115	0.236	4.242	0.236	4232.988	21.644	2.307
6440.000	1962.936	22.671	-74.333	SAND	0.096	153.121	0.115	0.236	4.243	0.236	4233.418	20.787	2.281

6441.000	1963.241	24.211	-76.770	SAND	0.109	153.134	0.115	0.236	4.243	0.236	4233.824	20.175	2.338
6442.000	1963.545	22.002	-77.399	SAND	0.091	153.147	0.115	0.236	4.244	0.236	4234.254	22.685	2.305
6443.000	1963.850	17.719	-77.803	SAND	0.059	153.160	0.115	0.236	4.244	0.236	4234.648	25.753	2.211
6444.000	1964.155	15.133	-75.271	SAND	0.042	153.173	0.115	0.236	4.245	0.236	4235.090	25.507	2.252
6445.000	1964.460	18.156	-67.771	SAND	0.062	153.186	0.115	0.236	4.245	0.236	4235.484	24.648	2.281
6446.000	1964.765	20.064	-52.817	SAND	0.076	153.199	0.115	0.236	4.246	0.236	4235.910	17.303	2.369
6447.000	1965.069	32.516	-43.961	SAND	0.185	153.212	0.115	0.236	4.246	0.236	4236.305	32.941	2.391
6449.000	1965.679	21.390	-38.219	SAND	0.086	153.238	0.115	0.236	4.247	0.236	4237.141	56.737	2.494
6450.000	1965.984	22.499	-34.897	SAND	0.094	153.251	0.115	0.236	4.248	0.236	4237.555	58.663	2.557
6451.000	1966.289	23.551	-36.204	SAND	0.103	153.263	0.115	0.236	4.248	0.236	4237.949	57.771	2.564
6452.000	1966.594	29.046	-41.577	SAND	0.152	153.276	0.115	0.236	4.249	0.236	4238.355	47.514	2.492
6453.000	1966.898	35.894	-45.594	SAND	0.220	153.289	0.115	0.236	4.249	0.236	4238.770	37.536	2.441
6454.000	1967.203	35.907	-48.031	SAND	0.220	153.302	0.115	0.236	4.250	0.236	4239.160	27.165	2.371
6455.000	1967.508	45.382	-49.903	SHALSAND	0.329	153.315	0.115	0.236	4.250	0.236	4239.570	27.288	2.381
6456.000	1967.813	51.207	-48.274	SHALSAND	0.402	153.328	0.115	0.236	4.251	0.236	4239.969	27.104	2.383
6457.000	1968.117	51.058	-43.597	SHALSAND	0.400	153.341	0.115	0.236	4.251	0.236	4240.375	28.824	2.354
6463.000	1969.946	57.699	-59.233	SHALSAND	0.489	153.418	0.115	0.235	4.254	0.236	4242.766	28.578	2.211
6464.000	1970.251	58.213	-61.895	SHALSAND	0.496	153.431	0.115	0.235	4.255	0.236	4243.145	28.885	2.289
6467.000	1971.166	51.521	-52.041	SHALSAND	0.406	153.470	0.115	0.235	4.256	0.236	4244.324	31.835	2.311

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6468.000	1971.470	52.283	-49.057	SHALSAND	0.416	153.483	0.115	0.235	4.257	0.236	4244.719	33.125	2.543
6500.000	1981.224	57.093	-26.752	SHALSAND	0.481	153.896	0.115	0.234	4.274	0.235	4256.578	26.981	2.338
6501.000	1981.529	55.692	-26.478	SHALSAND	0.461	153.909	0.115	0.234	4.275	0.235	4256.922	25.262	2.313
6505.000	1982.748	56.327	-11.720	SHALSAND	0.470	153.960	0.115	0.234	4.277	0.235	4258.340	24.218	2.344
6506.000	1983.053	57.297	-7.042	SHALSAND	0.484	153.973	0.115	0.234	4.277	0.235	4258.684	23.360	2.320
6507.000	1983.358	56.970	-6.995	SHALSAND	0.479	153.986	0.115	0.234	4.278	0.235	4259.023	25.077	2.381
6508.000	1983.663	51.498	-6.721	SHALSAND	0.406	153.999	0.115	0.234	4.279	0.235	4259.383	26.121	2.338
6509.000	1983.967	47.838	-5.092	SHALSAND	0.359	154.012	0.115	0.234	4.279	0.235	4259.711	27.656	2.340
6510.000	1984.272	56.731	-3.238	SHALSAND	0.476	154.025	0.115	0.234	4.280	0.235	4260.066	26.919	2.422
6516.000	1986.101	56.222	-21.681	SHALSAND	0.469	154.102	0.115	0.234	4.283	0.235	4262.098	18.952	2.371
6517.000	1986.406	55.946	-21.947	SHALSAND	0.465	154.115	0.115	0.234	4.284	0.235	4262.441	18.891	2.338
6535.000	1991.892	43.232	-9.331	SHALSAND	0.303	154.348	0.115	0.234	4.294	0.234	4268.281	21.032	2.463
6536.000	1992.197	33.666	-9.371	SAND	0.197	154.361	0.115	0.234	4.295	0.234	4268.590	35.724	2.408
6537.000	1992.502	38.299	-10.991	SAND	0.246	154.373	0.115	0.234	4.295	0.234	4268.902	41.767	2.451
6538.000	1992.807	48.296	-13.289	SHALSAND	0.365	154.386	0.115	0.234	4.296	0.234	4269.227	38.866	2.393
6539.000	1993.111	43.319	-16.039	SHALSAND	0.304	154.399	0.115	0.233	4.296	0.234	4269.531	44.473	2.379
6540.000	1993.416	48.011	-17.208	SHALSAND	0.361	154.412	0.115	0.233	4.297	0.234	4269.840	34.353	2.412
6541.000	1993.721	50.837	-20.861	SHALSAND	0.397	154.425	0.115	0.233	4.298	0.234	4270.145	5.845	2.512
6542.000	1994.026	39.294	-23.384	SHALSAND	0.257	154.438	0.115	0.233	4.298	0.234	4270.453	2.136	2.523
6544.000	1994.635	44.208	-26.625	SHALSAND	0.314	154.464	0.115	0.233	4.299	0.234	4271.086	5.063	2.547
6545.000	1994.940	55.707	-29.601	SHALSAND	0.462	154.477	0.115	0.233	4.300	0.234	4271.375	8.619	2.543
6547.000	1995.550	54.412	-36.907	SHALSAND	0.444	154.503	0.115	0.233	4.301	0.234	4271.977	10.313	2.541
6548.000	1995.855	46.115	-41.012	SHALSAND	0.337	154.515	0.115	0.233	4.302	0.234	4272.301	13.710	2.539

313463

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6549.000	1996.159	31.369	-43.310	SAND	0.174	154.528	0.115	0.233	4.302	0.234	4272.590	18.341	2.527
6550.000	1996.464	31.583	-45.156	LIME	0.176	154.541	0.115	0.233	4.303	0.234	4272.883	17.486	2.510
6552.000	1997.074	50.510	-44.105	SHALSAND	0.393	154.567	0.115	0.233	4.304	0.234	4273.477	4.453	2.572
6553.000	1997.379	50.529	-42.564	SHALSAND	0.393	154.580	0.115	0.233	4.305	0.234	4273.785	7.352	2.543
6557.000	1998.598	26.334	-46.109	SAND	0.127	154.632	0.115	0.233	4.307	0.234	4274.961	38.357	2.422
6558.000	1998.903	30.840	-47.730	SAND	0.169	154.645	0.115	0.233	4.308	0.234	4275.234	34.837	2.406
6559.000	1999.208	38.351	-52.738	SAND	0.247	154.657	0.115	0.233	4.309	0.234	4275.543	24.341	2.430
6560.000	1999.512	39.425	-57.746	SHALSAND	0.259	154.670	0.115	0.233	4.309	0.234	4275.816	9.345	2.459
6561.000	1999.817	34.276	-61.173	SAND	0.203	154.683	0.115	0.233	4.310	0.234	4276.125	9.103	2.404
6562.000	2000.122	37.206	-66.181	SAND	0.234	154.696	0.115	0.233	4.310	0.234	4276.395	12.010	2.422
6563.000	2000.427	30.887	-70.512	SAND	0.169	154.709	0.115	0.233	4.311	0.234	4276.687	13.406	2.393
6564.000	2000.731	30.752	-74.052	SAND	0.168	154.722	0.115	0.233	4.312	0.234	4276.961	15.048	2.344
6565.000	2001.036	26.979	-76.689	SAND	0.133	154.735	0.115	0.233	4.312	0.234	4277.250	16.876	2.301
6566.000	2001.341	25.417	-78.987	SAND	0.119	154.748	0.115	0.233	4.313	0.234	4277.527	12.859	2.473
6567.000	2001.646	27.024	-78.575	SAND	0.133	154.761	0.115	0.233	4.313	0.234	4277.801	20.114	2.357
6568.000	2001.951	39.577	-73.081	SHALSAND	0.261	154.774	0.115	0.233	4.314	0.234	4278.090	29.807	2.447
6569.000	2002.256	55.196	-66.571	SHALSAND	0.455	154.786	0.115	0.233	4.315	0.234	4278.363	25.016	2.510
6570.000	2002.560	50.160	-61.641	SHALSAND	0.388	154.799	0.115	0.233	4.315	0.234	4278.652	18.891	2.479
6571.000	2002.865	39.264	-61.003	SHALSAND	0.257	154.812	0.115	0.233	4.316	0.234	4278.926	17.425	2.434
6572.000	2003.170	44.334	-59.688	SHALSAND	0.316	154.825	0.115	0.233	4.317	0.234	4279.199	25.384	2.475
6573.000	2003.475	48.266	-58.033	SHALSAND	0.364	154.838	0.115	0.233	4.317	0.234	4279.473	23.237	2.463
6574.000	2003.780	55.115	-56.040	SHALSAND	0.454	154.851	0.115	0.233	4.318	0.234	4279.762	19.074	2.404
6575.000	2004.084	54.823	-54.724	SHALSAND	0.450	154.864	0.115	0.233	4.318	0.234	4280.020	22.869	2.424
6576.000	2004.389	57.036	-53.634	SHALSAND	0.480	154.877	0.115	0.233	4.319	0.234	4280.293	22.563	2.414
6578.000	2004.999	46.817	-50.777	SHALSAND	0.346	154.903	0.115	0.233	4.320	0.234	4280.824	23.850	2.369
6579.000	2005.303	45.970	-49.236	SHALSAND	0.336	154.916	0.115	0.233	4.321	0.234	4281.094	19.991	2.393
6581.000	2005.913	51.396	-46.830	SHALSAND	0.404	154.941	0.115	0.232	4.322	0.234	4281.641	24.464	2.469
6582.000	2006.218	57.600	-47.999	SHALSAND	0.488	154.954	0.115	0.232	4.323	0.234	4281.898	25.507	2.426
6584.000	2006.828	51.598	-53.272	SHALSAND	0.407	154.980	0.115	0.232	4.324	0.234	4282.410	25.630	2.350
6585.000	2007.132	41.198	-57.151	SHALSAND	0.279	154.993	0.115	0.232	4.325	0.233	4282.699	24.832	2.328
6586.000	2007.437	34.330	-60.127	SAND	0.204	155.006	0.115	0.232	4.325	0.233	4282.941	22.011	2.305
6587.000	2007.742	42.691	-60.618	SHALSAND	0.296	155.019	0.115	0.232	4.326	0.233	4283.195	24.771	2.355
6588.000	2008.047	44.232	-59.528	SHALSAND	0.315	155.032	0.115	0.232	4.327	0.233	4283.453	22.869	2.365
6589.000	2008.352	45.616	-56.632	SHALSAND	0.331	155.045	0.115	0.232	4.327	0.233	4283.707	20.970	2.309
6592.000	2009.266	56.623	-56.072	SHALSAND	0.474	155.083	0.115	0.232	4.329	0.233	4284.492	24.586	2.369
6593.000	2009.571	49.548	-59.725	SHALSAND	0.380	155.096	0.115	0.232	4.330	0.233	4284.734	24.586	2.457
6594.000	2009.875	47.484	-59.991	SHALSAND	0.354	155.109	0.115	0.232	4.331	0.233	4284.988	23.421	2.467
6595.000	2010.180	41.476	-62.402	SHALSAND	0.282	155.122	0.115	0.232	4.331	0.233	4285.246	20.787	2.410
6596.000	2010.485	37.759	-61.989	SAND	0.240	155.135	0.115	0.232	4.332	0.233	4285.484	19.808	2.428
6597.000	2010.790	41.504	-65.191	SHALSAND	0.283	155.148	0.115	0.232	4.332	0.233	4285.723	18.280	2.508
6598.000	2011.095	28.331	-71.102	SAND	0.145	155.161	0.115	0.232	4.333	0.233	4285.980	23.237	2.422
6599.000	2011.400	15.342	-77.353	SAND	0.043	155.174	0.115	0.232	4.334	0.233	4286.234	24.955	2.242
6600.000	2011.704	11.757	-80.102	SAND	0.023	155.187	0.115	0.232	4.334	0.233	4286.473	22.379	2.268
6601.000	2012.009	14.895	-79.464	SAND	0.041	155.200	0.115	0.232	4.335	0.233	4286.715	22.624	2.270
6602.000	2012.314	12.085	-73.970	SAND	0.025	155.212	0.115	0.232	4.336	0.233	4286.969	24.525	2.268

6603.000	2012.619	21.291	-63.621	SAND	0.085	155.225	0.115	0.232	4.336	0.233	4287.195	22.931	2.277
6604.000	2012.924	56.483	-50.561	SHALSAND	0.472	155.238	0.115	0.232	4.337	0.233	4287.449	31.958	2.328
6606.000	2013.533	57.000	-37.540	SHALSAND	0.479	155.264	0.115	0.232	4.338	0.233	4287.926	33.678	2.363
7389.000	2252.195	38.900	-58.179	SHALSAND	0.253	165.370	0.118	0.216	5.151	0.240	4169.789	27.104	2.348
7390.000	2252.499	30.506	-68.558	SAND	0.166	165.383	0.118	0.216	5.152	0.240	4169.309	18.952	2.266
7391.000	2252.804	22.720	-75.322	SAND	0.096	165.396	0.118	0.216	5.153	0.240	4168.809	16.754	2.318
7392.000	2253.109	16.727	-78.474	SAND	0.052	165.409	0.118	0.216	5.155	0.240	4168.305	15.231	2.342
7393.000	2253.414	15.329	-80.721	SAND	0.043	165.422	0.118	0.216	5.156	0.240	4167.828	20.542	2.270
7394.000	2253.719	12.521	-83.872	SAND	0.027	165.435	0.118	0.216	5.158	0.240	4167.324	25.139	2.227
7395.000	2254.023	8.735	-85.443	SAND	0.010	165.448	0.118	0.216	5.159	0.240	4166.852	24.648	2.238
7396.000	2254.328	9.998	-86.787	SAND	0.015	165.461	0.118	0.216	5.161	0.240	4166.352	22.747	2.252
7397.000	2254.633	8.586	-86.325	SAND	0.009	165.474	0.118	0.216	5.162	0.240	4165.863	25.446	2.246
7398.000	2254.938	10.019	-85.636	SAND	0.015	165.486	0.118	0.216	5.163	0.240	4165.359	23.544	2.256
7399.000	2255.243	9.933	-86.529	SAND	0.015	165.499	0.118	0.216	5.165	0.240	4164.871	19.930	2.307
7400.000	2255.547	8.697	-86.744	SAND	0.010	165.512	0.118	0.216	5.166	0.240	4164.371	21.521	2.260
7401.000	2255.852	10.437	-85.604	SAND	0.017	165.525	0.118	0.216	5.168	0.240	4163.883	26.489	2.260
7402.000	2256.157	13.832	-85.819	SAND	0.034	165.538	0.118	0.216	5.169	0.240	4163.383	27.902	2.242
7403.000	2256.462	18.336	-84.227	SAND	0.063	165.551	0.118	0.216	5.171	0.240	4162.879	25.875	2.215

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7404.000	2256.767	17.033	-82.862	SAND	0.054	165.564	0.118	0.216	5.172	0.240	4162.379	25.016	2.211
7405.000	2257.072	17.041	-81.947	SAND	0.054	165.577	0.118	0.216	5.173	0.240	4161.883	23.114	2.238
7406.000	2257.376	23.771	-79.904	SAND	0.105	165.590	0.118	0.215	5.175	0.240	4161.383	25.937	2.236
7407.000	2257.681	29.160	-77.861	SAND	0.153	165.603	0.118	0.215	5.176	0.240	4160.891	23.053	2.236
7408.000	2257.986	26.264	-76.721	SAND	0.126	165.616	0.118	0.215	5.178	0.240	4160.379	24.218	2.246
7409.000	2258.291	21.819	-74.677	SAND	0.089	165.628	0.118	0.215	5.179	0.240	4159.867	27.104	2.242
7410.000	2258.595	22.248	-71.730	SAND	0.092	165.641	0.118	0.215	5.181	0.240	4159.367	25.691	2.252
7411.000	2258.900	22.046	-70.590	SAND	0.091	165.654	0.118	0.215	5.182	0.240	4158.867	24.402	2.314
7412.000	2259.205	21.800	-71.257	SAND	0.089	165.667	0.118	0.215	5.184	0.240	4158.367	20.726	2.285
7413.000	2259.510	19.987	-74.182	SAND	0.075	165.680	0.118	0.215	5.185	0.241	4157.867	22.685	2.248
7414.000	2259.815	14.673	-77.108	SAND	0.039	165.693	0.118	0.215	5.186	0.241	4157.359	25.446	2.248
7415.000	2260.119	16.540	-77.775	SAND	0.051	165.706	0.118	0.215	5.188	0.241	4156.855	23.850	2.271
7416.000	2260.424	15.452	-75.731	SAND	0.044	165.719	0.118	0.215	5.189	0.241	4156.344	25.262	2.260
7417.000	2260.729	15.239	-74.817	SAND	0.043	165.732	0.118	0.215	5.191	0.241	4155.836	25.323	2.256
7418.000	2261.034	19.719	-73.451	SAND	0.073	165.745	0.118	0.215	5.192	0.241	4155.336	22.747	2.264
7419.000	2261.339	21.005	-69.601	SAND	0.083	165.758	0.118	0.215	5.194	0.241	4154.824	21.521	2.273
7420.000	2261.644	25.883	-62.363	SAND	0.123	165.770	0.118	0.215	5.195	0.241	4154.312	21.644	2.281
7421.000	2261.948	32.688	-61.675	SAND	0.187	165.783	0.118	0.215	5.197	0.241	4153.801	25.691	2.299
7422.000	2262.253	40.893	-59.631	SHALSAND	0.276	165.796	0.118	0.215	5.198	0.241	4153.289	29.930	2.352
7423.000	2262.558	31.284	-60.750	SAND	0.173	165.809	0.118	0.215	5.199	0.241	4152.781	28.332	2.281
7424.000	2262.863	28.802	-66.385	SAND	0.149	165.822	0.118	0.215	5.201	0.241	4152.270	26.244	2.273
7425.000	2263.167	19.804	-71.117	SAND	0.074	165.835	0.118	0.215	5.202	0.241	4151.758	27.104	2.236
7426.000	2263.472	20.518	-67.945	SAND	0.079	165.848	0.118	0.215	5.204	0.241	4151.246	28.578	2.232
7427.000	2263.777	15.926	-68.837	SAND	0.047	165.861	0.118	0.215	5.205	0.241	4150.723	25.753	2.256
7428.000	2264.082	10.144	-73.795	SAND	0.016	165.874	0.118	0.215	5.207	0.241	4150.203	26.981	2.232
7429.000	2264.387	10.432	-73.333	SAND	0.017	165.887	0.118	0.215	5.208	0.241	4149.691	22.073	2.232
7430.000	2264.691	11.601	-74.677	SAND	0.022	165.899	0.118	0.215	5.210	0.241	4149.180	23.789	2.230
7431.000	2264.996	11.025	-72.408	SAND	0.020	165.912	0.118	0.215	5.211	0.241	4148.656	25.384	2.252
7432.000	2265.301	11.670	-69.009	SAND	0.023	165.925	0.118	0.215	5.213	0.241	4148.148	25.691	2.248
7433.000	2265.606	14.707	-60.642	SAND	0.039	165.938	0.118	0.215	5.214	0.241	4147.625	25.875	2.254
7434.000	2265.911	29.401	-51.146	SAND	0.155	165.951	0.118	0.215	5.215	0.241	4147.117	27.411	2.199

7447.000	2269.873	39.310	-38.104	SHALSAND	0.258	166.119	0.118	0.215	5.235	0.242	4140.301	26.981	2.314
7448.000	2270.178	42.656	-42.040	SHALSAND	0.296	166.132	0.118	0.215	5.236	0.242	4139.766	24.709	2.291
7449.000	2270.483	51.341	-41.912	SHALSAND	0.404	166.145	0.118	0.215	5.237	0.242	4139.246	21.889	2.357
7450.000	2270.788	52.793	-41.557	SHALSAND	0.423	166.158	0.118	0.215	5.239	0.242	4138.719	23.666	2.346
7510.000	2289.076	49.466	-28.969	SHALSAND	0.379	166.932	0.118	0.214	5.329	0.244	4105.754	39.057	2.271
7513.000	2289.990	49.010	-49.593	SHALSAND	0.374	166.971	0.118	0.214	5.334	0.244	4104.031	29.131	2.314
7514.000	2290.295	49.577	-51.500	SHALSAND	0.381	166.984	0.118	0.214	5.335	0.244	4103.461	27.411	2.287
7549.000	2300.963	42.106	-53.703	SHALSAND	0.290	167.435	0.118	0.213	5.390	0.245	4083.106	29.070	2.346
7550.000	2301.268	25.025	-61.995	SAND	0.115	167.448	0.118	0.213	5.391	0.245	4082.513	22.563	2.258
7551.000	2301.573	18.829	-64.867	SAND	0.067	167.461	0.118	0.213	5.393	0.245	4081.913	22.502	2.244
7552.000	2301.877	18.321	-65.255	SAND	0.063	167.474	0.118	0.213	5.395	0.245	4081.322	27.288	2.266
7553.000	2302.182	16.677	-65.868	SAND	0.052	167.487	0.118	0.213	5.396	0.245	4080.733	26.674	2.256
7554.000	2302.487	16.028	-66.933	SAND	0.048	167.500	0.118	0.213	5.398	0.245	4080.141	26.981	2.230
7555.000	2302.792	12.854	-67.998	SAND	0.029	167.513	0.118	0.213	5.399	0.245	4079.551	27.042	2.217
7556.000	2303.097	11.980	-67.934	SAND	0.024	167.526	0.118	0.213	5.401	0.245	4078.948	26.858	2.215

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7557.000	2303.402	17.339	-64.708	SAND	0.056	167.539	0.118	0.213	5.403	0.245	4078.345	24.218	2.240
7558.000	2303.706	19.681	-65.095	SAND	0.073	167.552	0.118	0.213	5.404	0.245	4077.743	27.841	2.232
7559.000	2304.011	21.908	-64.579	SAND	0.090	167.564	0.118	0.213	5.406	0.245	4077.153	27.165	2.266
7560.000	2304.316	21.578	-66.322	SAND	0.087	167.577	0.118	0.213	5.407	0.245	4076.555	27.349	2.264
7561.000	2304.621	20.296	-64.903	SAND	0.077	167.590	0.118	0.213	5.409	0.245	4075.951	25.937	2.227
7562.000	2304.926	21.106	-63.709	SAND	0.084	167.603	0.118	0.213	5.410	0.245	4075.352	27.349	2.223
7563.000	2305.230	21.534	-64.322	SAND	0.087	167.616	0.118	0.213	5.412	0.245	4074.760	27.964	2.238
7564.000	2305.535	21.711	-63.581	SAND	0.088	167.629	0.118	0.213	5.414	0.245	4074.148	27.411	2.258
7565.000	2305.840	23.256	-63.968	SAND	0.101	167.642	0.118	0.213	5.415	0.245	4073.550	30.483	2.262
7566.000	2306.145	25.295	-60.742	SAND	0.118	167.655	0.118	0.213	5.417	0.246	4072.948	28.701	2.285
7567.000	2306.450	27.672	-60.904	SAND	0.139	167.668	0.118	0.213	5.418	0.246	4072.348	28.885	2.270
7568.000	2306.754	28.195	-59.484	SAND	0.144	167.681	0.118	0.213	5.420	0.246	4071.748	27.411	2.264
7569.000	2307.059	32.713	-58.291	SAND	0.187	167.694	0.118	0.213	5.422	0.246	4071.148	27.472	2.277
7570.000	2307.364	36.064	-57.323	SAND	0.222	167.706	0.118	0.213	5.423	0.246	4070.540	27.226	2.279
7571.000	2307.669	40.746	-57.259	SHALSAND	0.274	167.719	0.118	0.213	5.425	0.246	4069.926	31.282	2.305
7572.000	2307.974	33.473	-56.969	SAND	0.195	167.732	0.118	0.213	5.426	0.246	4069.326	31.343	2.295
7573.000	2308.278	32.191	-56.001	SAND	0.182	167.745	0.118	0.213	5.428	0.246	4068.727	29.746	2.289
7574.000	2308.583	36.561	-57.744	SAND	0.227	167.758	0.118	0.213	5.430	0.246	4068.116	29.254	2.330
7575.000	2308.888	34.806	-57.680	SAND	0.209	167.771	0.118	0.213	5.431	0.246	4067.507	27.964	2.330
7576.000	2309.193	31.977	-55.357	SAND	0.180	167.784	0.118	0.213	5.433	0.246	4066.908	27.779	2.277
7577.000	2309.498	27.769	-52.583	SAND	0.140	167.797	0.118	0.213	5.434	0.246	4066.286	26.674	2.258
7578.000	2309.802	27.979	-50.260	SAND	0.142	167.810	0.118	0.213	5.436	0.246	4065.689	26.735	2.264
7579.000	2310.107	39.023	-47.260	SHALSAND	0.254	167.823	0.118	0.213	5.438	0.246	4065.064	25.630	2.309
7580.000	2310.412	50.420	-38.839	SHALSAND	0.392	167.836	0.118	0.213	5.439	0.246	4064.469	25.323	2.357
7581.000	2310.717	41.115	-37.420	SHALSAND	0.278	167.848	0.118	0.213	5.441	0.246	4063.848	28.086	2.324
7582.000	2311.022	42.561	-29.902	SHALSAND	0.295	167.861	0.118	0.213	5.442	0.246	4063.248	23.850	2.322
7583.000	2311.326	58.196	-18.546	SHALSAND	0.496	167.874	0.118	0.213	5.444	0.246	4062.626	22.563	2.418
7597.000	2315.594	57.725	-16.515	SHALSAND	0.489	168.055	0.118	0.212	5.467	0.247	4054.010	30.729	2.377
7598.000	2315.898	57.007	-14.321	SHALSAND	0.479	168.068	0.118	0.212	5.468	0.247	4053.382	31.036	2.373
7758.000	2364.667	57.907	-29.163	SHALSAND	0.492	170.133	0.119	0.210	5.740	0.253	3947.248	33.125	2.389

7772.000	2368.934	41.281	-39.793	SHALSAND	0.280	170.314	0.119	0.210	5.765	0.254	3937.373	29.561	2.365
7773.000	2369.239	37.839	-43.037	SAND	0.241	170.327	0.119	0.210	5.767	0.254	3936.643	29.377	2.375
7774.000	2369.544	46.589	-42.216	SHALSAND	0.343	170.340	0.119	0.210	5.768	0.254	3935.948	27.841	2.346
7775.000	2369.849	58.087	-40.039	SHALSAND	0.494	170.352	0.119	0.210	5.770	0.254	3935.232	29.008	2.410
7776.000	2370.154	56.442	-38.088	SHALSAND	0.472	170.365	0.119	0.210	5.772	0.254	3934.525	30.729	2.412
7777.000	2370.458	55.720	-35.685	SHALSAND	0.462	170.378	0.119	0.210	5.774	0.254	3933.809	31.896	2.410
7789.000	2374.116	47.586	-65.801	SHALSAND	0.356	170.533	0.119	0.210	5.795	0.255	3925.249	30.114	2.268
7790.000	2374.421	43.482	-64.302	SHALSAND	0.306	170.546	0.119	0.210	5.797	0.255	3924.512	29.377	2.334
7791.000	2374.726	50.009	-60.093	SHALSAND	0.386	170.559	0.119	0.210	5.799	0.255	3923.811	28.209	2.422
7793.000	2375.335	51.939	-47.609	SHALSAND	0.411	170.585	0.119	0.210	5.803	0.255	3922.374	31.282	2.441
7794.000	2375.640	54.399	-40.689	SHALSAND	0.444	170.598	0.119	0.210	5.805	0.255	3921.643	31.589	2.465
7795.000	2375.945	51.844	-35.350	SHALSAND	0.410	170.611	0.119	0.210	5.806	0.255	3920.921	30.667	2.332
7806.000	2379.298	54.147	-40.541	SHALSAND	0.441	170.753	0.119	0.209	5.826	0.256	3912.988	33.309	2.432
7807.000	2379.603	42.051	-53.948	SHALSAND	0.289	170.765	0.119	0.209	5.828	0.256	3912.258	31.896	2.332

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7808.000	2379.907	34.122	-55.837	SAND	0.202	170.778	0.119	0.209	5.830	0.256	3911.540	25.937	2.268
7809.000	2380.212	51.525	-50.498	SHALSAND	0.406	170.791	0.119	0.209	5.832	0.256	3910.810	29.254	2.369
7814.000	2381.736	55.567	-45.035	SHALSAND	0.460	170.856	0.119	0.209	5.841	0.256	3907.164	28.885	2.436
7876.000	2400.634	52.464	-47.934	SHALSAND	0.418	171.656	0.119	0.209	5.956	0.259	3861.239	32.019	2.289
7877.000	2400.939	48.596	-49.615	SHALSAND	0.368	171.669	0.119	0.209	5.958	0.259	3860.475	34.468	2.311
7878.000	2401.244	54.507	-49.714	SHALSAND	0.445	171.682	0.119	0.208	5.960	0.259	3859.719	34.653	2.391
7879.000	2401.548	53.666	-47.780	SHALSAND	0.434	171.695	0.119	0.208	5.962	0.259	3858.967	34.961	2.420
7880.000	2401.853	49.301	-44.943	SHALSAND	0.377	171.708	0.119	0.208	5.964	0.259	3858.212	40.662	2.359
7881.000	2402.158	48.672	-40.300	SHALSAND	0.369	171.721	0.119	0.208	5.966	0.259	3857.461	37.473	2.393
7882.000	2402.463	54.220	-34.979	SHALSAND	0.442	171.733	0.119	0.208	5.968	0.259	3856.707	37.914	2.426
7899.000	2407.645	56.252	-33.503	SHALSAND	0.469	171.953	0.119	0.208	6.000	0.260	3843.794	33.678	2.439
7900.000	2407.949	49.628	-35.635	SHALSAND	0.381	171.966	0.119	0.208	6.002	0.260	3843.035	32.941	2.396
7901.000	2408.254	42.411	-36.637	SHALSAND	0.293	171.979	0.119	0.208	6.004	0.260	3842.276	33.002	2.396
7902.000	2408.559	41.043	-36.511	SHALSAND	0.277	171.992	0.119	0.208	6.006	0.260	3841.508	31.159	2.418
7903.000	2408.864	47.287	-35.255	SHALSAND	0.352	172.005	0.119	0.208	6.008	0.260	3840.742	34.591	2.387
7908.000	2410.388	58.393	-24.684	SHALSAND	0.499	172.069	0.119	0.208	6.017	0.261	3836.928	35.701	2.426
7909.000	2410.692	49.582	-21.170	SHALSAND	0.381	172.082	0.119	0.208	6.019	0.261	3836.162	31.405	2.521
7910.000	2410.997	58.357	-19.914	SHALSAND	0.498	172.095	0.119	0.208	6.021	0.261	3835.396	32.879	2.717
7911.000	2411.302	58.042	-17.754	SHALSAND	0.494	172.108	0.119	0.208	6.023	0.261	3834.619	36.533	2.545
7912.000	2411.607	51.608	-16.724	SHALSAND	0.407	172.121	0.119	0.208	6.025	0.261	3833.864	38.357	2.412
7913.000	2411.912	53.340	-14.791	SHALSAND	0.430	172.134	0.119	0.208	6.027	0.261	3833.086	38.993	2.412
7923.000	2414.960	42.694	-39.210	SHALSAND	0.296	172.263	0.119	0.208	6.046	0.261	3825.402	40.018	2.328
7924.000	2415.265	44.131	-44.658	SHALSAND	0.313	172.276	0.119	0.208	6.048	0.261	3824.624	38.041	2.332
7925.000	2415.569	44.903	-47.396	SHALSAND	0.323	172.288	0.119	0.208	6.050	0.262	3823.860	39.632	2.330
7926.000	2415.874	44.135	-47.423	SHALSAND	0.314	172.301	0.119	0.208	6.052	0.262	3823.079	38.675	2.371
7927.000	2416.179	40.682	-47.225	SHALSAND	0.273	172.314	0.119	0.208	6.054	0.262	3822.306	38.167	2.391
7928.000	2416.484	45.313	-46.575	SHALSAND	0.328	172.327	0.119	0.208	6.056	0.262	3821.535	38.294	2.379
7929.000	2416.789	46.727	-43.892	SHALSAND	0.345	172.340	0.119	0.208	6.058	0.262	3820.764	36.720	2.393

7930.000	2417.093	44.689	-39.177	SHALSAND	0.320	172.353	0.119	0.208	6.060	0.262	3819.982	39.121	2.404
7931.000	2417.398	45.135	-35.139	SHALSAND	0.326	172.366	0.119	0.208	6.062	0.262	3819.214	38.802	2.428
7932.000	2417.703	53.040	-30.198	SHALSAND	0.426	172.379	0.119	0.208	6.064	0.262	3818.442	40.727	2.457
7934.000	2418.312	49.085	-27.429	SHALSAND	0.375	172.405	0.119	0.208	6.068	0.262	3816.893	45.142	2.293
7944.000	2421.361	58.226	-25.446	SHALSAND	0.496	172.534	0.119	0.208	6.087	0.263	3809.116	34.107	2.412
8118.000	2474.396	54.412	-51.484	SHALSAND	0.444	174.780	0.120	0.206	6.442	0.273	3668.720	29.746	2.449
8119.000	2474.701	47.080	-57.892	SHALSAND	0.349	174.792	0.120	0.206	6.444	0.273	3667.889	26.367	2.412
8120.000	2475.006	45.533	-62.267	SHALSAND	0.330	174.805	0.120	0.206	6.447	0.273	3667.054	29.377	2.346
8121.000	2475.311	55.424	-57.608	SHALSAND	0.458	174.818	0.120	0.206	6.449	0.273	3666.224	33.002	2.352
8125.000	2476.530	52.034	-67.880	SHALSAND	0.413	174.870	0.120	0.206	6.457	0.273	3662.884	37.851	2.385
8126.000	2476.835	31.519	-79.256	SAND	0.175	174.883	0.120	0.206	6.459	0.273	3662.059	32.633	2.244
8128.000	2477.445	34.783	-83.488	SAND	0.209	174.909	0.120	0.206	6.464	0.273	3660.390	32.511	2.250

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8129.000	2477.749	34.281	-79.958	SAND	0.203	174.922	0.120	0.206	6.466	0.273	3659.545	31.650	2.264
8130.000	2478.054	44.569	-82.300	SHALSAND	0.319	174.934	0.120	0.206	6.468	0.273	3658.719	30.667	2.266
8131.000	2478.359	51.179	-77.415	SHALSAND	0.401	174.947	0.120	0.206	6.470	0.273	3657.875	31.773	2.268
8134.000	2479.273	31.124	-84.668	SAND	0.172	174.986	0.120	0.206	6.476	0.274	3655.375	36.283	2.348
8137.000	2480.188	21.031	-92.372	SAND	0.083	175.025	0.120	0.205	6.483	0.274	3652.865	29.561	2.236
8138.000	2480.492	23.103	-92.004	SAND	0.099	175.038	0.120	0.205	6.485	0.274	3652.026	29.008	2.234
8139.000	2480.797	23.592	-88.925	SAND	0.103	175.051	0.120	0.205	6.487	0.274	3651.186	30.299	2.281
8140.000	2481.102	27.686	-82.911	SAND	0.139	175.064	0.120	0.205	6.489	0.274	3650.346	32.695	2.305
8141.000	2481.407	35.859	-72.606	SAND	0.220	175.076	0.120	0.205	6.491	0.274	3649.515	33.985	2.334
8143.000	2482.017	52.886	-72.773	SHALSAND	0.424	175.102	0.120	0.205	6.496	0.274	3647.834	32.818	2.404
8144.000	2482.321	42.425	-72.179	SHALSAND	0.293	175.115	0.120	0.205	6.498	0.274	3646.996	37.284	2.424
8145.000	2482.626	36.082	-72.489	SAND	0.222	175.128	0.120	0.205	6.500	0.274	3646.166	37.096	2.447
8146.000	2482.931	31.833	-79.122	SAND	0.179	175.141	0.120	0.205	6.502	0.274	3645.319	30.237	2.381
8147.000	2483.236	25.157	-85.755	SAND	0.117	175.154	0.120	0.205	6.504	0.274	3644.477	31.958	2.365
8148.000	2483.541	18.976	-86.290	SAND	0.068	175.167	0.120	0.205	6.507	0.274	3643.642	25.630	2.281
8149.000	2483.845	17.090	-85.697	SAND	0.055	175.180	0.120	0.205	6.509	0.275	3642.805	25.630	2.287
8150.000	2484.150	16.763	-86.232	SAND	0.052	175.193	0.120	0.205	6.511	0.275	3641.959	28.762	2.279
8151.000	2484.455	31.112	-81.912	SAND	0.171	175.205	0.120	0.205	6.513	0.275	3641.111	29.377	2.309
8152.000	2484.760	29.197	-81.092	SAND	0.153	175.218	0.120	0.205	6.515	0.275	3640.274	30.852	2.324
8153.000	2485.065	25.336	-78.465	SAND	0.118	175.231	0.120	0.205	6.517	0.275	3639.438	28.332	2.295
8154.000	2485.369	38.579	-63.191	SAND	0.249	175.244	0.120	0.205	6.519	0.275	3638.592	29.746	2.320
8202.000	2500.000	32.947	-46.720	SAND	0.190	175.864	0.120	0.205	6.624	0.278	3597.946	28.885	2.441
8203.000	2500.305	32.014	-49.077	SAND	0.180	175.877	0.120	0.205	6.626	0.278	3597.092	24.218	2.398
8204.000	2500.610	38.877	-48.047	SHALSAND	0.253	175.890	0.120	0.205	6.629	0.278	3596.245	23.298	2.432
8205.000	2500.914	43.069	-47.468	SHALSAND	0.301	175.902	0.120	0.205	6.631	0.278	3595.382	22.195	2.420
8206.000	2501.219	41.425	-45.082	SHALSAND	0.282	175.915	0.120	0.205	6.633	0.278	3594.528	22.073	2.420
8207.000	2501.524	42.994	-42.696	SHALSAND	0.300	175.928	0.120	0.205	6.635	0.278	3593.673	23.360	2.469
8208.000	2501.829	46.843	-38.729	SHALSAND	0.346	175.941	0.120	0.205	6.638	0.278	3592.820	26.735	2.498
8209.000	2502.134	47.034	-35.440	SHALSAND	0.349	175.954	0.120	0.205	6.640	0.278	3591.978	27.472	2.506
8210.000	2502.438	48.387	-35.539	SHALSAND	0.366	175.967	0.120	0.205	6.642	0.278	3591.114	30.360	2.533

8211.000	2502.743	43.782	-34.056	SHALSAND	0.309	175.980	0.120	0.205	6.644	0.279	3590.263	26.612	2.479
8212.000	2503.048	43.690	-33.703	SHALSAND	0.308	175.993	0.120	0.205	6.646	0.279	3589.403	25.630	2.494
8213.000	2503.353	44.135	-31.769	SHALSAND	0.314	176.006	0.120	0.205	6.649	0.279	3588.556	26.981	2.494
8214.000	2503.658	50.017	-30.287	SHALSAND	0.386	176.019	0.120	0.205	6.651	0.279	3587.699	26.612	2.496
8215.000	2503.962	47.583	-28.014	SHALSAND	0.356	176.032	0.120	0.205	6.653	0.279	3586.849	26.612	2.520
8216.000	2504.267	46.675	-26.080	SHALSAND	0.344	176.044	0.120	0.205	6.655	0.279	3585.989	28.025	2.518
8217.000	2504.572	43.114	-24.146	SHALSAND	0.301	176.057	0.120	0.205	6.658	0.279	3585.131	26.674	2.549
8218.000	2504.877	44.322	-21.083	SHALSAND	0.316	176.070	0.120	0.205	6.660	0.279	3584.278	30.606	2.547
8219.000	2505.182	49.893	-22.536	SHALSAND	0.385	176.083	0.120	0.205	6.662	0.279	3583.422	32.756	2.529
8220.000	2505.486	42.332	-20.715	SHALSAND	0.292	176.096	0.120	0.205	6.664	0.279	3582.572	30.913	2.545
8221.000	2505.791	36.728	-20.136	LIME	0.229	176.109	0.120	0.205	6.666	0.279	3581.715	22.992	2.652
8222.000	2506.096	37.190	-20.461	LIME	0.234	176.122	0.120	0.205	6.669	0.279	3580.857	16.876	2.730
8223.000	2506.401	36.968	-20.672	LIME	0.232	176.135	0.120	0.205	6.671	0.279	3579.988	18.891	2.750
8224.000	2506.706	36.912	-21.674	LIME	0.231	176.148	0.120	0.205	6.673	0.279	3579.132	16.693	2.752
8225.000	2507.010	46.614	-19.514	SHALSAND	0.344	176.161	0.120	0.205	6.675	0.279	3578.276	13.710	2.719
8226.000	2507.315	57.706	-21.758	SHALSAND	0.489	176.174	0.120	0.205	6.678	0.280	3577.421	20.358	2.629

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8227.000	2507.620	54.876	-21.292	SHALSAND	0.450	176.186	0.120	0.205	6.680	0.280	3576.566	27.226	2.520
8300.000	2529.871	57.732	-33.516	SHALSAND	0.490	177.129	0.120	0.204	6.845	0.285	3513.416	29.991	2.400
8318.000	2535.357	52.959	-18.074	SHALSAND	0.425	177.361	0.120	0.204	6.887	0.286	3497.700	28.086	2.480
8486.000	2586.564	53.196	-21.750	SHALSAND	0.428	179.529	0.121	0.202	7.290	0.299	3348.667	28.209	2.512
8490.000	2587.783	57.747	-18.601	SHALSAND	0.490	179.581	0.121	0.202	7.300	0.299	3345.073	28.332	2.547
8585.000	2616.740	27.286	-61.226	SAND	0.135	180.807	0.121	0.202	7.541	0.307	3259.385	34.407	2.369
8586.000	2617.045	25.035	-63.726	SAND	0.116	180.820	0.121	0.202	7.544	0.307	3258.480	27.534	2.283
8587.000	2617.349	24.878	-63.854	SAND	0.114	180.833	0.121	0.202	7.546	0.307	3257.568	29.377	2.334
8588.000	2617.654	33.641	-58.448	SAND	0.197	180.846	0.121	0.202	7.549	0.307	3256.670	29.008	2.348
8589.000	2617.959	39.900	-52.930	SHALSAND	0.264	180.859	0.121	0.202	7.551	0.307	3255.759	30.114	2.361
8590.000	2618.264	53.162	-46.169	SHALSAND	0.427	180.872	0.121	0.202	7.554	0.307	3254.854	31.528	2.451
8591.000	2618.569	48.063	-42.797	SHALSAND	0.362	180.885	0.121	0.202	7.556	0.307	3253.946	29.192	2.432
8592.000	2618.874	57.604	-39.876	SHALSAND	0.488	180.897	0.121	0.202	7.559	0.307	3253.043	26.182	2.434
8599.000	2621.007	56.537	-51.725	SHALSAND	0.473	180.988	0.121	0.202	7.577	0.308	3246.698	26.858	2.447
8600.000	2621.312	51.642	-52.644	SHALSAND	0.407	181.001	0.121	0.202	7.580	0.308	3245.793	25.691	2.438
8608.000	2623.750	44.930	-39.100	SHALSAND	0.323	181.104	0.121	0.202	7.601	0.309	3238.538	29.684	2.406
8609.000	2624.055	51.311	-37.986	SHALSAND	0.403	181.117	0.121	0.202	7.603	0.309	3237.629	28.517	2.438
8610.000	2624.360	55.066	-38.905	SHALSAND	0.453	181.130	0.121	0.202	7.606	0.309	3236.724	29.684	2.443
8613.000	2625.274	28.370	-34.094	SAND	0.145	181.169	0.121	0.202	7.614	0.309	3234.003	32.019	2.242
8614.000	2625.579	40.538	-29.592	SHALSAND	0.271	181.181	0.121	0.202	7.616	0.309	3233.096	29.807	2.514
8615.000	2625.884	49.476	-24.413	SHALSAND	0.380	181.194	0.121	0.202	7.619	0.309	3232.179	27.902	2.523
8616.000	2626.189	49.384	-25.105	SHALSAND	0.378	181.207	0.121	0.202	7.621	0.309	3231.280	28.025	2.496
8617.000	2626.493	48.726	-24.330	SHALSAND	0.370	181.220	0.121	0.202	7.624	0.310	3230.373	29.254	2.502
8618.000	2626.798	49.709	-23.216	SHALSAND	0.383	181.233	0.121	0.201	7.627	0.310	3229.464	27.042	2.490
8619.000	2627.103	55.375	-22.214	SHALSAND	0.457	181.246	0.121	0.201	7.629	0.310	3228.554	29.500	2.533
8620.000	2627.408	58.458	-21.439	SHALSAND	0.500	181.259	0.121	0.201	7.632	0.310	3227.645	28.332	2.520
8621.000	2627.713	56.304	-21.567	SHALSAND	0.470	181.272	0.121	0.201	7.634	0.310	3226.740	27.841	2.514

8667.000	2641.734	46.188	-20.298	SHALSAND	0.338	181.866	0.121	0.201	7.756	0.314	3184.925	22.134	2.486
8668.000	2642.039	39.320	-21.421	SHALSAND	0.258	181.878	0.121	0.201	7.758	0.314	3184.018	22.011	2.438
8669.000	2642.343	42.664	-18.477	SHALSAND	0.296	181.891	0.121	0.201	7.761	0.314	3183.105	22.685	2.459
8670.000	2642.648	40.460	-17.115	SHALSAND	0.271	181.904	0.121	0.201	7.764	0.314	3182.196	24.280	2.492
8671.000	2642.953	42.055	-13.946	SHALSAND	0.289	181.917	0.121	0.201	7.766	0.314	3181.291	24.280	2.467
8672.000	2643.258	43.631	-11.681	SHALSAND	0.307	181.930	0.121	0.201	7.769	0.314	3180.368	23.544	2.477
8673.000	2643.562	46.175	-8.625	SHALSAND	0.338	181.943	0.121	0.201	7.772	0.315	3179.463	24.709	2.506
8674.000	2643.867	50.368	-6.020	SHALSAND	0.391	181.956	0.121	0.201	7.774	0.315	3178.553	24.586	2.514
8675.000	2644.172	51.290	0.010	SHALSAND	0.403	181.969	0.121	0.201	7.777	0.315	3177.647	27.226	2.533
8676.000	2644.477	48.475	-3.396	SHALSAND	0.367	181.982	0.121	0.201	7.780	0.315	3176.735	26.735	2.527
8677.000	2644.782	56.393	-3.488	SHALSAND	0.471	181.995	0.121	0.201	7.782	0.315	3175.824	27.595	2.502
8678.000	2645.087	49.467	-12.276	SHALSAND	0.379	182.008	0.121	0.201	7.785	0.315	3174.914	27.104	2.496
8679.000	2645.391	53.350	-17.675	SHALSAND	0.430	182.020	0.121	0.201	7.788	0.315	3174.010	27.226	2.475
8680.000	2645.696	58.136	-25.673	SHALSAND	0.495	182.033	0.121	0.201	7.790	0.315	3173.094	29.561	2.441

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8691.000	2649.049	37.246	-49.613	SAND	0.235	182.175	0.121	0.201	7.820	0.316	3163.073	28.086	2.445
8692.000	2649.354	23.899	-53.657	SAND	0.106	182.188	0.121	0.201	7.823	0.316	3162.163	22.931	2.412
8693.000	2649.659	18.678	-58.606	SAND	0.066	182.201	0.121	0.201	7.825	0.316	3161.250	23.298	2.422
8694.000	2649.963	18.693	-62.199	SAND	0.066	182.214	0.121	0.201	7.828	0.316	3160.339	22.747	2.404
8695.000	2650.268	18.468	-65.792	SAND	0.064	182.227	0.121	0.201	7.831	0.317	3159.429	22.073	2.383
8696.000	2650.573	20.146	-67.578	SAND	0.076	182.240	0.121	0.201	7.833	0.317	3158.520	22.563	2.391
8697.000	2650.878	21.427	-69.138	SAND	0.086	182.253	0.121	0.201	7.836	0.317	3157.616	23.482	2.342
8698.000	2651.183	18.170	-70.473	SAND	0.062	182.266	0.121	0.201	7.839	0.317	3156.692	25.753	2.314
8699.000	2651.488	17.494	-71.582	SAND	0.057	182.279	0.121	0.201	7.841	0.317	3155.790	25.016	2.316
8700.000	2651.792	21.418	-70.658	SAND	0.086	182.291	0.121	0.201	7.844	0.317	3154.875	27.472	2.314
8701.000	2652.097	20.511	-70.637	SAND	0.079	182.304	0.121	0.201	7.847	0.317	3153.965	28.086	2.313
8702.000	2652.402	18.247	-70.165	SAND	0.063	182.317	0.121	0.201	7.849	0.317	3153.050	25.262	2.285
8703.000	2652.707	21.676	-68.112	SAND	0.088	182.330	0.121	0.201	7.852	0.317	3152.148	23.544	2.338
8704.000	2653.011	29.063	-65.833	SAND	0.152	182.343	0.121	0.201	7.855	0.317	3151.228	23.666	2.412
8705.000	2653.316	30.539	-64.909	SAND	0.166	182.356	0.121	0.201	7.858	0.317	3150.320	25.507	2.457
8706.000	2653.621	23.085	-68.050	SAND	0.099	182.369	0.121	0.201	7.860	0.318	3149.407	26.121	2.395
8707.000	2653.926	24.147	-68.481	SAND	0.108	182.382	0.121	0.201	7.863	0.318	3148.495	22.318	2.334
8708.000	2654.231	26.377	-68.009	SAND	0.127	182.395	0.121	0.201	7.866	0.318	3147.590	22.440	2.385
8709.000	2654.535	26.675	-68.214	SAND	0.130	182.408	0.121	0.201	7.868	0.318	3146.677	23.237	2.393
8710.000	2654.840	21.646	-64.806	SAND	0.088	182.421	0.121	0.201	7.871	0.318	3145.766	23.421	2.359
8711.000	2655.145	21.780	-66.367	SAND	0.089	182.433	0.121	0.201	7.874	0.318	3144.848	23.605	2.314
8712.000	2655.450	30.990	-64.313	SAND	0.170	182.446	0.121	0.201	7.876	0.318	3143.938	22.318	2.344
8713.000	2655.755	24.541	-63.390	SAND	0.111	182.459	0.121	0.201	7.879	0.318	3143.028	22.624	2.383
8714.000	2656.060	22.487	-58.400	SAND	0.094	182.472	0.121	0.201	7.882	0.318	3142.119	21.521	2.357
8715.000	2656.364	26.280	-50.701	SAND	0.126	182.485	0.121	0.201	7.885	0.318	3141.208	20.297	2.373
8716.000	2656.669	31.095	-42.776	SAND	0.171	182.498	0.121	0.201	7.887	0.318	3140.291	23.482	2.416
8717.000	2656.974	34.910	-34.399	SAND	0.210	182.511	0.121	0.201	7.890	0.319	3139.381	22.502	2.436
8718.000	2657.279	48.482	-28.845	SHALSAND	0.367	182.524	0.121	0.201	7.893	0.319	3138.475	22.808	2.477
8759.000	2669.776	46.950	-69.315	SHALSAND	0.348	183.053	0.121	0.201	8.005	0.322	3101.072	29.500	2.463
8760.000	2670.081	23.946	-81.282	SAND	0.106	183.066	0.121	0.201	8.007	0.323	3100.162	20.726	2.381
8761.000	2670.385	13.997	-86.248	SAND	0.035	183.079	0.121	0.201	8.010	0.323	3099.251	15.353	2.402
8762.000	2670.690	17.312	-89.859	SAND	0.056	183.092	0.121	0.201	8.013	0.323	3098.342	14.014	2.449
8763.000	2670.995	15.131	-93.921	SAND	0.042	183.105	0.121	0.201	8.016	0.323	3097.431	15.901	2.453
8764.000	2671.300	16.654	-95.951	SAND	0.052	183.118	0.121	0.201	8.018	0.323	3096.513	13.406	2.410

8765.000	2671.604	16.184	-99.562	SAND	0.049	183.130	0.121	0.201	8.021	0.323	3095.604	13.224	2.396
8766.000	2671.909	15.639	-98.882	SAND	0.045	183.143	0.121	0.201	8.024	0.323	3094.691	11.282	2.410
8767.000	2672.214	14.412	-98.879	SAND	0.038	183.156	0.121	0.201	8.027	0.323	3093.781	12.374	2.381
8768.000	2672.519	15.849	-99.328	SAND	0.047	183.169	0.121	0.201	8.029	0.323	3092.867	13.467	2.387
8769.000	2672.824	18.983	-99.551	SAND	0.068	183.182	0.121	0.201	8.032	0.323	3091.952	16.754	2.340
8770.000	2673.128	22.491	-100.000	SAND	0.094	183.195	0.121	0.201	8.035	0.324	3091.036	20.175	2.318
8771.000	2673.433	20.065	-98.416	SAND	0.076	183.208	0.121	0.201	8.038	0.324	3090.131	17.853	2.328
8772.000	2673.738	23.354	-97.058	SAND	0.101	183.221	0.121	0.201	8.040	0.324	3089.218	17.059	2.348
8773.000	2674.043	23.161	-94.571	SAND	0.100	183.234	0.121	0.201	8.043	0.324	3088.305	18.219	2.383
8774.000	2674.348	21.480	-91.633	SAND	0.086	183.247	0.121	0.201	8.046	0.324	3087.394	12.920	2.408
8775.000	2674.653	21.933	-87.564	SAND	0.090	183.259	0.121	0.201	8.049	0.324	3086.475	14.805	2.389
8776.000	2674.957	32.932	-84.400	SAND	0.190	183.272	0.121	0.201	8.051	0.324	3085.568	19.808	2.359
8777.000	2675.262	35.938	-82.139	SAND	0.221	183.285	0.121	0.201	8.054	0.324	3084.654	19.380	2.324
8778.000	2675.567	42.718	-76.490	SHALSAND	0.297	183.298	0.121	0.201	8.057	0.324	3083.743	18.708	2.350

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8779.000	2675.872	45.114	-71.970	SHALSAND	0.325	183.311	0.121	0.201	8.060	0.324	3082.827	20.726	2.338
8780.000	2676.177	52.387	-68.353	SHALSAND	0.417	183.324	0.121	0.201	8.062	0.324	3081.913	23.789	2.400
8781.000	2676.481	53.500	-69.254	SHALSAND	0.432	183.337	0.121	0.201	8.065	0.325	3080.999	25.262	2.377
8782.000	2676.786	53.242	-73.430	SHALSAND	0.429	183.350	0.121	0.201	8.068	0.325	3080.090	22.440	2.408
8784.000	2677.396	42.605	-82.345	SHALSAND	0.295	183.376	0.121	0.201	8.074	0.325	3078.267	21.828	2.434
8785.000	2677.700	18.733	-90.473	SAND	0.066	183.389	0.121	0.201	8.076	0.325	3077.354	18.830	2.395
8786.000	2678.005	18.928	-93.971	SAND	0.067	183.401	0.121	0.201	8.079	0.325	3076.445	18.463	2.393
8787.000	2678.310	15.897	-97.243	SAND	0.047	183.414	0.121	0.201	8.082	0.325	3075.526	22.134	2.313
8788.000	2678.615	13.916	-98.934	SAND	0.035	183.427	0.121	0.201	8.085	0.325	3074.611	25.139	2.293
8789.000	2678.920	18.585	-98.593	SAND	0.065	183.440	0.121	0.201	8.087	0.325	3073.701	24.280	2.277
8790.000	2679.225	23.522	-96.331	SAND	0.103	183.453	0.121	0.201	8.090	0.325	3072.787	21.215	2.303
8791.000	2679.529	21.293	-95.651	SAND	0.085	183.466	0.121	0.201	8.093	0.326	3071.876	21.644	2.357
8792.000	2679.834	26.597	-92.148	SAND	0.129	183.479	0.121	0.201	8.096	0.326	3070.963	19.563	2.342
8793.000	2680.139	24.101	-88.305	SAND	0.108	183.492	0.121	0.201	8.099	0.326	3070.053	18.463	2.350
8794.000	2680.444	27.996	-83.334	SAND	0.142	183.505	0.121	0.201	8.101	0.326	3069.137	17.791	2.361
8795.000	2680.749	38.240	-76.104	SAND	0.246	183.518	0.121	0.201	8.104	0.326	3068.228	17.486	2.400
8796.000	2681.053	39.530	-73.165	SHALSAND	0.260	183.531	0.121	0.201	8.107	0.326	3067.311	16.571	2.412
8797.000	2681.358	40.694	-67.968	SHALSAND	0.273	183.543	0.121	0.201	8.110	0.326	3066.400	16.693	2.457
8798.000	2681.663	55.850	-61.415	SHALSAND	0.464	183.556	0.121	0.201	8.112	0.326	3065.486	13.285	2.459
8805.000	2683.797	56.135	-27.293	SHALSAND	0.468	183.647	0.121	0.200	8.132	0.327	3059.100	19.135	2.498
8806.000	2684.101	57.963	-26.161	SHALSAND	0.493	183.660	0.121	0.200	8.135	0.327	3058.186	21.828	2.494
8891.000	2710.010	34.239	-72.071	SAND	0.203	184.757	0.122	0.200	8.376	0.335	2980.648	33.125	2.426
8892.000	2710.314	15.411	-84.007	SAND	0.044	184.770	0.122	0.200	8.379	0.336	2979.734	19.808	2.301
8893.000	2710.619	16.011	-85.329	SAND	0.048	184.783	0.122	0.200	8.382	0.336	2978.821	20.726	2.285
8894.000	2710.924	14.586	-87.328	SAND	0.039	184.795	0.122	0.200	8.384	0.336	2977.913	19.502	2.283
8895.000	2711.229	18.216	-85.149	SAND	0.062	184.808	0.122	0.200	8.387	0.336	2977.001	18.708	2.305
8896.000	2711.534	25.761	-79.356	SAND	0.122	184.821	0.122	0.200	8.390	0.336	2976.087	18.097	2.313
8897.000	2711.839	50.625	-68.933	SHALSAND	0.394	184.834	0.122	0.200	8.393	0.336	2975.180	18.341	2.424
8899.000	2712.448	41.985	-74.964	SHALSAND	0.288	184.860	0.122	0.200	8.399	0.336	2973.359	25.507	2.521
8900.000	2712.753	30.393	-74.253	SAND	0.164	184.873	0.122	0.200	8.402	0.336	2972.440	20.787	2.393
8901.000	2713.058	39.007	-72.751	SHALSAND	0.254	184.886	0.122	0.200	8.405	0.337	2971.530	22.440	2.395
8902.000	2713.363	46.822	-71.249	SHALSAND	0.346	184.899	0.122	0.200	8.407	0.337	2970.619	23.973	2.475
8903.000	2713.667	49.016	-72.571	SHALSAND	0.374	184.912	0.122	0.200	8.410	0.337	2969.711	23.789	2.564

8904.000	2713.972	38.526	-78.184	SAND	0.249	184.924	0.122	0.200	8.413	0.337	2968.803	22.931	2.506
8905.000	2714.277	16.014	-81.199	SAND	0.048	184.937	0.122	0.200	8.416	0.337	2967.887	20.358	2.375
8906.000	2714.582	13.389	-84.327	SAND	0.032	184.950	0.122	0.200	8.419	0.337	2966.978	22.318	2.338
8907.000	2714.887	15.223	-86.213	SAND	0.043	184.963	0.122	0.200	8.422	0.337	2966.057	21.889	2.338
8908.000	2715.191	15.402	-85.276	SAND	0.044	184.976	0.122	0.200	8.425	0.337	2965.150	20.603	2.338
8909.000	2715.496	19.644	-85.243	SAND	0.073	184.989	0.122	0.200	8.428	0.337	2964.237	21.276	2.350
8910.000	2715.801	21.101	-84.193	SAND	0.084	185.002	0.122	0.200	8.431	0.337	2963.329	21.215	2.348
8911.000	2716.106	25.523	-80.659	SAND	0.120	185.015	0.122	0.200	8.434	0.338	2962.418	22.318	2.340
8912.000	2716.411	30.713	-75.882	SAND	0.168	185.028	0.122	0.200	8.436	0.338	2961.504	22.318	2.313
8913.000	2716.715	39.201	-65.911	SHALSAND	0.256	185.041	0.122	0.200	8.439	0.338	2960.600	17.791	2.340
8914.000	2717.020	57.426	-53.343	SHALSAND	0.485	185.054	0.122	0.200	8.442	0.338	2959.689	19.502	2.453
8916.000	2717.630	56.637	-39.612	SHALSAND	0.474	185.079	0.122	0.200	8.448	0.338	2957.867	25.446	2.541

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8917.000	2717.935	49.212	-37.884	SHALSAND	0.376	185.092	0.122	0.200	8.451	0.338	2956.951	24.648	2.520
8918.000	2718.240	49.872	-34.463	SHALSAND	0.385	185.105	0.122	0.200	8.454	0.338	2956.041	24.034	2.492
8919.000	2718.544	55.485	-33.187	SHALSAND	0.459	185.118	0.122	0.200	8.457	0.338	2955.128	24.525	2.482
8920.000	2718.849	51.868	-32.815	SHALSAND	0.410	185.131	0.122	0.200	8.460	0.338	2954.219	25.200	2.467
8921.000	2719.154	51.764	-32.442	SHALSAND	0.409	185.144	0.122	0.200	8.463	0.339	2953.309	24.771	2.475
8922.000	2719.459	49.297	-32.973	SHALSAND	0.377	185.157	0.122	0.200	8.465	0.339	2952.400	24.525	2.568
8923.000	2719.763	48.940	-32.714	SHALSAND	0.373	185.170	0.122	0.200	8.468	0.339	2951.489	24.034	2.520
8924.000	2720.068	50.591	-33.810	SHALSAND	0.394	185.183	0.122	0.200	8.471	0.339	2950.576	23.053	2.486
8925.000	2720.373	43.753	-38.858	SHALSAND	0.309	185.196	0.122	0.200	8.474	0.339	2949.668	22.256	2.461
8926.000	2720.678	46.283	-40.857	SHALSAND	0.340	185.208	0.122	0.200	8.477	0.339	2948.756	26.735	2.441
8927.000	2720.983	49.179	-43.308	SHALSAND	0.376	185.221	0.122	0.200	8.480	0.339	2947.850	28.394	2.439
8928.000	2721.288	38.553	-46.436	SAND	0.249	185.234	0.122	0.200	8.483	0.339	2946.932	28.824	2.379
8929.000	2721.592	38.563	-43.579	SAND	0.249	185.247	0.122	0.200	8.486	0.339	2946.020	23.114	2.389
8930.000	2721.897	46.127	-38.351	SHALSAND	0.338	185.260	0.122	0.200	8.489	0.340	2945.111	23.605	2.443
8931.000	2722.202	47.832	-38.091	SHALSAND	0.359	185.273	0.122	0.200	8.492	0.340	2944.202	23.666	2.457
8973.000	2735.004	31.487	-45.940	SAND	0.175	185.815	0.122	0.200	8.615	0.344	2905.995	19.441	2.363
8974.000	2735.308	32.729	-45.907	SAND	0.187	185.828	0.122	0.200	8.618	0.344	2905.085	20.052	2.355
8975.000	2735.613	38.585	-48.244	SAND	0.250	185.841	0.122	0.200	8.621	0.344	2904.176	22.318	2.439
8976.000	2735.918	25.232	-47.307	SAND	0.117	185.854	0.122	0.200	8.624	0.344	2903.272	21.276	2.361
8977.000	2736.223	40.137	-37.788	SHALSAND	0.267	185.867	0.122	0.200	8.627	0.345	2902.363	18.097	2.381
8978.000	2736.528	57.410	-29.059	SHALSAND	0.485	185.880	0.122	0.200	8.630	0.345	2901.454	23.114	2.520
8979.000	2736.833	53.250	-24.735	SHALSAND	0.429	185.893	0.122	0.200	8.633	0.345	2900.540	24.586	2.508
8980.000	2737.137	56.183	-15.215	SHALSAND	0.468	185.905	0.122	0.200	8.636	0.345	2899.639	23.605	2.518
8996.000	2742.014	48.757	-34.583	SHALSAND	0.370	186.112	0.122	0.200	8.683	0.347	2885.104	28.086	2.443
8997.000	2742.319	43.490	-41.903	SHALSAND	0.306	186.125	0.122	0.200	8.686	0.347	2884.197	27.226	2.414
8998.000	2742.624	38.351	-46.738	SAND	0.247	186.138	0.122	0.200	8.689	0.347	2883.285	25.262	2.357
8999.000	2742.928	42.226	-47.395	SHALSAND	0.291	186.151	0.122	0.200	8.692	0.347	2882.385	22.808	2.363
9000.000	2743.233	52.025	-48.278	SHALSAND	0.412	186.164	0.122	0.200	8.695	0.347	2881.469	23.789	2.436
9002.000	2743.843	57.085	-55.803	SHALSAND	0.481	186.189	0.122	0.200	8.701	0.347	2879.654	29.930	2.422
9003.000	2744.148	50.296	-58.380	SHALSAND	0.390	186.202	0.122	0.200	8.704	0.347	2878.750	28.578	2.443
9004.000	2744.453	40.408	-61.182	SHALSAND	0.270	186.215	0.122	0.200	8.707	0.347	2877.840	24.771	2.402
9005.000	2744.757	41.255	-65.905	SHALSAND	0.280	186.228	0.122	0.200	8.710	0.348	2876.937	24.341	2.424
9006.000	2745.062	44.496	-65.771	SHALSAND	0.318	186.241	0.122	0.200	8.713	0.348	2876.029	24.586	2.361
9007.000	2745.367	38.829	-65.864	SHALSAND	0.252	186.254	0.122	0.200	8.716	0.348	2875.116	24.157	2.350
9008.000	2745.672	37.575	-63.697	SAND	0.238	186.267	0.122	0.200	8.719	0.348	2874.214	23.728	2.379

9009.000	2745.977	42.486	-62.209	SHALSAND	0.294	186.280	0.122	0.200	8.722	0.348	2873.308	24.034	2.404
9010.000	2746.281	38.049	-62.527	SAND	0.244	186.293	0.122	0.200	8.725	0.348	2872.400	26.060	2.467
9011.000	2746.586	35.729	-63.523	SAND	0.219	186.306	0.122	0.200	8.728	0.348	2871.493	25.262	2.439
9012.000	2746.891	27.148	-63.164	SAND	0.134	186.318	0.122	0.200	8.731	0.348	2870.581	24.218	2.359
9013.000	2747.196	27.455	-60.546	SAND	0.137	186.331	0.122	0.200	8.734	0.348	2869.679	23.789	2.379
9014.000	2747.500	31.103	-56.008	SAND	0.171	186.344	0.122	0.200	8.737	0.349	2868.771	24.034	2.396
9015.000	2747.805	38.514	-54.294	SAND	0.249	186.357	0.122	0.200	8.740	0.349	2867.867	25.507	2.492
9016.000	2748.110	34.747	-49.531	SAND	0.208	186.370	0.122	0.200	8.743	0.349	2866.961	25.568	2.471
9017.000	2748.415	43.838	-43.638	SHALSAND	0.310	186.383	0.122	0.200	8.746	0.349	2866.046	23.973	2.408
9046.000	2757.254	57.239	-12.658	SHALSAND	0.483	186.757	0.122	0.200	8.833	0.352	2839.779	28.332	2.523

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9061.000	2761.826	46.098	-30.285	SHALSAND	0.337	186.951	0.122	0.200	8.879	0.354	2826.208	23.973	2.416
9062.000	2762.131	44.263	-25.294	SHALSAND	0.315	186.964	0.122	0.200	8.882	0.354	2825.301	24.709	2.396
9063.000	2762.436	51.889	-22.788	SHALSAND	0.411	186.977	0.122	0.200	8.885	0.354	2824.399	29.377	2.471
9064.000	2762.741	52.071	-20.847	SHALSAND	0.413	186.990	0.122	0.200	8.888	0.354	2823.497	29.868	2.500
9065.000	2763.046	46.942	-22.632	SHALSAND	0.348	187.003	0.122	0.200	8.891	0.354	2822.590	30.237	2.494
9066.000	2763.350	46.869	-23.174	SHALSAND	0.347	187.015	0.122	0.200	8.894	0.354	2821.686	29.070	2.479
9067.000	2763.655	50.730	-24.169	SHALSAND	0.396	187.028	0.122	0.200	8.897	0.355	2820.782	28.209	2.508
9068.000	2763.960	46.154	-24.147	SHALSAND	0.338	187.041	0.122	0.200	8.900	0.355	2819.880	26.060	2.463
9069.000	2764.265	48.825	-24.125	SHALSAND	0.371	187.054	0.122	0.200	8.903	0.355	2818.976	28.762	2.453
9070.000	2764.570	55.437	-21.845	SHALSAND	0.458	187.067	0.122	0.200	8.906	0.355	2818.069	28.701	2.479
9074.000	2765.789	58.265	-23.451	SHALSAND	0.497	187.119	0.122	0.200	8.918	0.355	2814.457	26.060	2.490
9079.000	2767.313	58.446	-41.974	SHALSAND	0.499	187.183	0.122	0.200	8.934	0.356	2809.940	28.701	2.463
9080.000	2767.618	38.467	-52.568	SAND	0.248	187.196	0.122	0.200	8.937	0.356	2809.038	27.595	2.459
9081.000	2767.922	32.879	-54.578	SAND	0.189	187.209	0.122	0.200	8.940	0.356	2808.135	22.869	2.361
9082.000	2768.227	39.654	-52.185	SHALSAND	0.261	187.222	0.122	0.200	8.943	0.356	2807.234	19.991	2.363
9083.000	2768.532	51.847	-45.388	SHALSAND	0.410	187.235	0.122	0.200	8.946	0.356	2806.328	19.686	2.418
9085.000	2769.142	47.719	-32.809	SHALSAND	0.357	187.261	0.122	0.200	8.952	0.357	2804.522	25.568	2.547
9086.000	2769.447	39.818	-28.158	SHALSAND	0.263	187.274	0.122	0.200	8.955	0.357	2803.620	18.402	2.574
9087.000	2769.751	50.408	-26.329	SHALSAND	0.391	187.286	0.122	0.200	8.958	0.357	2802.716	19.196	2.574
9088.000	2770.056	51.951	-25.517	SHALSAND	0.412	187.299	0.122	0.200	8.961	0.357	2801.814	21.889	2.496
9089.000	2770.361	47.415	-22.897	SHALSAND	0.354	187.312	0.122	0.200	8.964	0.357	2800.912	24.648	2.455
9090.000	2770.666	51.531	-19.036	SHALSAND	0.406	187.325	0.122	0.200	8.967	0.357	2800.010	26.981	2.459
9120.000	2779.810	38.857	-49.689	SHALSAND	0.253	187.712	0.122	0.200	9.060	0.361	2772.968	27.779	2.461
9121.000	2780.115	32.136	-54.288	SAND	0.182	187.725	0.122	0.200	9.063	0.361	2772.067	24.648	2.352
9122.000	2780.419	42.261	-52.112	SHALSAND	0.291	187.738	0.122	0.200	9.066	0.361	2771.165	24.218	2.336
9123.000	2780.724	46.326	-51.178	SHALSAND	0.340	187.751	0.122	0.200	9.069	0.361	2770.271	25.875	2.359
9124.000	2781.029	37.403	-50.019	SAND	0.237	187.764	0.122	0.200	9.072	0.361	2769.368	25.507	2.367
9125.000	2781.334	33.338	-47.730	SAND	0.194	187.777	0.122	0.200	9.076	0.361	2768.468	23.482	2.340
9126.000	2781.639	35.899	-43.747	SAND	0.220	187.790	0.122	0.199	9.079	0.361	2767.567	24.648	2.354
9127.000	2781.943	42.618	-37.844	SHALSAND	0.296	187.803	0.122	0.199	9.082	0.361	2766.671	22.869	2.404
9128.000	2782.248	47.391	-36.346	SHALSAND	0.353	187.816	0.122	0.199	9.085	0.362	2765.773	22.869	2.494
9129.000	2782.553	50.213	-40.268	SHALSAND	0.389	187.829	0.122	0.199	9.088	0.362	2764.873	22.624	2.479
9130.000	2782.858	53.959	-40.237	SHALSAND	0.438	187.842	0.122	0.199	9.091	0.362	2763.972	23.789	2.465
9131.000	2783.163	49.827	-43.933	SHALSAND	0.384	187.854	0.122	0.199	9.094	0.362	2763.064	24.218	2.523

9132.000	2783.468	36.227	-52.937	SAND	0.224	187.867	0.122	0.199	9.097	0.362	2762.171	22.685	2.457
9133.000	2783.772	20.535	-61.489	SAND	0.079	187.880	0.122	0.199	9.100	0.362	2761.271	21.766	2.346
9134.000	2784.077	15.941	-61.684	SAND	0.047	187.893	0.122	0.199	9.104	0.362	2760.372	18.158	2.314
9135.000	2784.382	22.658	-61.654	SAND	0.096	187.906	0.122	0.199	9.107	0.362	2759.471	20.052	2.320
9136.000	2784.687	27.510	-58.913	SAND	0.137	187.919	0.122	0.199	9.110	0.363	2758.579	20.175	2.324
9137.000	2784.991	34.410	-55.495	SAND	0.205	187.932	0.122	0.199	9.113	0.363	2757.675	18.646	2.389
9138.000	2785.296	34.576	-57.045	SAND	0.206	187.945	0.122	0.199	9.116	0.363	2756.779	20.787	2.395
9139.000	2785.601	28.207	-56.111	SAND	0.144	187.958	0.122	0.199	9.119	0.363	2755.875	21.705	2.336
9140.000	2785.906	25.576	-53.822	SAND	0.120	187.971	0.122	0.199	9.122	0.363	2754.983	19.991	2.309
9141.000	2786.211	28.846	-49.275	SAND	0.150	187.983	0.122	0.199	9.125	0.363	2754.075	18.646	2.314
9142.000	2786.515	35.516	-42.921	SAND	0.216	187.996	0.122	0.199	9.128	0.363	2753.184	19.441	2.352
9143.000	2786.820	53.088	-32.162	SHALSAND	0.427	188.009	0.122	0.199	9.132	0.363	2752.285	20.970	2.436

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9150.000	2788.954	54.848	-15.801	SHALSAND	0.450	188.100	0.122	0.199	9.153	0.364	2745.995	29.807	2.480
9151.000	2789.259	43.204	-22.885	SHALSAND	0.302	188.113	0.122	0.199	9.157	0.364	2745.096	24.525	2.461
9152.000	2789.563	34.907	-26.129	SAND	0.210	188.125	0.122	0.199	9.160	0.364	2744.198	24.955	2.414
9153.000	2789.868	33.179	-28.357	SAND	0.192	188.138	0.122	0.199	9.163	0.365	2743.300	23.176	2.385
9154.000	2790.173	32.957	-30.924	SAND	0.190	188.151	0.122	0.199	9.166	0.365	2742.400	22.011	2.469
9155.000	2790.478	32.657	-35.072	SAND	0.187	188.164	0.122	0.199	9.169	0.365	2741.510	20.848	2.422
9156.000	2790.783	29.115	-36.509	SAND	0.152	188.177	0.122	0.199	9.172	0.365	2740.610	21.215	2.402
9157.000	2791.088	33.673	-38.060	SAND	0.197	188.190	0.122	0.199	9.175	0.365	2739.713	22.808	2.400
9158.000	2791.392	27.988	-42.095	SAND	0.142	188.203	0.122	0.199	9.178	0.365	2738.813	24.402	2.375
9159.000	2791.697	27.161	-41.838	SAND	0.134	188.216	0.122	0.199	9.182	0.365	2737.918	20.420	2.346
9160.000	2792.002	25.064	-45.535	SAND	0.116	188.229	0.122	0.199	9.185	0.365	2737.020	20.909	2.365
9161.000	2792.307	23.478	-51.489	SAND	0.102	188.242	0.122	0.199	9.188	0.365	2736.123	22.808	2.340
9162.000	2792.612	24.239	-53.491	SAND	0.109	188.255	0.122	0.199	9.191	0.366	2735.224	23.237	2.338
9163.000	2792.916	26.206	-52.783	SAND	0.126	188.267	0.122	0.199	9.194	0.366	2734.332	23.114	2.295
9164.000	2793.221	49.443	-51.398	SHALSAND	0.379	188.280	0.122	0.199	9.197	0.366	2733.433	27.656	2.422
9165.000	2793.526	44.978	-51.593	SHALSAND	0.324	188.293	0.122	0.199	9.200	0.366	2732.535	33.739	2.418
9167.000	2794.135	27.428	-53.113	SAND	0.137	188.319	0.122	0.199	9.207	0.366	2730.740	27.964	2.293
9168.000	2794.440	32.692	-50.373	SAND	0.187	188.332	0.122	0.199	9.210	0.366	2729.848	23.605	2.309
9169.000	2794.745	39.492	-46.164	SHALSAND	0.260	188.345	0.122	0.199	9.213	0.366	2728.947	22.624	2.375
9170.000	2795.050	39.004	-42.068	SHALSAND	0.254	188.358	0.122	0.199	9.216	0.367	2728.055	23.298	2.379
9171.000	2795.355	39.893	-41.247	SHALSAND	0.264	188.371	0.122	0.199	9.219	0.367	2727.158	22.624	2.402
9172.000	2795.660	37.700	-43.588	SAND	0.240	188.384	0.122	0.199	9.223	0.367	2726.258	22.502	2.355
9173.000	2795.964	44.674	-44.235	SHALSAND	0.320	188.396	0.122	0.199	9.226	0.367	2725.365	21.399	2.387
9174.000	2796.269	41.582	-49.174	SHALSAND	0.283	188.409	0.122	0.199	9.229	0.367	2724.470	22.869	2.367
9175.000	2796.574	29.378	-52.644	SAND	0.155	188.422	0.122	0.199	9.232	0.367	2723.573	26.674	2.314
9176.000	2796.879	46.691	-53.855	SHALSAND	0.345	188.435	0.122	0.199	9.235	0.367	2722.680	27.042	2.307
9177.000	2797.184	56.794	-52.809	SHALSAND	0.477	188.448	0.122	0.199	9.238	0.367	2721.783	28.025	2.354
9178.000	2797.489	52.219	-51.197	SHALSAND	0.415	188.461	0.122	0.199	9.241	0.368	2720.885	26.796	2.346
9179.000	2797.793	58.288	-50.263	SHALSAND	0.497	188.474	0.122	0.199	9.245	0.368	2719.990	27.902	2.342
9182.000	2798.708	51.627	-43.171	SHALSAND	0.407	188.513	0.122	0.199	9.254	0.368	2717.304	30.483	2.330
9183.000	2799.012	50.642	-38.397	SHALSAND	0.395	188.526	0.122	0.199	9.257	0.368	2716.409	31.650	2.318
9184.000	2799.317	58.124	-34.415	SHALSAND	0.495	188.538	0.122	0.199	9.260	0.368	2715.513	25.568	2.398
9192.000	2801.756	57.867	-8.876	SHALSAND	0.491	188.642	0.122	0.199	9.286	0.369	2708.352	25.998	2.432
9193.000	2802.061	57.425	-7.264	SHALSAND	0.485	188.655	0.122	0.199	9.289	0.369	2707.460	25.139	2.414

9195.000	2802.670	55.434	-2.912	SHALSAND	0.458	188.680	0.122	0.199	9.295	0.370	2705.676	27.779	2.439
9196.000	2802.975	54.582	-2.882	SHALSAND	0.446	188.693	0.122	0.199	9.298	0.370	2704.777	27.595	2.414
9197.000	2803.280	58.367	0.010	SHALSAND	0.498	188.706	0.122	0.199	9.302	0.370	2703.881	30.790	2.441
9198.000	2803.584	55.394	-3.264	SHALSAND	0.457	188.719	0.122	0.199	9.305	0.370	2702.988	34.776	2.441
9199.000	2803.889	40.477	-9.774	SHALSAND	0.271	188.732	0.122	0.199	9.308	0.370	2702.096	26.428	2.434
9200.000	2804.194	35.573	-9.170	SAND	0.217	188.745	0.122	0.199	9.311	0.370	2701.202	18.952	2.422
9201.000	2804.499	51.792	-8.453	SHALSAND	0.409	188.758	0.122	0.199	9.314	0.370	2700.305	29.254	2.451
9205.000	2805.718	55.445	-36.526	SHALSAND	0.458	188.810	0.122	0.199	9.327	0.371	2696.734	37.599	2.434
9206.000	2806.023	31.559	-50.828	SAND	0.176	188.822	0.122	0.199	9.330	0.371	2695.843	30.790	2.313
9207.000	2806.328	22.072	-56.321	SAND	0.091	188.835	0.122	0.199	9.333	0.371	2694.941	25.691	2.264

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9208.000	2806.633	21.057	-60.799	SAND	0.083	188.848	0.122	0.199	9.337	0.371	2694.052	30.114	2.295
9209.000	2806.937	22.932	-60.985	SAND	0.098	188.861	0.122	0.199	9.340	0.371	2693.160	27.841	2.297
9210.000	2807.242	24.910	-61.736	SAND	0.114	188.874	0.122	0.199	9.343	0.371	2692.265	26.858	2.268
9211.000	2807.547	32.956	-61.358	SAND	0.190	188.887	0.122	0.199	9.346	0.372	2691.376	18.708	2.318
9212.000	2807.852	34.262	-59.737	SAND	0.203	188.900	0.122	0.199	9.349	0.372	2690.483	18.769	2.330
9213.000	2808.156	34.613	-59.924	SAND	0.207	188.913	0.122	0.199	9.352	0.372	2689.591	20.726	2.330
9214.000	2808.461	32.920	-59.207	SAND	0.189	188.926	0.122	0.199	9.356	0.372	2688.696	24.034	2.297
9215.000	2808.766	33.249	-57.925	SAND	0.193	188.939	0.122	0.199	9.359	0.372	2687.808	24.832	2.301
9216.000	2809.071	38.478	-58.337	SAND	0.248	188.952	0.122	0.199	9.362	0.372	2686.910	23.421	2.340
9217.000	2809.376	36.832	-56.265	SAND	0.230	188.964	0.122	0.199	9.365	0.372	2686.024	22.685	2.359
9218.000	2809.681	41.762	-53.515	SHALSAND	0.286	188.977	0.122	0.199	9.368	0.372	2685.127	17.669	2.393
9219.000	2809.985	44.638	-52.121	SHALSAND	0.320	188.990	0.122	0.199	9.372	0.373	2684.239	20.236	2.371
9220.000	2810.290	57.239	-51.065	SHALSAND	0.483	189.003	0.122	0.199	9.375	0.373	2683.344	24.832	2.369
9221.000	2810.595	53.523	-50.574	SHALSAND	0.432	189.016	0.122	0.199	9.378	0.373	2682.454	28.148	2.367
9222.000	2810.900	39.529	-48.953	SHALSAND	0.260	189.029	0.122	0.199	9.381	0.373	2681.561	26.612	2.316
9223.000	2811.205	40.273	-48.575	SHALSAND	0.268	189.042	0.122	0.199	9.384	0.373	2680.670	27.779	2.367
9224.000	2811.509	34.640	-47.406	SAND	0.207	189.055	0.122	0.199	9.388	0.373	2679.773	25.630	2.350
9225.000	2811.814	40.729	-45.334	SHALSAND	0.274	189.068	0.122	0.199	9.391	0.373	2678.890	20.909	2.387
9226.000	2812.119	46.083	-45.294	SHALSAND	0.337	189.081	0.122	0.199	9.394	0.373	2677.994	21.705	2.424
9227.000	2812.424	37.985	-45.932	SAND	0.243	189.093	0.122	0.199	9.397	0.374	2677.102	21.644	2.430
9228.000	2812.729	40.952	-44.086	SHALSAND	0.276	189.106	0.122	0.199	9.400	0.374	2676.210	22.318	2.412
9229.000	2813.033	43.390	-44.159	SHALSAND	0.305	189.119	0.122	0.199	9.404	0.374	2675.319	22.502	2.451
9230.000	2813.338	42.111	-48.863	SHALSAND	0.290	189.132	0.122	0.199	9.407	0.374	2674.428	19.563	2.434
9231.000	2813.643	37.419	-50.743	SAND	0.237	189.145	0.122	0.199	9.410	0.374	2673.543	18.524	2.369
9232.000	2813.948	43.195	-53.865	SHALSAND	0.302	189.158	0.122	0.199	9.413	0.374	2672.647	18.341	2.391
9233.000	2814.253	48.863	-55.858	SHALSAND	0.372	189.171	0.122	0.199	9.416	0.374	2671.754	19.319	2.430
9234.000	2814.557	32.241	-60.110	SAND	0.183	189.184	0.122	0.199	9.420	0.374	2670.869	17.791	2.402
9235.000	2814.862	28.211	-64.588	SAND	0.144	189.197	0.122	0.199	9.423	0.375	2669.971	17.120	2.359
9236.000	2815.167	28.986	-66.807	SAND	0.151	189.210	0.122	0.199	9.426	0.375	2669.087	14.987	2.396
9237.000	2815.472	24.047	-67.896	SAND	0.107	189.223	0.122	0.199	9.429	0.375	2668.195	19.930	2.350
9238.000	2815.777	24.238	-66.502	SAND	0.109	189.235	0.122	0.199	9.432	0.375	2667.303	23.789	2.332
9239.000	2816.082	24.358	-65.785	SAND	0.110	189.248	0.122	0.199	9.436	0.375	2666.417	22.379	2.334
9240.000	2816.386	25.998	-61.115	SAND	0.124	189.261	0.122	0.199	9.439	0.375	2665.523	20.236	2.342
9241.000	2816.691	47.157	-53.510	SHALSAND	0.350	189.274	0.122	0.199	9.442	0.375	2664.633	18.646	2.359
9247.000	2818.520	47.224	-39.270	SHALSAND	0.351	189.352	0.122	0.199	9.461	0.376	2659.294	22.747	2.391
9248.000	2818.825	30.331	-40.924	SAND	0.164	189.365	0.122	0.199	9.465	0.376	2658.407	22.011	2.348
9249.000	2819.129	27.479	-38.400	SAND	0.137	189.377	0.122	0.199	9.468	0.376	2657.518	17.669	2.340
9250.000	2819.434	42.036	-28.197	SHALSAND	0.289	189.390	0.122	0.199	9.471	0.376	2656.622	19.930	2.445
9251.000	2819.739	47.726	-20.705	SHALSAND	0.357	189.403	0.122	0.199	9.474	0.377	2655.741	22.808	2.494

9252.000	2820.044	46.649	-14.567	SHALSAND	0.344	189.416	0.122	0.199	9.478	0.377	2654.850	22.992	2.500
9253.000	2820.349	53.176	-11.253	SHALSAND	0.428	189.429	0.122	0.199	9.481	0.377	2653.969	22.685	2.502
9265.000	2824.006	37.967	-30.561	SAND	0.243	189.584	0.123	0.199	9.520	0.378	2643.302	22.563	2.340
9266.000	2824.311	41.387	-28.761	SHALSAND	0.281	189.597	0.123	0.199	9.523	0.378	2642.415	23.114	2.361
9267.000	2824.616	53.421	-19.509	SHALSAND	0.431	189.610	0.123	0.199	9.526	0.379	2641.525	26.121	2.488
9273.000	2826.445	52.976	-37.846	SHALSAND	0.425	189.687	0.123	0.199	9.546	0.379	2636.207	21.399	2.379
9274.000	2826.750	42.591	-37.514	SHALSAND	0.295	189.700	0.123	0.199	9.549	0.379	2635.319	20.052	2.404
9275.000	2827.054	42.734	-36.279	SHALSAND	0.297	189.713	0.123	0.199	9.552	0.380	2634.434	19.930	2.387

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9276.000	2827.359	53.876	-30.753	SHALSAND	0.437	189.726	0.123	0.199	9.555	0.380	2633.547	20.420	2.430
9285.000	2830.102	53.184	-33.189	SHALSAND	0.428	189.842	0.123	0.199	9.585	0.381	2625.572	34.961	2.512
9286.000	2830.407	20.586	-46.295	SAND	0.080	189.855	0.123	0.199	9.588	0.381	2624.685	24.218	2.365
9287.000	2830.712	12.328	-56.127	SAND	0.026	189.868	0.123	0.199	9.591	0.381	2623.803	16.571	2.316
9288.000	2831.017	11.409	-59.748	SAND	0.021	189.881	0.123	0.199	9.594	0.381	2622.915	16.754	2.313
9289.000	2831.322	10.405	-59.190	SAND	0.017	189.894	0.123	0.199	9.598	0.381	2622.029	19.196	2.289
9290.000	2831.626	12.420	-58.859	SAND	0.027	189.907	0.123	0.199	9.601	0.382	2621.145	20.114	2.275
9291.000	2831.931	17.214	-54.123	SAND	0.055	189.920	0.123	0.199	9.604	0.382	2620.260	17.486	2.311
9292.000	2832.236	40.693	-49.049	SHALSAND	0.273	189.932	0.123	0.199	9.607	0.382	2619.375	19.258	2.389
9293.000	2832.541	58.338	-47.588	SHALSAND	0.498	189.945	0.123	0.199	9.611	0.382	2618.489	22.379	2.480
9294.000	2832.846	35.319	-55.951	SAND	0.214	189.958	0.123	0.199	9.614	0.382	2617.605	23.666	2.377
9295.000	2833.150	22.924	-62.734	SAND	0.098	189.971	0.123	0.199	9.617	0.382	2616.718	23.544	2.297
9296.000	2833.455	22.878	-65.790	SAND	0.098	189.984	0.123	0.199	9.621	0.382	2615.834	23.912	2.301
9297.000	2833.760	23.946	-63.765	SAND	0.106	189.997	0.123	0.199	9.624	0.382	2614.951	19.869	2.307
9298.000	2834.065	29.245	-62.868	SAND	0.153	190.010	0.123	0.199	9.627	0.383	2614.069	19.747	2.303
9299.000	2834.370	41.188	-57.681	SHALSAND	0.279	190.023	0.123	0.199	9.630	0.383	2613.181	20.664	2.336
9300.000	2834.675	45.623	-53.171	SHALSAND	0.331	190.036	0.123	0.199	9.634	0.383	2612.300	21.154	2.342
9301.000	2834.979	50.036	-48.548	SHALSAND	0.387	190.049	0.123	0.199	9.637	0.383	2611.414	21.399	2.348
9302.000	2835.284	56.945	-45.168	SHALSAND	0.479	190.062	0.123	0.199	9.640	0.383	2610.532	22.931	2.385
9306.000	2836.503	51.894	-30.516	SHALSAND	0.411	190.113	0.123	0.199	9.653	0.384	2606.996	27.411	2.424
9307.000	2836.808	39.906	-30.185	SHALSAND	0.264	190.126	0.123	0.199	9.657	0.384	2606.112	39.696	2.295
9309.000	2837.418	21.029	-34.151	SAND	0.083	190.152	0.123	0.199	9.663	0.384	2604.347	23.298	2.324
9310.000	2837.722	24.980	-29.980	SAND	0.115	190.165	0.123	0.199	9.666	0.384	2603.461	22.747	2.342
9311.000	2838.027	37.584	-22.873	SAND	0.238	190.178	0.123	0.199	9.670	0.384	2602.578	22.869	2.404
9312.000	2838.332	40.394	-20.396	SHALSAND	0.270	190.191	0.123	0.199	9.673	0.384	2601.697	24.464	2.453
9313.000	2838.637	40.437	-17.467	SHALSAND	0.270	190.203	0.123	0.199	9.676	0.384	2600.818	25.139	2.438
9314.000	2838.942	44.335	-13.974	SHALSAND	0.316	190.216	0.123	0.199	9.680	0.385	2599.930	25.875	2.414
9315.000	2839.247	50.094	-11.948	SHALSAND	0.387	190.229	0.123	0.199	9.683	0.385	2599.051	25.630	2.434
9316.000	2839.551	49.417	-9.471	SHALSAND	0.379	190.242	0.123	0.199	9.686	0.385	2598.167	24.893	2.449
9317.000	2839.856	48.121	-9.591	SHALSAND	0.362	190.255	0.123	0.199	9.689	0.385	2597.286	24.034	2.451
9318.000	2840.161	52.874	-8.356	SHALSAND	0.424	190.268	0.123	0.199	9.693	0.385	2596.402	25.507	2.428
9319.000	2840.466	55.421	-6.895	SHALSAND	0.458	190.281	0.123	0.199	9.696	0.385	2595.526	24.648	2.451
9320.000	2840.771	49.711	-5.209	SHALSAND	0.383	190.294	0.123	0.199	9.699	0.385	2594.638	25.262	2.459
9321.000	2841.075	46.184	-5.667	SHALSAND	0.338	190.307	0.123	0.199	9.703	0.386	2593.756	24.096	2.439
9322.000	2841.380	52.954	0.010	SHALSAND	0.425	190.320	0.123	0.199	9.706	0.386	2592.873	26.305	2.469
9323.000	2841.685	54.389	-3.113	SHALSAND	0.444	190.333	0.123	0.199	9.709	0.386	2591.996	28.209	2.488
9324.000	2841.990	53.065	-5.521	SHALSAND	0.426	190.345	0.123	0.199	9.712	0.386	2591.115	25.262	2.479

9328.000	2843.209	46.398	-27.233	SHALSAND	0.341	190.397	0.123	0.199	9.726	0.386	2587.588	21.644	2.430
9329.000	2843.514	31.790	-30.431	SAND	0.178	190.410	0.123	0.199	9.729	0.387	2586.706	16.449	2.404
9330.000	2843.819	33.671	-31.709	SAND	0.197	190.423	0.123	0.199	9.732	0.387	2585.827	19.135	2.404
9331.000	2844.123	37.250	-32.987	SAND	0.235	190.436	0.123	0.199	9.736	0.387	2584.944	19.747	2.412
9332.000	2844.428	36.530	-36.862	SAND	0.227	190.449	0.123	0.199	9.739	0.387	2584.065	19.563	2.449
9333.000	2844.733	29.407	-42.657	SAND	0.155	190.462	0.123	0.199	9.742	0.387	2583.182	19.991	2.430
9334.000	2845.038	24.936	-45.517	SAND	0.115	190.475	0.123	0.199	9.745	0.387	2582.305	18.280	2.393
9335.000	2845.343	27.947	-48.601	SAND	0.141	190.487	0.123	0.199	9.749	0.387	2581.423	19.991	2.416
9336.000	2845.647	18.693	-51.912	SAND	0.066	190.500	0.123	0.199	9.752	0.388	2580.548	18.463	2.348

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9337.000	2845.952	16.572	-53.868	SAND	0.051	190.513	0.123	0.199	9.755	0.388	2579.662	16.449	2.326
9338.000	2846.257	21.698	-54.243	SAND	0.088	190.526	0.123	0.199	9.759	0.388	2578.786	16.510	2.348
9339.000	2846.562	21.079	-57.779	SAND	0.083	190.539	0.123	0.199	9.762	0.388	2577.903	19.686	2.408
9340.000	2846.867	16.124	-60.864	SAND	0.048	190.552	0.123	0.199	9.765	0.388	2577.022	20.358	2.365
9341.000	2847.171	16.950	-64.852	SAND	0.054	190.565	0.123	0.199	9.769	0.388	2576.144	21.950	2.363
9342.000	2847.476	14.185	-65.001	SAND	0.036	190.578	0.123	0.199	9.772	0.388	2575.267	22.011	2.318
9343.000	2847.781	16.805	-64.924	SAND	0.053	190.591	0.123	0.199	9.775	0.388	2574.388	18.158	2.309
9344.000	2848.086	18.058	-61.911	SAND	0.061	190.604	0.123	0.199	9.779	0.389	2573.505	16.023	2.350
9345.000	2848.391	18.114	-62.060	SAND	0.062	190.617	0.123	0.199	9.782	0.389	2572.627	17.730	2.357
9346.000	2848.696	17.657	-60.176	SAND	0.058	190.629	0.123	0.199	9.785	0.389	2571.747	17.486	2.346
9347.000	2849.000	18.133	-57.615	SAND	0.062	190.642	0.123	0.199	9.789	0.389	2570.870	17.608	2.355
9348.000	2849.305	18.259	-54.602	SAND	0.063	190.655	0.123	0.199	9.792	0.389	2569.990	18.830	2.357
9349.000	2849.610	20.926	-46.394	SAND	0.082	190.668	0.123	0.199	9.795	0.389	2569.109	18.219	2.354
9350.000	2849.915	37.605	-32.428	SAND	0.239	190.681	0.123	0.199	9.799	0.389	2568.229	16.693	2.389
9362.000	2853.572	57.742	-13.548	SHALSAND	0.490	190.836	0.123	0.199	9.838	0.391	2557.697	25.814	2.400
9369.000	2855.706	51.183	-22.966	SHALSAND	0.402	190.926	0.123	0.199	9.862	0.392	2551.562	25.200	2.381
9370.000	2856.011	31.016	-29.784	SAND	0.170	190.939	0.123	0.199	9.865	0.392	2550.684	22.379	2.348
9371.000	2856.315	28.310	-30.052	SAND	0.145	190.952	0.123	0.199	9.869	0.392	2549.808	25.139	2.350
9372.000	2856.620	46.762	-24.222	SHALSAND	0.345	190.965	0.123	0.199	9.872	0.392	2548.932	24.586	2.432
9377.000	2858.144	37.487	-35.614	SAND	0.237	191.030	0.123	0.199	9.889	0.393	2544.552	24.280	2.342
9378.000	2858.449	35.509	-35.656	SAND	0.216	191.042	0.123	0.199	9.892	0.393	2543.674	22.685	2.369
9379.000	2858.754	41.779	-33.440	SHALSAND	0.286	191.055	0.123	0.199	9.895	0.393	2542.802	26.060	2.375
9380.000	2859.059	50.088	-30.546	SHALSAND	0.387	191.068	0.123	0.199	9.899	0.393	2541.929	26.489	2.391
9381.000	2859.364	53.490	-26.636	SHALSAND	0.432	191.081	0.123	0.199	9.902	0.394	2541.054	28.455	2.436
9382.000	2859.668	38.819	-32.777	SHALSAND	0.252	191.094	0.123	0.199	9.905	0.394	2540.177	27.042	2.426
9383.000	2859.973	21.119	-29.996	SAND	0.084	191.107	0.123	0.199	9.909	0.394	2539.305	20.787	2.328
9384.000	2860.278	37.787	-23.263	SAND	0.241	191.120	0.123	0.199	9.912	0.394	2538.426	20.603	2.389
9385.000	2860.583	51.137	-18.562	SHALSAND	0.401	191.133	0.123	0.199	9.915	0.394	2537.555	26.367	2.482
9386.000	2860.888	40.893	-18.717	SHALSAND	0.276	191.146	0.123	0.199	9.919	0.394	2536.676	22.808	2.412
9387.000	2861.192	39.001	-16.388	SHALSAND	0.254	191.159	0.123	0.199	9.922	0.394	2535.804	22.195	2.428
9388.000	2861.497	53.353	-7.284	SHALSAND	0.430	191.172	0.123	0.199	9.925	0.394	2534.930	25.998	2.494
9392.000	2862.716	54.763	-3.369	SHALSAND	0.449	191.223	0.123	0.199	9.939	0.395	2531.435	23.973	2.480
9393.000	2863.021	54.505	-7.354	SHALSAND	0.445	191.236	0.123	0.199	9.942	0.395	2530.558	25.262	2.486
9394.000	2863.326	49.813	-8.065	SHALSAND	0.384	191.249	0.123	0.199	9.946	0.395	2529.691	25.446	2.455
9395.000	2863.631	55.726	-10.582	SHALSAND	0.462	191.262	0.123	0.199	9.949	0.395	2528.813	24.034	2.494
9398.000	2864.545	48.158	-43.881	SHALSAND	0.363	191.301	0.123	0.199	9.959	0.396	2526.198	32.572	2.469
9399.000	2864.850	23.468	-52.157	SAND	0.102	191.314	0.123	0.199	9.962	0.396	2525.324	24.464	2.324

9400.000	2865.155	16.801	-56.142	SAND	0.053	191.326	0.123	0.199	9.966	0.396	2524.450	22.440	2.328
9401.000	2865.460	23.784	-56.514	SAND	0.105	191.339	0.123	0.199	9.969	0.396	2523.578	23.176	2.361
9402.000	2865.764	30.706	-56.886	SAND	0.167	191.352	0.123	0.199	9.973	0.396	2522.705	22.808	2.371
9403.000	2866.069	32.578	-57.370	SAND	0.186	191.365	0.123	0.199	9.976	0.397	2521.829	19.747	2.348
9404.000	2866.374	38.996	-55.257	SHALSAND	0.254	191.378	0.123	0.199	9.979	0.397	2520.957	21.644	2.391
9405.000	2866.679	38.252	-58.339	SAND	0.246	191.391	0.123	0.199	9.983	0.397	2520.087	22.502	2.387
9406.000	2866.984	32.954	-58.033	SAND	0.190	191.404	0.123	0.199	9.986	0.397	2519.216	22.624	2.369
9407.000	2867.289	28.813	-61.115	SAND	0.149	191.417	0.123	0.199	9.990	0.397	2518.340	23.360	2.354

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9408.000	2867.593	32.443	-61.035	SAND	0.185	191.430	0.123	0.199	9.993	0.397	2517.474	23.176	2.381
9409.000	2867.898	32.808	-61.859	SAND	0.188	191.443	0.123	0.199	9.996	0.397	2516.600	22.502	2.391
9410.000	2868.203	26.834	-61.553	SAND	0.131	191.455	0.123	0.199	10.000	0.398	2515.721	19.747	2.340
9411.000	2868.508	34.715	-58.424	SAND	0.208	191.468	0.123	0.199	10.003	0.398	2514.857	21.766	2.395
9412.000	2868.812	38.766	-57.779	SHALSAND	0.252	191.481	0.123	0.199	10.006	0.398	2513.987	22.624	2.457
9413.000	2869.117	35.152	-64.700	SAND	0.212	191.494	0.123	0.199	10.010	0.398	2513.117	19.930	2.463
9414.000	2869.422	21.778	-68.008	SAND	0.089	191.507	0.123	0.199	10.013	0.398	2512.241	13.831	2.385
9415.000	2869.727	19.281	-69.735	SAND	0.070	191.520	0.123	0.199	10.017	0.398	2511.374	15.170	2.369
9416.000	2870.032	24.710	-69.655	SAND	0.113	191.533	0.123	0.199	10.020	0.398	2510.497	15.718	2.371
9417.000	2870.336	26.555	-68.220	SAND	0.129	191.546	0.123	0.199	10.023	0.398	2509.633	18.646	2.398
9418.000	2870.641	23.039	-69.495	SAND	0.099	191.559	0.123	0.199	10.027	0.399	2508.761	20.542	2.379
9419.000	2870.946	18.864	-72.915	SAND	0.067	191.572	0.123	0.199	10.030	0.399	2507.892	20.726	2.342
9420.000	2871.251	22.414	-73.965	SAND	0.094	191.585	0.123	0.199	10.033	0.399	2507.022	20.970	2.313
9421.000	2871.556	22.799	-74.562	SAND	0.097	191.597	0.123	0.199	10.037	0.399	2506.152	25.016	2.301
9422.000	2871.861	22.090	-73.240	SAND	0.091	191.610	0.123	0.199	10.040	0.399	2505.275	24.280	2.295
9423.000	2872.165	26.979	-72.708	SAND	0.133	191.623	0.123	0.199	10.044	0.399	2504.407	23.237	2.352
9424.000	2872.470	21.767	-72.628	SAND	0.089	191.636	0.123	0.199	10.047	0.399	2503.538	24.709	2.320
9425.000	2872.775	17.665	-75.032	SAND	0.059	191.649	0.123	0.199	10.050	0.400	2502.667	22.747	2.281
9426.000	2873.080	19.133	-73.371	SAND	0.069	191.662	0.123	0.199	10.054	0.400	2501.799	21.032	2.293
9427.000	2873.385	20.053	-72.614	SAND	0.076	191.675	0.123	0.199	10.057	0.400	2500.929	19.563	2.313
9428.000	2873.689	19.909	-71.405	SAND	0.075	191.688	0.123	0.199	10.061	0.400	2500.062	15.901	2.350
9429.000	2873.994	21.633	-69.744	SAND	0.088	191.701	0.123	0.199	10.064	0.400	2499.187	19.686	2.359
9430.000	2874.299	19.459	-68.986	SAND	0.071	191.714	0.123	0.199	10.067	0.400	2498.322	17.059	2.385
9431.000	2874.604	21.223	-68.228	SAND	0.084	191.727	0.123	0.199	10.071	0.400	2497.451	19.258	2.379
9432.000	2874.908	25.106	-67.245	SAND	0.116	191.739	0.123	0.199	10.074	0.401	2496.587	20.848	2.330
9433.000	2875.213	31.447	-66.939	SAND	0.175	191.752	0.123	0.199	10.078	0.401	2495.715	19.502	2.354
9434.000	2875.518	24.277	-66.633	SAND	0.109	191.765	0.123	0.199	10.081	0.401	2494.846	18.463	2.365
9435.000	2875.823	20.307	-70.619	SAND	0.077	191.778	0.123	0.199	10.084	0.401	2493.977	12.252	2.428
9436.000	2876.128	22.841	-68.054	SAND	0.097	191.791	0.123	0.199	10.088	0.401	2493.111	14.440	2.410
9437.000	2876.433	27.018	-66.393	SAND	0.133	191.804	0.123	0.199	10.091	0.401	2492.243	21.093	2.379
9438.000	2876.737	29.659	-67.442	SAND	0.157	191.817	0.123	0.199	10.095	0.401	2491.376	19.930	2.355
9439.000	2877.042	22.769	-70.073	SAND	0.097	191.830	0.123	0.199	10.098	0.402	2490.508	15.292	2.402
9440.000	2877.347	17.849	-69.541	SAND	0.060	191.843	0.123	0.199	10.102	0.402	2489.637	16.023	2.381
9441.000	2877.652	22.183	-67.428	SAND	0.092	191.856	0.123	0.199	10.105	0.402	2488.770	17.242	2.373
9442.000	2877.957	26.138	-64.525	SAND	0.125	191.868	0.123	0.199	10.108	0.402	2487.900	16.084	2.352
9443.000	2878.261	22.457	-64.445	SAND	0.094	191.881	0.123	0.199	10.112	0.402	2487.036	16.145	2.359
9444.000	2878.566	26.769	-62.671	SAND	0.131	191.894	0.123	0.199	10.115	0.402	2486.168	22.134	2.332
9445.000	2878.871	29.165	-59.994	SAND	0.153	191.907	0.123	0.199	10.119	0.402	2485.303	25.814	2.309
9446.000	2879.176	24.805	-57.881	SAND	0.114	191.920	0.123	0.199	10.122	0.403	2484.430	21.889	2.336
9447.000	2879.481	31.134	-56.898	SAND	0.172	191.933	0.123	0.199	10.125	0.403	2483.568	25.323	2.361
9448.000	2879.785	32.492	-56.818	SAND	0.185	191.946	0.123	0.199	10.129	0.403	2482.696	23.114	2.361
9449.000	2880.090	32.134	-59.222	SAND	0.182	191.959	0.123	0.199	10.132	0.403	2481.834	18.891	2.375
9450.000	2880.395	39.766	-58.125	SHALSAND	0.263	191.972	0.123	0.199	10.136	0.403	2480.965	19.624	2.428

9451.000	2880.700	33.237	-58.497	SAND	0.193	191.985	0.123	0.199	10.139	0.403	2480.103	20.664	2.410
9452.000	2881.005	21.754	-59.998	SAND	0.089	191.998	0.123	0.199	10.142	0.403	2479.234	19.869	2.371
9453.000	2881.309	23.758	-55.175	SAND	0.105	192.010	0.123	0.199	10.146	0.403	2478.364	17.975	2.395
9454.000	2881.614	37.305	-50.917	SAND	0.235	192.023	0.123	0.199	10.149	0.404	2477.502	18.891	2.414
9455.000	2881.919	53.791	-49.143	SHALSAND	0.436	192.036	0.123	0.199	10.153	0.404	2476.635	22.073	2.410
9457.000	2882.529	53.829	-43.788	SHALSAND	0.436	192.062	0.123	0.199	10.160	0.404	2474.907	21.889	2.506

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9458.000	2882.833	48.698	-43.257	SHALSAND	0.370	192.075	0.123	0.199	10.163	0.404	2474.040	20.970	2.553
9459.000	2883.138	41.553	-49.387	SHALSAND	0.283	192.088	0.123	0.199	10.166	0.404	2473.168	21.950	2.521
9460.000	2883.443	24.859	-59.132	SAND	0.114	192.101	0.123	0.199	10.170	0.404	2472.310	25.691	2.375
9461.000	2883.748	18.811	-67.521	SAND	0.067	192.114	0.123	0.199	10.173	0.405	2471.442	26.551	2.307
9462.000	2884.053	20.436	-68.232	SAND	0.078	192.127	0.123	0.199	10.177	0.405	2470.578	25.630	2.275
9463.000	2884.357	20.204	-68.716	SAND	0.077	192.140	0.123	0.199	10.180	0.405	2469.709	22.747	2.297
9464.000	2884.662	21.495	-67.620	SAND	0.087	192.152	0.123	0.199	10.184	0.405	2468.849	23.053	2.322
9465.000	2884.967	20.347	-67.427	SAND	0.078	192.165	0.123	0.199	10.187	0.405	2467.985	23.912	2.330
9466.000	2885.272	19.301	-66.444	SAND	0.070	192.178	0.123	0.199	10.190	0.405	2467.119	22.624	2.324
9467.000	2885.577	21.978	-62.976	SAND	0.090	192.191	0.123	0.199	10.194	0.405	2466.252	20.664	2.361
9468.000	2885.882	30.499	-59.056	SAND	0.165	192.204	0.123	0.199	10.197	0.406	2465.393	18.769	2.365
9469.000	2886.186	44.126	-55.137	SHALSAND	0.313	192.217	0.123	0.199	10.201	0.406	2464.521	19.380	2.389
9470.000	2886.491	39.983	-54.492	SHALSAND	0.265	192.230	0.123	0.199	10.204	0.406	2463.659	21.215	2.418
9471.000	2886.796	28.292	-55.428	SAND	0.145	192.243	0.123	0.199	10.208	0.406	2462.798	19.869	2.414
9472.000	2887.101	35.574	-55.687	SAND	0.217	192.256	0.123	0.199	10.211	0.406	2461.932	19.930	2.381
9473.000	2887.406	35.732	-55.381	SAND	0.219	192.269	0.123	0.199	10.215	0.406	2461.070	22.747	2.414
9474.000	2887.710	30.521	-54.962	SAND	0.166	192.282	0.123	0.199	10.218	0.406	2460.209	22.624	2.416
9475.000	2888.015	28.619	-52.398	SAND	0.148	192.294	0.123	0.199	10.221	0.407	2459.344	21.889	2.412
9476.000	2888.320	28.535	-52.431	SAND	0.147	192.307	0.123	0.199	10.225	0.407	2458.477	23.176	2.420
9477.000	2888.625	25.024	-54.609	SAND	0.115	192.320	0.123	0.199	10.228	0.407	2457.620	21.399	2.383
9478.000	2888.929	28.875	-52.497	SAND	0.150	192.333	0.123	0.199	10.232	0.407	2456.753	20.848	2.348
9479.000	2889.234	28.179	-49.029	SAND	0.144	192.346	0.123	0.199	10.235	0.407	2455.895	23.789	2.385
9480.000	2889.539	31.093	-39.350	SAND	0.171	192.359	0.123	0.199	10.239	0.407	2455.027	25.568	2.420
9481.000	2889.844	33.372	-34.753	SAND	0.194	192.372	0.123	0.199	10.242	0.407	2454.164	26.489	2.434
9482.000	2890.149	40.610	-26.881	SHALSAND	0.272	192.385	0.123	0.199	10.246	0.408	2453.303	25.814	2.471
9483.000	2890.454	49.657	-21.607	SHALSAND	0.382	192.398	0.123	0.199	10.249	0.408	2452.441	25.016	2.496
9484.000	2890.758	55.973	-15.429	SHALSAND	0.465	192.411	0.123	0.199	10.252	0.408	2451.581	27.349	2.520
9485.000	2891.063	54.506	-12.977	SHALSAND	0.445	192.424	0.123	0.199	10.256	0.408	2450.718	23.850	2.537
9486.000	2891.368	56.706	-11.091	SHALSAND	0.475	192.436	0.123	0.199	10.259	0.408	2449.854	23.237	2.488
9722.000	2963.302	52.599	-10.339	SHALSAND	0.420	195.482	0.131	0.200	11.102	0.444	2250.386	30.483	2.529
9723.000	2963.606	48.075	-8.848	SHALSAND	0.362	195.495	0.131	0.200	11.105	0.445	2249.557	29.438	2.535
9724.000	2963.911	49.703	-8.880	SHALSAND	0.382	195.508	0.131	0.200	11.109	0.445	2248.728	30.544	2.555
9725.000	2964.216	53.541	-9.365	SHALSAND	0.433	195.521	0.131	0.200	11.113	0.445	2247.902	33.493	2.527
9726.000	2964.521	55.196	-10.075	SHALSAND	0.455	195.534	0.131	0.200	11.116	0.445	2247.073	31.097	2.525
9727.000	2964.826	57.423	-12.027	SHALSAND	0.485	195.547	0.131	0.200	11.120	0.445	2246.250	32.511	2.557
9731.000	2966.045	49.246	-24.523	SHALSAND	0.377	195.599	0.132	0.200	11.135	0.446	2242.941	22.869	2.459
9732.000	2966.350	23.878	-29.976	SAND	0.106	195.612	0.132	0.200	11.139	0.446	2242.112	18.280	2.426
9733.000	2966.655	20.292	-31.928	SAND	0.077	195.624	0.132	0.200	11.142	0.446	2241.291	23.789	2.377
9734.000	2966.959	22.109	-31.171	SAND	0.091	195.637	0.132	0.200	11.146	0.446	2240.462	25.262	2.340
9735.000	2967.264	24.990	-30.752	SAND	0.115	195.650	0.132	0.200	11.150	0.447	2239.636	24.034	2.375
9736.000	2967.569	25.748	-29.542	SAND	0.122	195.663	0.132	0.200	11.153	0.447	2238.812	24.586	2.391
9737.000	2967.874	28.735	-27.881	SAND	0.149	195.676	0.132	0.200	11.157	0.447	2237.987	23.237	2.398

9738.000	2968.178	34.785	-24.639	SAND	0.209	195.689	0.132	0.200	11.161	0.447	2237.162	21.889	2.467
9739.000	2968.483	42.175	-20.324	SHALSAND	0.290	195.702	0.132	0.200	11.165	0.447	2236.339	24.096	2.473
9740.000	2968.788	45.026	-15.275	SHALSAND	0.324	195.715	0.132	0.200	11.168	0.447	2235.512	25.446	2.467
9741.000	2969.093	46.691	-14.404	SHALSAND	0.345	195.728	0.132	0.200	11.172	0.447	2234.689	23.605	2.463
9742.000	2969.398	40.684	-12.291	SHALSAND	0.273	195.741	0.132	0.200	11.176	0.448	2233.863	23.605	2.459
9743.000	2969.702	43.046	-12.380	SHALSAND	0.301	195.754	0.132	0.200	11.179	0.448	2233.038	24.955	2.471

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9744.000	2970.007	47.740	-10.550	SHALSAND	0.358	195.766	0.132	0.200	11.183	0.448	2232.217	23.421	2.465
9745.000	2970.312	41.572	-10.300	SHALSAND	0.283	195.779	0.132	0.200	11.187	0.448	2231.393	22.011	2.479
9746.000	2970.617	43.792	-10.333	SHALSAND	0.309	195.792	0.132	0.200	11.190	0.448	2230.569	23.912	2.512
9747.000	2970.922	50.498	-7.768	SHALSAND	0.393	195.805	0.132	0.200	11.194	0.448	2229.744	24.464	2.527
9748.000	2971.227	46.270	-7.575	SHALSAND	0.339	195.818	0.132	0.200	11.198	0.449	2228.920	25.077	2.510
9749.000	2971.531	45.778	-7.495	SHALSAND	0.333	195.831	0.132	0.200	11.202	0.449	2228.094	24.586	2.488
9750.000	2971.836	49.496	-7.301	SHALSAND	0.380	195.844	0.132	0.200	11.205	0.449	2227.272	27.964	2.488
9751.000	2972.141	54.121	-4.850	SHALSAND	0.440	195.857	0.132	0.200	11.209	0.449	2226.451	30.237	2.498
9752.000	2972.446	53.670	-4.657	SHALSAND	0.434	195.870	0.132	0.200	11.213	0.449	2225.628	30.360	2.508
9753.000	2972.750	54.235	-3.447	SHALSAND	0.442	195.883	0.132	0.200	11.216	0.449	2224.804	30.913	2.535
9754.000	2973.055	55.868	-2.350	SHALSAND	0.464	195.896	0.132	0.200	11.220	0.450	2223.982	32.388	2.516
9755.000	2973.360	56.558	-3.174	SHALSAND	0.473	195.908	0.132	0.200	11.224	0.450	2223.158	34.530	2.537
9759.000	2974.579	53.993	-6.805	SHALSAND	0.439	195.960	0.133	0.200	11.239	0.450	2219.872	27.718	2.490
9760.000	2974.884	49.254	-5.652	SHALSAND	0.377	195.973	0.133	0.200	11.242	0.451	2219.047	24.280	2.434
9761.000	2975.189	57.069	-5.910	SHALSAND	0.480	195.986	0.133	0.200	11.246	0.451	2218.229	24.832	2.480
9762.000	2975.494	56.042	-6.056	SHALSAND	0.466	195.999	0.133	0.200	11.250	0.451	2217.408	25.998	2.488
9763.000	2975.799	54.390	-5.919	SHALSAND	0.444	196.012	0.133	0.200	11.254	0.451	2216.586	27.472	2.488
9764.000	2976.103	55.505	-6.686	SHALSAND	0.459	196.025	0.133	0.200	11.257	0.451	2215.765	27.779	2.504
9765.000	2976.408	48.165	-5.759	SHALSAND	0.363	196.037	0.133	0.200	11.261	0.451	2214.944	27.349	2.488
9766.000	2976.713	55.593	-5.227	SHALSAND	0.460	196.050	0.133	0.200	11.265	0.452	2214.126	27.902	2.494
9767.000	2977.018	56.977	-4.864	SHALSAND	0.479	196.063	0.133	0.200	11.268	0.452	2213.305	28.455	2.502
9768.000	2977.323	51.069	-4.897	SHALSAND	0.400	196.076	0.133	0.200	11.272	0.452	2212.484	29.438	2.488
9769.000	2977.627	56.890	-4.647	SHALSAND	0.478	196.089	0.133	0.200	11.276	0.452	2211.664	31.650	2.482
9817.000	2992.258	48.663	-16.870	SHALSAND	0.369	196.709	0.135	0.200	11.456	0.460	2172.488	29.807	2.404
9818.000	2992.563	25.740	-22.633	SAND	0.122	196.722	0.135	0.200	11.460	0.460	2171.677	23.605	2.371
9819.000	2992.868	21.352	-21.620	SAND	0.085	196.734	0.135	0.200	11.464	0.461	2170.864	17.791	2.449
9820.000	2993.172	17.322	-22.922	SAND	0.056	196.747	0.135	0.200	11.467	0.461	2170.053	15.962	2.445
9821.000	2993.477	19.805	-22.530	SAND	0.074	196.760	0.135	0.200	11.471	0.461	2169.242	21.705	2.422
9822.000	2993.782	22.929	-21.405	SAND	0.098	196.773	0.135	0.200	11.475	0.461	2168.430	21.399	2.412
9823.000	2994.087	25.940	-19.827	SAND	0.123	196.786	0.135	0.200	11.479	0.461	2167.617	22.747	2.396
9824.000	2994.392	28.665	-17.629	SAND	0.148	196.799	0.135	0.200	11.483	0.462	2166.809	24.096	2.406
9825.000	2994.697	32.995	-15.543	SAND	0.190	196.812	0.135	0.200	11.486	0.462	2165.994	25.323	2.436
9826.000	2995.001	34.403	-13.740	SAND	0.205	196.825	0.135	0.200	11.490	0.462	2165.184	26.551	2.416
9827.000	2995.306	37.482	-13.574	SAND	0.237	196.838	0.135	0.200	11.494	0.462	2164.374	26.121	2.424
9828.000	2995.611	41.394	-11.320	SHALSAND	0.281	196.851	0.135	0.200	11.498	0.462	2163.565	26.121	2.441
9829.000	2995.916	39.405	-11.493	SHALSAND	0.259	196.864	0.135	0.201	11.501	0.462	2162.754	27.165	2.455
9830.000	2996.220	39.803	-9.859	SHALSAND	0.263	196.876	0.135	0.201	11.505	0.463	2161.944	25.077	2.469
9831.000	2996.525	39.542	-9.241	SHALSAND	0.260	196.889	0.135	0.201	11.509	0.463	2161.133	25.875	2.473
9832.000	2996.830	41.497	-8.850	SHALSAND	0.282	196.902	0.135	0.201	11.513	0.463	2160.322	27.226	2.477
9833.000	2997.135	38.823	-9.474	SHALSAND	0.252	196.915	0.135	0.201	11.517	0.463	2159.517	27.902	2.461
9834.000	2997.440	39.195	-6.994	SHALSAND	0.256	196.928	0.135	0.201	11.520	0.463	2158.706	26.919	2.439
9835.000	2997.744	42.272	-7.731	SHALSAND	0.291	196.941	0.135	0.201	11.524	0.463	2157.897	28.086	2.457
9836.000	2998.049	42.764	-6.831	SHALSAND	0.297	196.954	0.135	0.201	11.528	0.464	2157.087	29.561	2.477

9837.000	2998.354	44.381	-6.270	SHALSAND	0.316	196.967	0.135	0.201	11.532	0.464	2156.279	28.086	2.457
9838.000	2998.659	47.548	-4.693	SHALSAND	0.355	196.980	0.135	0.201	11.536	0.464	2155.469	27.964	2.463
9839.000	2998.964	47.771	-3.906	SHALSAND	0.358	196.993	0.136	0.201	11.539	0.464	2154.662	28.455	2.498
9840.000	2999.269	51.461	-2.950	SHALSAND	0.405	197.006	0.136	0.201	11.543	0.464	2153.853	30.790	2.525
9841.000	2999.573	57.642	-1.711	SHALSAND	0.488	197.018	0.136	0.201	11.547	0.464	2153.046	29.008	2.543

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9843.000	3000.183	55.284	-3.243	SHALSAND	0.456	197.044	0.136	0.201	11.555	0.465	2151.431	29.377	2.525
9844.000	3000.488	53.744	0.010	SHALSAND	0.435	197.057	0.136	0.201	11.558	0.465	2150.620	30.483	2.521
9845.000	3000.792	55.363	-1.986	SHALSAND	0.457	197.070	0.136	0.201	11.562	0.465	2149.809	29.254	2.539
9846.000	3001.097	53.795	-2.419	SHALSAND	0.436	197.083	0.136	0.201	11.566	0.465	2149.002	28.578	2.545
9847.000	3001.402	56.447	-3.248	SHALSAND	0.472	197.096	0.136	0.201	11.570	0.466	2148.197	28.332	2.508
9861.000	3005.669	45.652	-20.437	SHALSAND	0.332	197.277	0.136	0.201	11.623	0.468	2136.916	35.701	2.443
9862.000	3005.974	34.832	-23.185	SAND	0.209	197.289	0.136	0.201	11.627	0.468	2136.106	32.818	2.381
9863.000	3006.279	44.787	-23.110	SHALSAND	0.321	197.302	0.136	0.201	11.631	0.468	2135.303	28.086	2.420
9864.000	3006.584	37.965	-25.463	SAND	0.243	197.315	0.136	0.201	11.635	0.468	2134.498	27.534	2.377
9865.000	3006.889	39.101	-25.558	SHALSAND	0.255	197.328	0.136	0.201	11.638	0.469	2133.697	32.019	2.338
9866.000	3007.193	35.336	-24.128	SAND	0.214	197.341	0.136	0.201	11.642	0.469	2132.891	25.875	2.416
9867.000	3007.498	56.634	-22.246	SHALSAND	0.474	197.354	0.137	0.201	11.646	0.469	2132.087	25.446	2.475
9868.000	3007.803	58.192	-18.671	SHALSAND	0.496	197.367	0.137	0.201	11.650	0.469	2131.283	18.952	2.531
9869.000	3008.108	37.126	-16.507	SAND	0.234	197.380	0.137	0.201	11.654	0.469	2130.482	18.830	2.539
9870.000	3008.413	38.337	-14.060	SAND	0.247	197.393	0.137	0.201	11.658	0.470	2129.676	26.612	2.502
9871.000	3008.717	54.208	-11.953	SHALSAND	0.441	197.406	0.137	0.201	11.661	0.470	2128.875	32.326	2.523
9872.000	3009.022	57.381	-9.732	SHALSAND	0.485	197.419	0.137	0.201	11.665	0.470	2128.068	34.230	2.518
9875.000	3009.937	56.802	-6.854	SHALSAND	0.477	197.457	0.137	0.201	11.677	0.470	2125.660	33.493	2.475
9887.000	3013.594	56.884	-4.996	SHALSAND	0.478	197.612	0.137	0.201	11.723	0.473	2116.045	37.221	2.496
9901.000	3017.862	35.235	-22.534	SAND	0.213	197.793	0.138	0.201	11.777	0.475	2104.858	26.981	2.367
9902.000	3018.166	23.940	-24.831	SAND	0.106	197.806	0.138	0.201	11.781	0.475	2104.055	24.586	2.352
9903.000	3018.471	38.246	-25.548	SAND	0.246	197.819	0.138	0.201	11.784	0.475	2103.261	21.889	2.412
9904.000	3018.776	33.229	-26.095	SAND	0.193	197.832	0.138	0.201	11.788	0.476	2102.464	15.109	2.482
9905.000	3019.081	21.475	-27.715	SAND	0.086	197.844	0.138	0.201	11.792	0.476	2101.666	9.405	2.518
9906.000	3019.385	16.375	-27.246	SAND	0.050	197.857	0.138	0.201	11.796	0.476	2100.869	14.987	2.514
9907.000	3019.690	17.568	-27.511	SAND	0.058	197.870	0.138	0.201	11.800	0.476	2100.072	21.032	2.422
9908.000	3019.995	17.870	-26.985	SAND	0.060	197.883	0.138	0.201	11.804	0.476	2099.274	22.318	2.363
9909.000	3020.300	26.533	-24.201	SAND	0.129	197.896	0.138	0.201	11.808	0.477	2098.475	23.298	2.391
9910.000	3020.605	31.714	-22.659	SAND	0.177	197.909	0.138	0.201	11.811	0.477	2097.682	20.970	2.410
9911.000	3020.909	34.030	-21.399	SAND	0.201	197.922	0.138	0.201	11.815	0.477	2096.883	23.666	2.428
9912.000	3021.214	56.888	-15.340	SHALSAND	0.478	197.935	0.138	0.201	11.819	0.477	2096.089	27.042	2.482
9914.000	3021.824	54.926	-11.579	SHALSAND	0.451	197.961	0.138	0.201	11.827	0.477	2094.495	28.639	2.461
9915.000	3022.129	51.435	-8.625	SHALSAND	0.405	197.974	0.138	0.201	11.831	0.478	2093.698	28.701	2.480
9918.000	3023.043	57.335	-7.726	SHALSAND	0.484	198.012	0.138	0.201	11.842	0.478	2091.317	31.282	2.527
9919.000	3023.348	55.395	-7.765	SHALSAND	0.457	198.025	0.138	0.201	11.846	0.478	2090.519	32.326	2.523
9920.000	3023.653	50.564	-7.126	SHALSAND	0.393	198.038	0.138	0.201	11.850	0.479	2089.727	32.449	2.512
9921.000	3023.958	50.128	-6.827	SHALSAND	0.388	198.051	0.138	0.201	11.854	0.479	2088.930	32.633	2.477
9922.000	3024.262	54.740	-6.866	SHALSAND	0.449	198.064	0.138	0.201	11.858	0.479	2088.135	31.036	2.486
9923.000	3024.567	55.624	-6.679	SHALSAND	0.461	198.077	0.139	0.201	11.862	0.479	2087.342	33.800	2.479

9924.000	3024.872	56.421	-8.412	SHALSAND	0.471	198.090	0.139	0.201	11.866	0.479	2086.549	36.720	2.461
9925.000	3025.177	56.619	-7.378	SHALSAND	0.474	198.103	0.139	0.201	11.870	0.479	2085.756	35.748	2.460
9926.000	3025.482	54.449	-8.715	SHALSAND	0.445	198.116	0.139	0.201	11.873	0.480	2084.960	34.776	2.459
9927.000	3025.786	53.924	-7.625	SHALSAND	0.438	198.128	0.139	0.201	11.877	0.480	2084.167	30.421	2.451

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9928.000	3026.091	58.238	-8.003	SHALSAND	0.497	198.141	0.139	0.201	11.881	0.480	2083.372	28.517	2.500
9929.000	3026.396	54.781	-7.364	SHALSAND	0.449	198.154	0.139	0.201	11.885	0.480	2082.577	30.790	2.488
9930.000	3026.701	46.304	-9.605	SHALSAND	0.340	198.167	0.139	0.201	11.889	0.480	2081.786	32.326	2.469
9931.000	3027.006	37.835	-8.233	SAND	0.241	198.180	0.139	0.201	11.893	0.481	2080.993	34.591	2.400
9932.000	3027.310	42.447	-7.368	SHALSAND	0.294	198.193	0.139	0.201	11.897	0.481	2080.200	35.084	2.402
9933.000	3027.615	49.172	-7.295	SHALSAND	0.376	198.206	0.139	0.201	11.901	0.481	2079.409	41.702	2.459
9934.000	3027.920	49.926	-5.301	SHALSAND	0.385	198.219	0.139	0.201	11.905	0.481	2078.617	38.611	2.449
9935.000	3028.225	43.950	-4.888	SHALSAND	0.311	198.232	0.139	0.201	11.908	0.481	2077.823	38.929	2.443
9936.000	3028.530	48.346	-4.645	SHALSAND	0.365	198.245	0.139	0.201	11.912	0.481	2077.030	37.977	2.480
9939.000	3029.444	57.198	-6.173	SHALSAND	0.482	198.283	0.139	0.201	11.924	0.482	2074.656	39.504	2.471
9944.000	3030.968	37.523	-14.104	SAND	0.238	198.348	0.139	0.201	11.944	0.483	2070.700	42.028	2.463
9945.000	3031.273	20.245	-13.522	SAND	0.077	198.361	0.139	0.201	11.947	0.483	2069.909	39.825	2.373
9946.000	3031.578	35.607	-11.641	SAND	0.217	198.374	0.139	0.201	11.951	0.483	2069.120	40.986	2.322
9947.000	3031.883	53.249	-10.099	SHALSAND	0.429	198.387	0.139	0.201	11.955	0.483	2068.330	39.761	2.398
9952.000	3033.406	45.814	-7.245	SHALSAND	0.334	198.451	0.140	0.201	11.975	0.484	2064.385	35.848	2.486
9953.000	3033.711	52.928	-8.413	SHALSAND	0.424	198.464	0.140	0.201	11.979	0.485	2063.595	34.530	2.479
9954.000	3034.016	49.944	-9.807	SHALSAND	0.386	198.477	0.140	0.201	11.983	0.485	2062.807	37.914	2.447
9955.000	3034.321	38.838	-8.209	SHALSAND	0.252	198.490	0.140	0.201	11.986	0.485	2062.015	33.371	2.406
9956.000	3034.626	47.237	-7.062	SHALSAND	0.351	198.503	0.140	0.201	11.990	0.485	2061.225	36.533	2.422
9962.000	3036.455	52.678	-11.700	SHALSAND	0.421	198.580	0.140	0.201	12.014	0.486	2056.500	38.041	2.525
9963.000	3036.759	37.333	-13.094	SAND	0.236	198.593	0.140	0.201	12.018	0.486	2055.714	37.159	2.467
9964.000	3037.064	37.448	-11.947	SAND	0.237	198.606	0.140	0.201	12.022	0.487	2054.926	37.347	2.361
9965.000	3037.369	41.473	-9.050	SHALSAND	0.282	198.619	0.140	0.201	12.026	0.487	2054.141	37.851	2.359
9966.000	3037.674	49.290	-6.718	SHALSAND	0.377	198.632	0.140	0.201	12.030	0.487	2053.352	38.866	2.453
9967.000	3037.979	51.555	-6.023	SHALSAND	0.406	198.645	0.140	0.201	12.033	0.487	2052.567	39.696	2.490
9968.000	3038.283	50.669	-4.763	SHALSAND	0.395	198.658	0.140	0.201	12.037	0.487	2051.778	38.167	2.488
9969.000	3038.588	55.088	-4.463	SHALSAND	0.453	198.671	0.140	0.201	12.041	0.488	2050.992	39.121	2.506
9970.000	3038.893	57.683	-4.051	SHALSAND	0.489	198.683	0.140	0.201	12.045	0.488	2050.207	41.051	2.521
9983.000	3042.855	39.336	-6.723	SHALSAND	0.258	198.851	0.141	0.201	12.096	0.490	2040.001	33.800	2.314
9984.000	3043.160	26.237	-7.612	SAND	0.126	198.864	0.141	0.201	12.100	0.490	2039.221	30.852	2.289
9985.000	3043.465	18.122	-10.307	SAND	0.062	198.877	0.141	0.201	12.104	0.491	2038.435	28.148	2.309
9986.000	3043.770	17.778	-10.574	SAND	0.059	198.890	0.141	0.201	12.108	0.491	2037.653	26.060	2.412
9987.000	3044.075	20.111	-9.994	SAND	0.076	198.903	0.141	0.201	12.112	0.491	2036.870	28.824	2.383
9988.000	3044.379	29.610	-9.809	SAND	0.157	198.916	0.141	0.201	12.116	0.491	2036.088	29.500	2.314
9989.000	3044.684	37.298	-9.004	SAND	0.235	198.929	0.141	0.201	12.120	0.491	2035.303	29.991	2.350
9990.000	3044.989	33.273	-8.819	SAND	0.193	198.942	0.141	0.201	12.124	0.492	2034.522	34.169	2.385
9991.000	3045.294	26.338	-8.352	SAND	0.127	198.954	0.141	0.201	12.128	0.492	2033.742	35.270	2.342
9992.000	3045.599	23.658	-8.281	SAND	0.104	198.967	0.141	0.201	12.132	0.492	2032.960	35.332	2.328
9993.000	3045.903	25.743	-8.717	SAND	0.122	198.980	0.141	0.201	12.136	0.492	2032.178	34.468	2.303
9994.000	3046.208	29.258	-7.177	SAND	0.154	198.993	0.141	0.201	12.140	0.492	2031.393	33.493	2.326
9995.000	3046.513	19.423	-8.517	SAND	0.071	199.006	0.141	0.201	12.144	0.492	2030.614	30.729	2.330
9996.000	3046.818	19.028	-9.575	SAND	0.068	199.019	0.141	0.201	12.148	0.493	2029.832	29.991	2.322

9997.000	3047.123	23.687	-7.922	SAND	0.104	199.032	0.141	0.201	12.152	0.493	2029.050	30.053	2.334
9998.000	3047.427	25.223	-6.721	SAND	0.117	199.045	0.141	0.201	12.156	0.493	2028.270	29.131	2.389
9999.000	3047.732	29.007	-3.092	SAND	0.151	199.058	0.141	0.201	12.159	0.493	2027.488	29.008	2.408

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
10000.000	3048.037	31.850	0.010	SAND	0.179	199.071	0.141	0.201	12.163	0.493	2026.705	29.254	2.408
10001.000	3048.342	38.371	-12.074	SAND	0.247	199.084	0.141	0.201	12.167	0.494	2025.926	30.544	2.430
10002.000	3048.647	45.155	-12.827	SHALSAND	0.326	199.096	0.141	0.201	12.171	0.494	2025.145	24.832	2.480
10003.000	3048.951	41.262	-13.976	SHALSAND	0.280	199.109	0.141	0.201	12.175	0.494	2024.369	25.875	2.490
10004.000	3049.256	42.161	-14.616	SHALSAND	0.290	199.122	0.141	0.201	12.179	0.494	2023.586	24.771	2.492
10005.000	3049.561	38.546	-12.377	SAND	0.249	199.135	0.141	0.201	12.183	0.494	2022.804	25.323	2.490
10006.000	3049.866	41.602	-13.977	SHALSAND	0.284	199.148	0.141	0.201	12.187	0.495	2022.025	25.568	2.490
10007.000	3050.171	49.217	-16.085	SHALSAND	0.376	199.161	0.141	0.201	12.191	0.495	2021.249	26.367	2.490
10008.000	3050.476	48.925	-13.338	SHALSAND	0.373	199.174	0.142	0.201	12.195	0.495	2020.468	26.919	2.492
10009.000	3050.780	43.858	-14.261	SHALSAND	0.310	199.187	0.142	0.201	12.199	0.495	2019.690	25.630	2.514
10010.000	3051.085	42.384	-14.506	SHALSAND	0.293	199.200	0.142	0.201	12.203	0.495	2018.912	25.323	2.545
10011.000	3051.390	46.849	-16.614	SHALSAND	0.347	199.213	0.142	0.201	12.207	0.496	2018.129	25.814	2.527
10012.000	3051.695	49.334	-16.803	SHALSAND	0.378	199.226	0.142	0.201	12.211	0.496	2017.353	24.709	2.516
10013.000	3052.000	46.169	-15.693	SHALSAND	0.338	199.238	0.142	0.201	12.215	0.496	2016.575	24.832	2.500
10014.000	3052.304	46.463	-15.994	SHALSAND	0.342	199.251	0.142	0.201	12.219	0.496	2015.796	25.753	2.484
10015.000	3052.609	48.193	-17.143	SHALSAND	0.363	199.264	0.142	0.201	12.223	0.496	2015.019	26.919	2.496
10016.000	3052.914	49.906	-17.557	SHALSAND	0.385	199.277	0.142	0.202	12.227	0.496	2014.240	29.192	2.518
10017.000	3053.219	47.066	-14.414	SHALSAND	0.349	199.290	0.142	0.202	12.231	0.497	2013.460	26.182	2.473
10018.000	3053.523	50.210	-14.208	SHALSAND	0.389	199.303	0.142	0.202	12.235	0.497	2012.687	27.349	2.469
10019.000	3053.828	55.153	-16.485	SHALSAND	0.454	199.316	0.142	0.202	12.239	0.497	2011.907	26.858	2.471
10020.000	3054.133	57.687	-14.472	SHALSAND	0.489	199.329	0.142	0.202	12.243	0.497	2011.132	28.947	2.504
10021.000	3054.438	49.173	-15.846	SHALSAND	0.376	199.342	0.142	0.202	12.247	0.497	2010.353	29.623	2.523
10022.000	3054.743	54.762	-13.212	SHALSAND	0.449	199.355	0.142	0.202	12.251	0.498	2009.574	28.332	2.537
10064.000	3067.544	58.377	-11.761	SHALSAND	0.499	199.897	0.143	0.202	12.418	0.506	1977.114	32.388	2.570
10065.000	3067.849	50.123	-12.006	SHALSAND	0.388	199.910	0.144	0.202	12.422	0.506	1976.344	29.254	2.539
10066.000	3068.154	22.524	-9.710	SAND	0.095	199.923	0.144	0.202	12.426	0.506	1975.578	19.930	2.414
10067.000	3068.459	19.677	-11.536	SAND	0.073	199.935	0.144	0.202	12.430	0.506	1974.809	14.622	2.389
10068.000	3068.764	31.352	-12.515	SAND	0.174	199.948	0.144	0.202	12.435	0.507	1974.039	22.931	2.436
10069.000	3069.069	56.758	-11.575	SHALSAND	0.476	199.961	0.144	0.202	12.439	0.507	1973.270	36.783	2.477
10071.000	3069.678	58.141	-13.928	SHALSAND	0.495	199.987	0.144	0.202	12.447	0.507	1971.733	24.157	2.545
10072.000	3069.983	58.058	-12.592	SHALSAND	0.494	200.000	0.144	0.202	12.451	0.507	1970.969	26.489	2.533
10075.000	3070.897	57.900	-13.327	SHALSAND	0.492	197.552	0.146	0.202	12.463	0.508	1968.664	37.898	2.406
10076.000	3071.202	39.770	-10.580	SHALSAND	0.263	197.564	0.146	0.202	12.467	0.508	1967.899	29.048	2.391
10077.000	3071.507	27.442	-9.018	SAND	0.137	197.577	0.146	0.202	12.471	0.508	1967.130	25.266	2.383
10078.000	3071.812	17.956	-10.110	SAND	0.061	197.590	0.146	0.202	12.475	0.509	1966.366	21.811	2.375
10079.000	3072.116	12.080	-8.323	SAND	0.025	197.602	0.146	0.202	12.479	0.509	1965.597	20.598	2.381
10080.000	3072.421	24.467	-7.439	SAND	0.111	197.615	0.146	0.202	12.483	0.509	1964.832	20.917	2.412
10081.000	3072.726	29.229	-7.458	SAND	0.153	197.628	0.146	0.202	12.487	0.509	1964.066	21.811	2.414
10082.000	3073.031	23.992	-8.211	SAND	0.107	197.640	0.146	0.202	12.491	0.509	1963.298	24.498	2.418
10083.000	3073.336	20.563	-5.746	SAND	0.079	197.653	0.146	0.202	12.495	0.510	1962.533	23.921	2.395
10084.000	3073.641	19.133	-5.991	SAND	0.069	197.665	0.146	0.202	12.499	0.510	1961.770	24.434	2.332
10085.000	3073.945	12.362	-6.010	SAND	0.026	197.678	0.146	0.202	12.503	0.510	1961.003	23.601	2.307
10086.000	3074.250	18.378	-6.933	SAND	0.063	197.691	0.146	0.202	12.507	0.510	1960.240	25.394	2.396
10089.000	3075.165	54.235	-11.282	SHALSAND	0.442	197.729	0.146	0.202	12.519	0.511	1957.943	26.291	2.457

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
10090.000	3075.469	25.962	-11.075	SAND	0.124	197.741	0.146	0.202	12.523	0.511	1957.178	20.087	2.424
10091.000	3075.774	27.237	-11.998	SAND	0.135	197.754	0.146	0.202	12.527	0.511	1956.416	20.342	2.471
10092.000	3076.079	32.076	-11.339	SAND	0.181	197.767	0.146	0.202	12.531	0.511	1955.651	20.023	2.486
10093.000	3076.384	36.788	-11.415	SAND	0.230	197.779	0.146	0.202	12.535	0.512	1954.886	22.578	2.430
10094.000	3076.689	47.920	-12.789	SHALSAND	0.360	197.792	0.146	0.202	12.539	0.512	1954.121	21.172	2.434
10095.000	3076.993	46.344	-13.543	SHALSAND	0.340	197.805	0.146	0.202	12.543	0.512	1953.362	23.857	2.492
10096.000	3077.298	53.669	-12.602	SHALSAND	0.434	197.817	0.146	0.202	12.547	0.512	1952.596	21.875	2.508
10113.000	3082.480	51.600	-17.389	SHALSAND	0.407	198.033	0.147	0.202	12.616	0.516	1939.644	23.026	2.469
10118.000	3084.004	49.694	-18.219	SHALSAND	0.382	198.096	0.147	0.202	12.637	0.517	1935.848	24.305	2.371
10119.000	3084.309	53.331	-19.142	SHALSAND	0.430	198.109	0.147	0.202	12.641	0.517	1935.089	26.163	2.371
10150.000	3093.758	46.232	-17.649	SHALSAND	0.339	198.501	0.148	0.202	12.767	0.523	1911.649	22.258	2.412
10151.000	3094.062	43.260	-14.958	SHALSAND	0.303	198.514	0.148	0.202	12.772	0.523	1910.897	20.087	2.426
10155.000	3095.282	47.905	-15.882	SHALSAND	0.360	198.564	0.148	0.202	12.788	0.524	1907.885	26.483	2.482
10156.000	3095.586	34.359	-17.482	SAND	0.204	198.577	0.148	0.202	12.792	0.524	1907.132	25.330	2.451
10157.000	3095.891	53.035	-17.727	SHALSAND	0.426	198.590	0.149	0.202	12.796	0.525	1906.384	29.048	2.516
10177.000	3101.987	50.600	-10.489	SHALSAND	0.394	198.843	0.149	0.203	12.878	0.529	1891.379	25.714	2.398
10178.000	3102.292	24.611	-10.734	SAND	0.112	198.856	0.149	0.203	12.883	0.529	1890.633	29.754	2.346
10179.000	3102.597	25.968	-11.600	SAND	0.124	198.868	0.149	0.203	12.887	0.529	1889.883	28.856	2.371
10180.000	3102.902	29.158	-11.846	SAND	0.153	198.881	0.149	0.203	12.891	0.529	1889.135	28.663	2.367
10396.000	3168.739	54.219	-6.917	SHALSAND	0.442	201.615	0.157	0.204	13.805	0.577	1732.082	13.096	2.500
10397.000	3169.044	50.176	-9.389	SHALSAND	0.388	201.628	0.157	0.205	13.810	0.578	1731.377	14.807	2.447
10398.000	3169.349	57.132	-8.020	SHALSAND	0.481	201.641	0.157	0.205	13.814	0.578	1730.671	14.870	2.459
10399.000	3169.654	56.287	-8.289	SHALSAND	0.470	201.653	0.157	0.205	13.818	0.578	1729.965	14.997	2.496
10429.000	3178.798	43.677	-9.925	SHALSAND	0.308	202.033	0.169	0.205	13.949	0.585	1708.883	15.314	2.463
10430.000	3179.103	45.967	-8.330	SHALSAND	0.336	202.046	0.169	0.205	13.953	0.585	1708.184	16.330	2.447
10431.000	3179.407	44.420	-10.858	SHALSAND	0.317	202.059	0.169	0.205	13.958	0.586	1707.483	15.441	2.439
10432.000	3179.712	52.261	-9.433	SHALSAND	0.416	202.071	0.170	0.205	13.962	0.586	1706.786	17.857	2.475
10433.000	3180.017	52.589	-9.420	SHALSAND	0.420	202.084	0.170	0.205	13.967	0.586	1706.084	17.475	2.490
10436.000	3180.931	52.180	-9.662	SHALSAND	0.415	202.122	0.171	0.205	13.980	0.587	1703.990	16.966	2.449
10437.000	3181.236	46.180	-10.270	SHALSAND	0.338	202.135	0.172	0.205	13.984	0.587	1703.289	14.236	2.463
10438.000	3181.541	45.597	-9.128	SHALSAND	0.331	202.147	0.172	0.205	13.988	0.587	1702.594	16.013	2.482
10439.000	3181.846	47.639	-10.244	SHALSAND	0.356	202.160	0.173	0.205	13.993	0.588	1701.894	15.124	2.455
10440.000	3182.151	28.497	-8.932	SAND	0.146	202.173	0.173	0.205	13.997	0.588	1701.198	13.540	2.451
10441.000	3182.456	26.347	-9.314	SAND	0.127	202.185	0.173	0.205	14.002	0.588	1700.499	12.717	2.400
10442.000	3182.760	26.431	-10.204	SAND	0.128	202.198	0.174	0.205	14.006	0.588	1699.803	12.907	2.404
10443.000	3183.065	34.852	-7.481	SAND	0.209	202.211	0.174	0.205	14.010	0.589	1699.104	13.413	2.430
10444.000	3183.370	32.322	-9.500	SAND	0.183	202.223	0.175	0.205	14.015	0.589	1698.407	12.338	2.420
10445.000	3183.675	38.797	-6.099	SHALSAND	0.252	202.236	0.175	0.205	14.019	0.589	1697.711	14.490	2.408
10446.000	3183.979	43.248	-7.893	SHALSAND	0.303	202.249	0.175	0.205	14.023	0.589	1697.013	27.124	2.324
10463.000	3189.161	57.985	-2.042	SHALSAND	0.493	202.464	0.182	0.205	14.098	0.593	1685.201	20.534	2.344
10464.000	3189.466	50.471	-3.241	SHALSAND	0.392	202.476	0.183	0.205	14.103	0.594	1684.509	13.540	2.482

10488.000	3196.781	58.362	-15.684	SHALSAND	0.498	202.780	0.192	0.205	14.209	0.600	1667.933	16.140	2.479
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
10489.000	3197.086	38.649	-15.866	SHALSAND	0.250	202.793	0.193	0.205	14.213	0.600	1667.247	15.061	2.465
10490.000	3197.391	38.337	-15.032	SAND	0.247	202.806	0.193	0.205	14.217	0.600	1666.558	17.857	2.457
10544.000	3213.850	38.786	-13.063	SHALSAND	0.252	203.489	0.215	0.206	14.458	0.614	1629.699	18.685	2.455
10545.000	3214.155	37.217	-12.680	SAND	0.234	203.502	0.215	0.206	14.463	0.614	1629.022	18.302	2.459
10546.000	3214.460	45.306	-11.394	SHALSAND	0.328	203.515	0.215	0.206	14.467	0.614	1628.346	19.386	2.465
10547.000	3214.765	38.628	-10.786	SAND	0.250	203.527	0.216	0.206	14.472	0.614	1627.669	19.960	2.434
10548.000	3215.070	39.834	-13.396	SHALSAND	0.263	203.540	0.216	0.206	14.476	0.615	1626.993	21.875	2.445
10549.000	3215.374	43.560	-12.110	SHALSAND	0.307	203.553	0.216	0.206	14.481	0.615	1626.317	18.876	2.459
10584.000	3226.042	57.350	-11.706	SHALSAND	0.484	203.996	0.230	0.206	14.638	0.624	1602.769	23.282	2.482
10585.000	3226.347	29.279	-12.001	SAND	0.154	204.008	0.231	0.206	14.643	0.624	1602.102	20.917	2.438
10586.000	3226.652	26.938	-12.974	SAND	0.132	204.021	0.231	0.206	14.647	0.624	1601.430	21.811	2.455
10587.000	3226.957	39.934	-11.688	SHALSAND	0.265	204.034	0.232	0.206	14.652	0.625	1600.761	22.834	2.508
10610.000	3233.967	57.066	-16.045	SHALSAND	0.480	204.325	0.241	0.207	14.756	0.631	1585.434	21.236	2.564
12629.000	3849.366	42.702	-8.902	SHALSAND	0.297	229.886	0.276	0.248	25.915	1.593	627.813	52.093	2.551
12641.000	3853.024	42.433	-7.514	SHALSAND	0.293	230.038	0.276	0.248	25.993	1.602	624.149	34.179	2.475
12642.000	3853.329	41.266	-9.133	SHALSAND	0.280	230.050	0.276	0.248	26.000	1.603	623.843	32.833	2.432
12643.000	3853.633	39.995	-7.873	SHALSAND	0.265	230.063	0.276	0.248	26.007	1.604	623.541	34.813	2.395
12644.000	3853.938	39.780	-9.168	SHALSAND	0.263	230.076	0.276	0.248	26.013	1.605	623.234	33.730	2.355
12645.000	3854.243	42.184	-8.585	SHALSAND	0.290	230.088	0.276	0.248	26.020	1.605	622.927	34.115	2.410
12646.000	3854.548	42.375	-9.541	SHALSAND	0.293	230.101	0.276	0.248	26.026	1.606	622.626	34.115	2.436
12664.000	3860.034	54.473	-6.972	SHALSAND	0.445	230.329	0.276	0.249	26.144	1.620	617.181	31.550	2.553
12665.000	3860.339	49.789	-4.420	SHALSAND	0.384	230.341	0.276	0.249	26.150	1.621	616.877	32.256	2.531
12666.000	3860.644	39.064	-4.868	SHALSAND	0.255	230.354	0.276	0.249	26.157	1.622	616.578	32.256	2.502
12667.000	3860.948	42.907	-4.624	SHALSAND	0.299	230.367	0.276	0.249	26.163	1.623	616.275	30.459	2.492
12668.000	3861.253	41.564	-1.846	SHALSAND	0.283	230.379	0.276	0.249	26.170	1.623	615.977	33.538	2.451
12669.000	3861.558	30.674	0.010	SAND	0.167	230.392	0.276	0.249	26.176	1.624	615.674	30.652	2.461
12670.000	3861.863	27.747	-3.162	SAND	0.140	230.405	0.276	0.249	26.183	1.625	615.376	31.229	2.463
12671.000	3862.168	34.601	-3.804	SAND	0.207	230.417	0.276	0.249	26.189	1.626	615.073	37.175	2.383
12677.000	3863.997	47.988	-9.648	SHALSAND	0.361	230.493	0.276	0.249	26.229	1.631	613.273	30.203	2.469
12684.000	3866.130	48.141	-9.747	SHALSAND	0.363	230.582	0.276	0.250	26.275	1.636	611.177	27.765	2.486
12685.000	3866.435	54.229	-12.881	SHALSAND	0.442	230.595	0.276	0.250	26.281	1.637	610.881	29.561	2.488
12696.000	3869.788	57.950	-13.375	SHALSAND	0.493	230.734	0.275	0.250	26.353	1.646	607.604	34.179	2.576
12697.000	3870.093	43.084	-12.485	SHALSAND	0.301	230.747	0.275	0.250	26.360	1.647	607.309	30.395	2.523
12698.000	3870.397	35.638	-13.403	SAND	0.218	230.759	0.275	0.250	26.367	1.647	607.010	27.894	2.430
12699.000	3870.702	58.477	-14.546	SHALSAND	0.500	230.772	0.275	0.250	26.373	1.648	606.716	29.369	2.449
12709.000	3873.750	49.724	-16.438	SHALSAND	0.383	230.899	0.275	0.250	26.439	1.656	603.757	25.843	2.537
12733.000	3881.066	46.168	-15.421	SHALSAND	0.338	231.202	0.275	0.251	26.597	1.676	596.705	30.203	2.541
12734.000	3881.370	57.689	-15.323	SHALSAND	0.489	231.215	0.275	0.251	26.604	1.677	596.416	33.153	2.523
12735.000	3881.675	53.399	-13.431	SHALSAND	0.431	231.228	0.275	0.251	26.611	1.678	596.122	36.042	2.533

313485

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
12736.000	3881.980	35.615	-15.266	SAND	0.217	231.240	0.275	0.251	26.617	1.678	595.833	33.089	2.514
12737.000	3882.285	47.164	-17.567	SHALSAND	0.350	231.253	0.275	0.251	26.624	1.679	595.538	36.825	2.512
12749.000	3885.942	53.785	-17.722	SHALSAND	0.436	231.405	0.275	0.252	26.703	1.689	592.050	40.566	2.346
12750.000	3886.247	46.729	-17.680	SHALSAND	0.345	231.418	0.275	0.252	26.710	1.690	591.758	33.666	2.385
12751.000	3886.552	52.228	-16.494	SHALSAND	0.415	231.430	0.275	0.252	26.716	1.691	591.471	36.433	2.434
12755.000	3887.771	42.073	-16.847	SHALSAND	0.289	231.481	0.275	0.252	26.743	1.694	590.313	34.307	2.428
12756.000	3888.076	23.619	-17.722	SAND	0.104	231.494	0.275	0.252	26.750	1.695	590.022	30.139	2.449
12757.000	3888.381	15.764	-17.398	SAND	0.046	231.506	0.275	0.252	26.756	1.696	589.736	25.522	2.436
12758.000	3888.686	20.563	-16.127	SAND	0.079	231.519	0.275	0.252	26.763	1.697	589.445	28.086	2.422
12759.000	3888.990	30.353	-18.287	SAND	0.164	231.532	0.275	0.252	26.770	1.697	589.158	37.087	2.459
12760.000	3889.295	41.797	-18.484	SHALSAND	0.286	231.544	0.274	0.252	26.776	1.698	588.867	42.471	2.488
12761.000	3889.600	43.849	-16.127	SHALSAND	0.310	231.557	0.274	0.252	26.783	1.699	588.582	36.303	2.512
12762.000	3889.905	39.364	-18.527	SHALSAND	0.258	231.570	0.274	0.252	26.789	1.700	588.291	34.749	2.492
12763.000	3890.210	34.642	-18.710	SAND	0.207	231.582	0.274	0.252	26.796	1.701	588.005	34.492	2.477
12764.000	3890.515	41.743	-18.626	SHALSAND	0.285	231.595	0.274	0.252	26.803	1.702	587.714	34.307	2.494
12765.000	3890.819	44.604	-18.132	SHALSAND	0.319	231.608	0.274	0.252	26.809	1.702	587.429	35.458	2.520
12766.000	3891.124	38.862	-18.372	SHALSAND	0.253	231.620	0.274	0.252	26.816	1.703	587.139	32.320	2.543
12767.000	3891.429	22.923	-18.174	SAND	0.098	231.633	0.274	0.252	26.823	1.704	586.854	33.282	2.496
12768.000	3891.734	16.591	-17.454	SAND	0.051	231.645	0.274	0.252	26.829	1.705	586.564	35.977	2.428

Data Listing - Section 2 of 2

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5450.000	30.038	30.038	0.300	0.134	1.104	1.879	100.000	100.000	100.000	17.324	0.090
5458.000	31.282	28.385	0.298	0.156	0.627	1.434	100.000	100.000	100.000	16.138	0.049
5459.000	30.003	30.003	0.300	0.154	0.543	1.333	100.000	100.000	100.000	17.468	0.082
5462.000	27.197	27.197	0.272	0.156	0.618	1.459	100.000	100.000	100.000	11.459	0.204
5469.000	29.930	29.930	0.299	0.152	0.455	0.983	100.000	100.000	100.000	18.705	0.060
5470.000	31.310	31.310	0.313	0.148	0.484	1.052	100.000	100.000	100.000	21.947	0.097
5471.000	30.534	30.534	0.305	0.148	0.521	1.331	100.000	100.000	100.000	22.155	0.113
5473.000	29.190	29.190	0.292	0.158	0.590	1.455	100.000	100.000	100.000	17.799	0.141
5482.000	31.769	31.769	0.318	0.155	0.559	1.413	100.000	100.000	100.000	18.832	0.174
5483.000	31.927	31.927	0.319	0.153	0.570	1.411	100.000	100.000	100.000	19.445	0.178
5484.000	30.589	30.589	0.306	0.160	0.593	1.496	100.000	100.000	100.000	18.409	0.103
5504.000	31.004	31.004	0.310	0.160	0.826	1.784	100.000	100.000	100.000	19.968	0.172
5505.000	32.939	32.939	0.329	0.139	0.828	1.808	100.000	100.000	100.000	22.126	0.264
5506.000	29.381	29.381	0.294	0.133	0.812	1.887	100.000	100.000	100.000	22.173	0.215
5507.000	29.407	29.407	0.294	0.140	0.804	1.659	100.000	100.000	100.000	21.998	0.151
5508.000	27.994	27.994	0.280	0.161	0.797	1.596	100.000	100.000	100.000	19.455	0.109

5515.000	28.992	28.992	0.290	0.157	0.711	1.638	100.000	100.000	100.000	15.435	0.111
5516.000	28.422	28.422	0.284	0.152	0.738	1.660	100.000	100.000	100.000	15.192	0.118
5530.000	32.721	32.721	0.327	0.155	0.512	1.329	100.000	100.000	100.000	20.935	0.085
5531.000	31.494	31.494	0.315	0.143	0.520	1.263	100.000	100.000	100.000	23.383	0.050
5532.000	32.160	32.160	0.322	0.158	0.551	1.284	100.000	100.000	100.000	24.423	0.055
5534.000	30.503	30.503	0.305	0.148	0.617	1.385	100.000	100.000	100.000	23.777	0.112
5535.000	30.580	30.580	0.306	0.142	0.621	1.290	100.000	100.000	100.000	24.056	0.087
5537.000	31.621	31.621	0.316	0.158	0.559	1.294	100.000	100.000	100.000	26.647	0.061
5538.000	31.928	31.928	0.319	0.149	0.543	1.370	100.000	100.000	100.000	27.573	0.070
5539.000	31.801	31.801	0.318	0.154	0.556	1.247	100.000	100.000	100.000	27.724	0.059
5540.000	31.725	31.725	0.317	0.149	0.599	1.324	100.000	100.000	100.000	27.117	0.090
5541.000	30.775	30.775	0.308	0.153	0.671	1.592	100.000	100.000	100.000	23.806	0.112
5542.000	28.973	28.973	0.290	0.158	0.773	1.678	100.000	100.000	100.000	19.393	0.131
5580.000	30.139	30.139	0.301	0.149	1.068	1.762	100.000	100.000	100.000	16.536	0.109
5581.000	28.545	28.545	0.285	0.149	1.037	1.867	100.000	100.000	100.000	17.119	0.122
5585.000	31.501	31.501	0.315	0.156	1.034	1.903	100.000	100.000	100.000	17.385	0.212
5587.000	30.673	30.673	0.307	0.152	0.953	2.117	100.000	100.000	100.000	19.835	0.214
5588.000	30.195	30.195	0.302	0.155	0.918	2.036	100.000	100.000	100.000	20.856	0.260
5590.000	33.230	33.230	0.332	0.143	0.821	1.765	100.000	100.000	100.000	24.199	0.160
5591.000	32.649	32.649	0.326	0.133	0.807	1.751	100.000	100.000	100.000	25.044	0.163

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5592.000	32.393	32.393	0.324	0.143	0.806	1.796	100.000	100.000	100.000	25.426	0.153
5593.000	29.659	29.659	0.297	0.141	0.816	1.953	100.000	100.000	100.000	26.015	0.115
5594.000	27.854	27.854	0.279	0.158	0.832	2.003	100.000	100.000	100.000	25.111	0.130
5595.000	28.967	28.967	0.290	0.152	0.857	1.882	100.000	100.000	100.000	24.485	0.175
5596.000	30.743	30.743	0.307	0.138	0.873	1.730	100.000	100.000	100.000	24.180	0.188
5597.000	30.154	30.154	0.302	0.155	0.892	1.879	100.000	100.000	100.000	23.738	0.216
5598.000	28.781	28.781	0.288	0.147	0.925	2.086	100.000	100.000	100.000	23.470	0.228
5599.000	27.721	27.721	0.277	0.150	0.965	2.188	100.000	100.000	100.000	22.462	0.164
5600.000	28.951	28.951	0.290	0.151	0.998	2.267	100.000	100.000	100.000	21.095	0.146
5601.000	29.475	29.475	0.295	0.159	1.030	2.188	100.000	100.000	100.000	19.862	0.165
5604.000	28.498	28.498	0.285	0.148	1.047	2.327	100.000	100.000	100.000	19.295	0.203
5605.000	26.828	26.828	0.268	0.128	0.985	2.304	100.000	100.000	100.000	20.683	0.132
5606.000	26.239	26.239	0.262	0.118	0.916	2.050	100.000	100.000	100.000	22.582	0.103
5607.000	25.840	25.840	0.258	0.113	0.848	1.893	100.000	100.000	100.000	24.118	0.089
5608.000	28.011	28.011	0.280	0.113	0.796	1.849	100.000	100.000	100.000	24.734	0.084
5609.000	30.649	30.649	0.306	0.117	0.774	1.772	100.000	100.000	100.000	23.862	0.159
5610.000	30.052	30.052	0.301	0.120	0.797	1.737	100.000	100.000	100.000	22.236	0.174
5611.000	29.880	29.880	0.299	0.146	0.857	2.079	100.000	100.000	100.000	19.876	0.189
5615.000	31.014	31.014	0.310	0.154	1.208	2.278	100.000	100.000	100.000	21.135	0.184
5616.000	31.288	31.288	0.313	0.131	1.301	2.301	100.000	100.000	100.000	24.561	0.146
5617.000	30.152	30.152	0.302	0.124	1.392	2.561	100.000	100.000	100.000	24.879	0.078
5618.000	33.637	33.637	0.336	0.129	1.531	2.789	100.000	100.000	100.000	24.365	0.054

5619.000	34.194	34.194	0.342	0.132	1.637	2.700	100.000	100.000	100.000	20.291	0.056
5633.000	32.796	32.796	0.328	0.132	1.373	2.860	100.000	100.000	100.000	21.928	0.091
5634.000	33.674	33.674	0.337	0.125	1.266	2.841	100.000	100.000	100.000	25.996	0.087
5635.000	34.196	34.196	0.342	0.130	1.210	2.793	100.000	100.000	100.000	28.238	0.118
5636.000	32.386	32.386	0.324	0.128	1.169	2.752	100.000	100.000	100.000	29.329	0.083
5637.000	32.491	32.491	0.325	0.127	1.128	2.688	100.000	100.000	100.000	28.862	0.054
5638.000	29.517	29.517	0.295	0.137	1.109	2.649	100.000	100.000	100.000	27.469	0.131
5639.000	30.708	30.708	0.307	0.132	1.103	2.617	100.000	100.000	100.000	27.002	0.157
5640.000	29.565	29.565	0.296	0.125	1.111	2.632	100.000	100.000	100.000	26.853	0.108
5641.000	30.258	30.258	0.303	0.125	1.139	2.648	100.000	100.000	100.000	26.572	0.105
5642.000	31.012	31.012	0.310	0.130	1.179	2.723	100.000	100.000	100.000	26.485	0.111
5643.000	30.383	30.383	0.304	0.135	1.233	2.790	100.000	100.000	100.000	26.220	0.112
5644.000	28.192	28.192	0.282	0.134	1.281	2.731	100.000	100.000	100.000	25.510	0.140
5645.000	27.433	27.433	0.274	0.150	1.322	2.703	100.000	100.000	100.000	25.077	0.134
5646.000	31.097	31.097	0.311	0.134	1.341	2.793	100.000	100.000	100.000	23.318	0.148
5647.000	30.500	30.500	0.305	0.141	1.330	2.702	100.000	100.000	100.000	20.399	0.162
5648.000	29.277	29.277	0.293	0.146	1.319	2.720	100.000	100.000	100.000	18.658	0.196
5651.000	34.054	34.054	0.341	0.129	1.432	3.350	100.000	100.000	100.000	21.390	0.069
5652.000	31.766	31.766	0.318	0.135	1.539	3.359	100.000	100.000	100.000	21.550	0.106
5653.000	30.468	30.468	0.305	0.149	1.620	3.316	100.000	100.000	100.000	21.264	0.103
5654.000	29.735	29.735	0.297	0.153	1.710	3.118	100.000	100.000	100.000	19.159	0.089
5666.000	26.943	26.943	0.269	0.144	1.783	2.509	100.000	100.000	100.000	16.629	0.061
5668.000	25.140	25.140	0.251	0.146	1.725	2.594	100.000	100.000	100.000	18.719	0.205

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5669.000	26.763	26.763	0.268	0.147	1.778	2.555	100.000	100.000	100.000	20.354	0.183
5670.000	26.640	26.640	0.266	0.146	1.775	2.600	100.000	100.000	100.000	19.633	0.179
5671.000	25.242	25.242	0.252	0.152	1.771	2.583	100.000	100.000	100.000	20.384	0.166
5672.000	25.084	25.084	0.251	0.158	1.768	2.540	100.000	100.000	100.000	19.917	0.152
5674.000	27.409	27.409	0.274	0.134	1.820	2.348	100.000	100.000	100.000	20.512	0.146
5675.000	26.919	26.919	0.269	0.134	1.874	2.019	100.000	100.000	100.000	20.680	0.253
5676.000	27.561	27.561	0.276	0.145	1.873	2.272	100.000	100.000	100.000	21.611	0.146
5677.000	26.321	26.321	0.263	0.153	1.869	2.276	100.000	100.000	100.000	22.442	0.146
5678.000	25.914	25.914	0.259	0.148	1.859	2.252	100.000	100.000	100.000	22.401	0.179
5679.000	27.622	27.622	0.276	0.146	1.815	2.175	100.000	100.000	100.000	23.186	0.148
5680.000	28.734	28.734	0.287	0.146	1.767	2.032	100.000	100.000	100.000	23.526	0.193
5681.000	29.911	29.911	0.299	0.152	1.762	2.000	97.095	100.000	96.598	24.171	0.190
5682.000	29.651	29.651	0.297	0.152	1.780	1.950	95.157	100.000	97.205	22.797	0.162
5683.000	32.451	32.451	0.325	0.146	1.817	2.024	92.191	100.000	79.203	20.589	0.206
5684.000	35.371	35.371	0.354	0.142	1.838	2.074	90.969	100.000	66.743	17.588	0.261
5726.000	30.176	30.176	0.302	0.138	1.578	2.489	100.000	100.000	100.000	13.385	0.204
5734.000	30.426	30.426	0.304	0.158	1.565	2.837	100.000	100.000	100.000	13.388	0.083
5745.000	28.973	28.973	0.290	0.133	1.344	3.148	100.000	100.000	100.000	16.950	0.131
5746.000	30.028	30.028	0.300	0.119	1.418	3.390	100.000	100.000	100.000	17.689	0.126
5747.000	27.595	25.544	0.266	0.124	1.508	3.163	100.000	100.000	100.000	15.711	0.039

5755.000	29.842	29.842	0.298	0.157	1.877	3.019	100.000	100.000	100.000	14.179	0.207
5756.000	30.656	30.656	0.307	0.128	1.765	3.212	100.000	100.000	100.000	15.866	0.194
5757.000	26.892	26.892	0.269	0.137	1.693	3.175	100.000	100.000	100.000	14.855	0.200
5777.000	28.225	28.225	0.282	0.136	1.507	2.314	100.000	100.000	100.000	11.644	0.468
5778.000	22.803	22.803	0.228	0.136	1.564	3.127	100.000	100.000	100.000	13.210	0.119
5779.000	22.225	22.225	0.222	0.157	1.647	2.900	100.000	100.000	100.000	12.393	0.181
5788.000	28.008	28.008	0.280	0.152	1.826	2.994	100.000	100.000	100.000	9.904	0.287
5802.000	24.960	24.960	0.250	0.152	1.457	2.980	100.000	100.000	100.000	13.830	0.209
5803.000	25.875	22.940	0.244	0.124	1.309	2.139	100.000	100.000	100.000	17.909	0.060
5804.000	23.244	23.244	0.232	0.124	1.188	2.129	100.000	100.000	100.000	20.128	0.089
5805.000	23.482	21.993	0.227	0.121	1.119	2.555	100.000	100.000	100.000	22.071	0.033
5806.000	22.747	23.887	0.233	0.118	1.098	2.621	100.000	100.000	100.000	22.781	0.001
5807.000	20.420	22.230	0.213	0.118	1.102	2.817	100.000	100.000	100.000	22.700	0.001
5808.000	22.563	21.520	0.220	0.126	1.103	2.523	100.000	100.000	100.000	22.750	0.024
5809.000	25.630	24.716	0.252	0.127	1.113	2.263	100.000	100.000	100.000	23.361	0.018
5810.000	24.341	24.361	0.244	0.120	1.144	2.095	100.000	100.000	100.000	22.210	0.001
5811.000	25.626	25.626	0.256	0.137	1.164	2.261	100.000	100.000	100.000	20.200	0.146
5812.000	27.671	27.671	0.277	0.140	1.175	2.356	100.000	100.000	100.000	17.872	0.184
5825.000	27.950	27.950	0.279	0.154	1.171	2.154	100.000	100.000	100.000	11.273	0.082
5834.000	25.191	25.191	0.252	0.138	1.210	2.429	100.000	100.000	100.000	14.846	0.122

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5835.000	25.200	22.703	0.240	0.127	1.208	2.371	100.000	100.000	100.000	16.248	0.052
5836.000	24.833	24.833	0.248	0.142	1.270	2.453	100.000	100.000	100.000	15.969	0.067
5880.000	27.311	27.311	0.273	0.114	0.944	1.952	100.000	100.000	100.000	16.844	0.073
5881.000	23.605	24.953	0.243	0.113	0.901	2.013	100.000	100.000	100.000	20.353	0.001
5882.000	22.440	23.887	0.232	0.113	0.912	2.097	100.000	100.000	100.000	22.690	0.001
5883.000	21.399	23.414	0.224	0.113	0.932	2.564	100.000	100.000	100.000	22.553	0.001
5884.000	21.215	23.769	0.225	0.118	0.972	3.172	100.000	100.000	100.000	20.163	0.001
5885.000	27.472	26.255	0.269	0.128	1.076	2.763	100.000	100.000	100.000	16.891	0.023
5896.000	29.023	29.023	0.290	0.149	1.076	2.475	100.000	100.000	100.000	18.835	0.112
5897.000	28.198	28.198	0.282	0.128	1.120	2.522	100.000	100.000	100.000	21.622	0.094
5898.000	24.742	24.742	0.247	0.138	1.357	2.526	100.000	100.000	100.000	22.638	0.130
5899.000	29.383	29.383	0.294	0.138	1.407	3.301	100.000	100.000	100.000	23.666	0.163
5900.000	26.955	26.955	0.270	0.134	1.496	3.701	100.000	100.000	100.000	21.796	0.145
5901.000	25.695	25.695	0.257	0.137	1.601	2.849	100.000	100.000	100.000	19.362	0.103
5902.000	25.139	25.139	0.251	0.141	1.465	2.712	100.000	100.000	100.000	15.921	0.139
5907.000	24.992	24.992	0.250	0.153	1.235	3.244	100.000	100.000	100.000	15.993	0.148
5908.000	27.019	27.019	0.270	0.145	1.148	2.501	100.000	100.000	100.000	18.396	0.151
5909.000	28.043	28.043	0.280	0.138	1.078	2.076	100.000	100.000	100.000	18.837	0.144
5910.000	27.808	27.808	0.278	0.135	1.030	2.066	100.000	100.000	100.000	17.222	0.098
5927.000	27.595	26.610	0.271	0.144	1.009	2.364	100.000	100.000	100.000	10.026	0.018

5937.000	27.020	27.020	0.270	0.155	1.136	2.271	100.000	100.000	100.000	8.031	0.094
5965.000	28.403	28.403	0.284	0.155	1.347	3.015	100.000	100.000	100.000	16.229	0.284
5966.000	34.007	34.007	0.340	0.155	1.270	1.729	100.000	100.000	100.000	18.222	0.186
5967.000	38.330	38.330	0.383	0.148	1.224	1.509	100.000	100.000	100.000	17.258	0.238
5990.000	28.403	28.403	0.284	0.152	1.373	2.621	100.000	100.000	100.000	18.154	0.138
5991.000	31.584	31.584	0.316	0.135	1.354	2.684	100.000	100.000	100.000	20.863	0.135
5992.000	32.443	32.443	0.324	0.141	1.317	2.722	100.000	100.000	100.000	21.873	0.224
5993.000	28.738	28.738	0.287	0.153	1.291	2.389	100.000	100.000	100.000	21.894	0.317
5994.000	22.923	22.923	0.229	0.154	1.276	2.103	100.000	100.000	100.000	20.962	0.257
5995.000	25.816	25.816	0.258	0.139	1.237	2.539	100.000	100.000	100.000	21.526	0.102
5996.000	26.811	26.811	0.268	0.134	1.210	2.812	100.000	100.000	100.000	21.461	0.158
5997.000	24.694	24.694	0.247	0.128	1.191	2.761	100.000	100.000	100.000	21.436	0.157
5998.000	23.728	21.638	0.227	0.124	1.163	2.741	100.000	100.000	100.000	21.928	0.046
5999.000	24.402	22.348	0.234	0.121	1.149	2.715	100.000	100.000	100.000	22.105	0.044
6000.000	22.747	22.112	0.224	0.118	1.164	2.765	100.000	100.000	100.000	22.121	0.014
6001.000	21.705	22.112	0.219	0.119	1.192	2.836	100.000	100.000	100.000	22.192	0.001
6002.000	23.912	23.295	0.236	0.122	1.215	2.775	100.000	100.000	100.000	22.246	0.013
6003.000	21.521	22.112	0.218	0.121	1.209	2.796	100.000	100.000	100.000	21.728	0.001
6004.000	21.165	20.915	0.210	0.117	1.189	2.890	100.000	100.000	100.000	21.227	0.006
6005.000	20.691	20.442	0.206	0.120	1.215	2.757	100.000	100.000	100.000	21.111	0.006
6006.000	20.297	19.507	0.199	0.130	1.202	2.621	100.000	100.000	100.000	20.961	0.020
6007.000	19.869	20.928	0.204	0.121	1.095	3.370	100.000	100.000	100.000	19.678	0.001
6008.000	24.361	24.111	0.242	0.119	1.132	1.629	100.000	100.000	100.000	18.157	0.005

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6009.000	24.955	22.585	0.238	0.151	1.219	0.998	100.000	100.000	100.000	14.691	0.050
6088.000	29.771	29.771	0.298	0.156	1.190	2.998	100.000	100.000	100.000	12.951	0.154
6092.000	26.721	26.721	0.267	0.152	1.240	2.978	100.000	100.000	100.000	14.234	0.372
6093.000	28.628	28.628	0.286	0.146	1.326	2.989	100.000	100.000	100.000	14.044	0.331
6094.000	27.480	27.480	0.275	0.151	1.408	2.432	100.000	100.000	100.000	12.263	0.359
6104.000	27.560	27.560	0.276	0.154	1.701	2.834	100.000	100.000	100.000	9.987	0.344
6108.000	26.310	26.310	0.263	0.151	0.947	0.928	100.000	100.000	100.000	13.671	0.398
6109.000	27.785	27.785	0.278	0.138	0.899	1.648	100.000	100.000	100.000	15.525	0.387
6110.000	23.545	23.545	0.235	0.122	0.921	2.439	100.000	100.000	100.000	17.497	0.227
6111.000	19.196	17.969	0.186	0.117	1.095	2.535	100.000	100.000	100.000	18.532	0.033
6112.000	20.691	20.442	0.206	0.124	1.226	3.285	100.000	100.000	100.000	19.467	0.006
6113.000	24.361	24.111	0.242	0.135	1.224	3.349	100.000	100.000	100.000	20.676	0.005
6114.000	20.138	20.138	0.201	0.151	1.259	3.002	100.000	100.000	100.000	19.576	0.261
6115.000	22.231	22.231	0.222	0.132	1.307	2.572	100.000	100.000	100.000	20.577	0.123
6116.000	26.674	26.610	0.266	0.120	1.359	2.992	100.000	100.000	100.000	20.937	0.001
6117.000	25.131	25.131	0.251	0.119	1.413	3.687	100.000	100.000	100.000	17.910	0.186
6118.000	23.516	23.516	0.235	0.125	1.415	4.121	100.000	100.000	100.000	15.161	0.160
6130.000	29.089	29.089	0.291	0.135	1.431	2.719	100.000	100.000	100.000	16.729	0.179
6131.000	32.432	32.432	0.324	0.125	1.443	2.545	100.000	100.000	100.000	18.590	0.336
6132.000	36.418	36.418	0.364	0.121	1.459	2.723	100.000	100.000	100.000	18.318	0.474
6133.000	35.906	35.906	0.359	0.123	1.489	2.747	100.000	100.000	100.000	17.373	0.473

6134.000	29.888	29.888	0.299	0.138	1.524	3.223	100.000	100.000	100.000	15.997	0.391
6137.000	29.665	29.665	0.297	0.153	1.552	2.748	100.000	100.000	100.000	12.047	0.314
6144.000	27.468	27.468	0.275	0.152	1.300	3.360	100.000	100.000	100.000	14.070	0.268
6145.000	27.706	27.706	0.277	0.136	1.198	2.802	100.000	100.000	100.000	15.606	0.334
6146.000	33.509	33.509	0.335	0.120	1.117	1.937	100.000	100.000	100.000	16.384	0.503
6147.000	33.269	33.269	0.333	0.129	1.102	1.892	100.000	100.000	100.000	16.944	0.609
6148.000	31.103	31.103	0.311	0.122	1.139	2.177	100.000	100.000	100.000	18.333	0.396
6149.000	36.822	36.822	0.368	0.122	1.248	2.081	100.000	100.000	100.000	18.090	0.464
6150.000	32.783	32.783	0.328	0.122	1.382	2.270	100.000	100.000	100.000	17.122	0.369
6151.000	29.282	29.282	0.293	0.124	1.494	2.409	100.000	100.000	100.000	15.847	0.204
6167.000	29.619	29.619	0.296	0.153	1.822	3.422	100.000	100.000	100.000	9.892	0.329
6168.000	25.331	25.331	0.253	0.140	1.648	3.329	100.000	100.000	100.000	8.991	0.361
6174.000	39.939	39.939	0.399	0.114	1.403	2.528	88.273	100.000	71.308	12.189	0.517
6175.000	29.811	29.811	0.298	0.120	1.434	2.904	91.476	100.000	96.905	13.880	0.381
6176.000	32.639	32.639	0.326	0.119	1.408	2.345	90.988	100.000	88.148	14.870	0.377
6177.000	34.149	34.149	0.341	0.118	1.368	2.197	92.208	100.000	85.007	13.798	0.623
6178.000	29.877	29.877	0.299	0.124	1.370	2.105	97.713	100.000	100.000	11.651	0.819
6179.000	31.408	31.408	0.314	0.121	1.383	2.329	99.349	100.000	100.000	12.539	0.639
6180.000	27.198	27.198	0.272	0.125	1.406	3.167	100.000	100.000	100.000	13.433	0.531
6181.000	30.691	30.691	0.307	0.130	1.468	3.158	100.000	100.000	100.000	15.255	0.515

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6182.000	31.379	31.379	0.314	0.134	1.505	3.297	99.722	100.000	100.000	17.860	0.371
6183.000	29.098	29.098	0.291	0.137	1.471	3.415	98.076	100.000	100.000	18.925	0.305
6184.000	31.924	31.924	0.319	0.135	1.438	3.477	94.209	100.000	94.331	19.274	0.337
6185.000	37.393	37.393	0.374	0.123	1.424	2.989	90.052	100.000	75.168	18.916	0.453
6186.000	34.733	34.733	0.347	0.117	1.440	2.821	89.325	100.000	81.156	17.863	0.507
6187.000	28.868	28.868	0.289	0.121	1.482	3.157	91.905	100.000	98.977	16.975	0.513
6188.000	29.300	29.300	0.293	0.126	1.544	3.459	92.516	100.000	96.997	16.296	0.464
6189.000	34.323	34.323	0.343	0.134	1.608	3.567	92.349	100.000	77.911	15.642	0.439
6190.000	30.800	30.800	0.308	0.143	1.661	3.443	95.671	100.000	92.371	13.847	0.386
6198.000	27.287	27.287	0.273	0.135	1.541	3.455	100.000	100.000	100.000	14.703	0.203
6199.000	23.715	23.715	0.237	0.141	1.500	3.217	100.000	100.000	100.000	15.792	0.133
6227.000	26.425	26.425	0.264	0.155	1.376	3.902	100.000	100.000	100.000	17.582	0.172
6228.000	27.331	27.331	0.273	0.132	1.123	2.895	100.000	100.000	100.000	20.436	0.169
6229.000	27.694	27.694	0.277	0.128	0.913	2.442	100.000	100.000	100.000	22.661	0.112
6230.000	26.862	26.862	0.269	0.126	0.835	2.183	100.000	100.000	100.000	24.286	0.080
6231.000	27.042	27.042	0.270	0.129	0.802	2.195	100.000	100.000	100.000	24.482	0.077
6232.000	26.594	26.594	0.266	0.131	0.787	2.198	100.000	100.000	100.000	24.323	0.088
6233.000	27.836	27.836	0.278	0.127	0.828	2.042	100.000	100.000	100.000	24.161	0.095
6234.000	27.073	27.073	0.271	0.132	0.861	2.127	100.000	100.000	100.000	23.741	0.140
6235.000	26.326	26.326	0.263	0.134	0.887	2.518	100.000	100.000	100.000	23.529	0.156
6236.000	25.981	25.981	0.260	0.139	0.906	2.717	100.000	100.000	100.000	23.847	0.131
6237.000	28.148	25.308	0.267	0.136	0.906	2.494	100.000	100.000	100.000	24.544	0.053
6238.000	27.902	25.781	0.268	0.135	0.872	2.516	100.000	100.000	100.000	25.077	0.040
6239.000	27.912	27.912	0.279	0.132	0.846	2.270	100.000	100.000	100.000	25.526	0.068
6240.000	25.998	25.308	0.257	0.127	0.845	2.437	100.000	100.000	100.000	24.115	0.013

6241.000	25.937	25.781	0.259	0.126	0.911	2.652	100.000	100.000	100.000	22.055	0.003
6242.000	25.875	26.373	0.261	0.135	0.919	2.268	100.000	100.000	100.000	20.242	0.001
6245.000	30.759	30.759	0.308	0.152	0.667	0.941	100.000	100.000	100.000	18.718	0.293
6246.000	30.123	30.123	0.301	0.130	0.591	1.639	100.000	100.000	100.000	20.528	0.215
6247.000	27.906	27.906	0.279	0.122	0.663	2.341	100.000	100.000	100.000	23.232	0.055
6248.000	26.412	26.412	0.264	0.123	0.802	2.318	100.000	100.000	100.000	24.551	0.087
6249.000	26.827	26.827	0.268	0.125	0.842	2.384	100.000	100.000	100.000	24.747	0.070
6250.000	28.277	28.277	0.283	0.131	0.865	2.362	100.000	100.000	100.000	24.685	0.072
6251.000	26.854	26.854	0.269	0.132	0.952	2.433	100.000	100.000	100.000	23.844	0.124
6252.000	25.856	25.856	0.259	0.130	1.038	2.835	100.000	100.000	100.000	22.013	0.122
6253.000	25.226	25.226	0.252	0.135	1.122	2.937	100.000	100.000	100.000	19.377	0.133
6254.000	25.842	25.842	0.258	0.133	1.127	2.826	100.000	100.000	100.000	16.055	0.094
6259.000	28.965	28.965	0.290	0.148	0.644	2.167	100.000	100.000	100.000	17.345	0.061
6260.000	26.294	26.294	0.263	0.133	0.648	2.361	100.000	100.000	100.000	20.310	0.092
6261.000	24.932	24.932	0.249	0.127	0.697	2.691	100.000	100.000	100.000	22.376	0.085
6262.000	25.636	25.636	0.256	0.126	0.765	2.763	100.000	100.000	100.000	21.991	0.105
6263.000	28.493	28.493	0.285	0.127	0.571	2.537	100.000	100.000	100.000	19.580	0.137
6264.000	30.149	30.149	0.301	0.126	0.355	2.683	100.000	100.000	100.000	16.101	0.184
6275.000	27.489	27.489	0.275	0.144	2.187	3.818	100.000	100.000	100.000	10.316	0.432
6276.000	21.246	21.246	0.212	0.134	2.064	5.009	100.000	100.000	100.000	11.553	0.773

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6277.000	24.995	24.995	0.250	0.145	1.921	4.636	100.000	100.000	100.000	15.707	0.347
6278.000	26.697	26.697	0.267	0.140	1.709	4.111	100.000	100.000	100.000	19.112	0.172
6279.000	28.326	28.326	0.283	0.136	1.545	3.766	100.000	100.000	100.000	20.816	0.165
6280.000	27.160	27.160	0.272	0.136	1.385	3.839	100.000	100.000	100.000	22.258	0.190
6281.000	27.092	27.092	0.271	0.136	1.242	4.115	100.000	100.000	100.000	22.853	0.175
6282.000	28.741	28.741	0.287	0.135	1.229	3.264	100.000	100.000	100.000	22.010	0.148
6283.000	28.421	28.421	0.284	0.137	1.289	3.297	100.000	100.000	100.000	20.344	0.172
6284.000	26.389	26.389	0.264	0.146	1.361	4.254	100.000	100.000	100.000	19.148	0.162
6287.000	28.071	28.071	0.281	0.134	1.048	2.650	100.000	100.000	100.000	20.324	0.082
6288.000	26.978	26.978	0.270	0.128	0.898	2.793	100.000	100.000	100.000	19.586	0.071
6289.000	25.349	25.349	0.253	0.134	0.828	3.177	100.000	100.000	100.000	18.249	0.137
6290.000	27.018	27.018	0.270	0.130	0.791	2.654	100.000	100.000	100.000	17.733	0.090
6293.000	26.374	26.374	0.264	0.129	0.758	2.670	100.000	100.000	100.000	15.606	0.130
6294.000	25.654	25.654	0.257	0.130	0.768	2.670	100.000	100.000	100.000	17.338	0.143
6295.000	29.008	27.675	0.283	0.127	0.752	2.427	100.000	100.000	100.000	19.932	0.024
6297.000	29.254	30.042	0.296	0.125	0.665	2.275	100.000	100.000	100.000	23.748	0.001
6298.000	28.665	28.665	0.287	0.125	0.640	2.204	100.000	100.000	100.000	25.109	0.063
6299.000	30.860	30.860	0.309	0.123	0.625	2.137	100.000	100.000	100.000	26.034	0.050
6300.000	30.053	28.740	0.294	0.123	0.620	2.144	100.000	100.000	100.000	28.142	0.022
6301.000	28.378	28.378	0.284	0.124	0.620	2.188	100.000	100.000	100.000	27.401	0.092
6302.000	29.097	29.097	0.291	0.125	0.637	2.174	100.000	100.000	100.000	25.442	0.081
6303.000	31.896	29.806	0.309	0.123	0.667	2.020	100.000	100.000	100.000	22.947	0.034
6304.000	30.253	30.253	0.303	0.124	0.711	2.129	100.000	100.000	100.000	18.217	0.097
6316.000	14.648	14.648	0.146	0.147	3.567	4.765	100.000	100.000	100.000	1.085	2.319

6317.000	16.807	16.807	0.168	0.147	3.323	5.823	100.000	100.000	100.000	2.229	0.938
6324.000	25.231	25.231	0.252	0.153	1.944	4.339	100.000	100.000	100.000	13.956	0.142
6325.000	22.849	22.849	0.228	0.154	1.957	4.771	100.000	100.000	100.000	15.210	0.157
6328.000	29.008	26.255	0.276	0.139	1.248	3.062	100.000	100.000	100.000	20.859	0.050
6329.000	27.946	27.946	0.279	0.134	1.069	2.277	100.000	100.000	100.000	22.413	0.133
6330.000	28.756	28.756	0.288	0.132	1.041	2.255	100.000	100.000	100.000	24.234	0.120
6331.000	30.764	30.764	0.308	0.128	1.033	2.309	100.000	100.000	100.000	25.351	0.093
6332.000	29.021	29.021	0.290	0.122	1.090	2.152	100.000	100.000	100.000	24.548	0.108
6333.000	28.020	28.020	0.280	0.123	1.305	2.377	100.000	100.000	100.000	23.389	0.215
6334.000	27.500	27.500	0.275	0.128	1.696	3.342	100.000	100.000	100.000	20.738	0.304
6335.000	26.292	26.292	0.263	0.133	1.074	3.755	100.000	100.000	100.000	18.717	0.087
6336.000	26.575	26.575	0.266	0.137	0.458	3.455	100.000	100.000	100.000	15.429	0.110
6340.000	25.365	25.365	0.254	0.141	0.395	1.983	100.000	100.000	100.000	12.467	0.170
6342.000	30.202	30.202	0.302	0.133	0.906	1.709	100.000	100.000	100.000	20.362	0.060
6343.000	27.921	27.921	0.279	0.133	0.807	1.932	100.000	100.000	100.000	23.402	0.085
6344.000	28.935	28.935	0.289	0.137	0.759	2.176	100.000	100.000	100.000	24.797	0.117
6345.000	28.865	28.865	0.289	0.133	0.818	2.028	100.000	100.000	100.000	27.198	0.099
6346.000	29.008	30.516	0.298	0.124	0.858	2.335	100.000	100.000	100.000	27.977	0.001

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6347.000	29.008	30.161	0.296	0.129	0.850	2.307	100.000	100.000	100.000	28.161	0.001
6348.000	27.766	27.766	0.278	0.139	0.860	2.466	100.000	100.000	100.000	27.420	0.076
6349.000	29.108	29.108	0.291	0.137	0.872	2.633	100.000	100.000	100.000	25.879	0.102
6350.000	29.807	28.622	0.292	0.127	1.010	2.083	100.000	100.000	100.000	24.845	0.020
6351.000	27.779	27.202	0.275	0.133	1.214	2.533	100.000	100.000	100.000	22.771	0.011
6353.000	25.252	25.252	0.253	0.152	1.597	5.144	100.000	100.000	100.000	20.079	0.251
6354.000	27.265	27.265	0.273	0.146	1.611	4.204	100.000	100.000	100.000	21.175	0.219
6355.000	27.748	27.748	0.277	0.147	1.245	3.881	100.000	100.000	100.000	22.215	0.216
6356.000	32.003	32.003	0.320	0.133	1.045	2.798	100.000	100.000	100.000	24.915	0.161
6357.000	31.121	31.121	0.311	0.122	0.876	2.085	100.000	100.000	100.000	25.931	0.084
6358.000	29.119	29.119	0.291	0.121	0.881	2.179	100.000	100.000	100.000	25.871	0.066
6359.000	27.979	27.979	0.280	0.126	1.096	3.088	100.000	100.000	100.000	25.055	0.138
6360.000	29.455	29.455	0.295	0.132	1.639	5.977	100.000	100.000	100.000	23.394	0.189
6361.000	30.138	30.138	0.301	0.137	2.332	7.058	100.000	100.000	100.000	20.633	0.196
6362.000	28.684	28.684	0.287	0.151	2.283	7.087	100.000	100.000	100.000	16.731	0.250
6373.000	25.637	25.637	0.256	0.133	2.389	4.406	94.414	100.000	89.215	12.013	0.401
6374.000	25.858	25.858	0.259	0.129	2.099	3.855	93.264	100.000	94.735	14.324	0.410
6375.000	30.201	30.201	0.302	0.125	1.849	3.816	91.579	100.000	83.376	16.541	0.409
6376.000	30.796	30.796	0.308	0.122	1.671	3.968	91.940	100.000	86.087	17.595	0.420
6377.000	29.574	29.574	0.296	0.121	1.655	3.709	94.228	100.000	90.451	18.022	0.368
6378.000	25.474	25.474	0.255	0.121	1.714	4.447	97.607	100.000	100.000	18.109	0.271
6379.000	26.007	26.007	0.260	0.122	1.837	4.979	98.809	100.000	98.967	16.530	0.309
6380.000	25.920	25.920	0.259	0.122	2.093	4.797	99.779	100.000	92.165	14.496	0.316
6381.000	23.270	23.270	0.233	0.123	2.340	5.383	100.000	100.000	100.000	11.416	0.289
6385.000	28.686	28.686	0.287	0.124	2.519	5.084	100.000	100.000	100.000	8.172	0.357
6386.000	27.858	27.858	0.279	0.124	2.007	3.164	100.000	100.000	100.000	7.956	0.478

6389.000	27.838	27.838	0.278	0.126	2.014	2.406	100.000	100.000	100.000	2.845	0.814
6390.000	17.886	17.886	0.179	0.132	2.471	4.374	100.000	100.000	100.000	1.846	1.339
6393.000	20.744	20.744	0.207	0.134	3.869	6.121	100.000	100.000	100.000	6.337	0.419
6394.000	24.077	24.077	0.241	0.139	3.599	5.678	100.000	100.000	100.000	7.589	0.470
6397.000	25.777	25.777	0.258	0.127	3.080	4.922	100.000	100.000	100.000	9.171	0.533
6398.000	21.651	21.651	0.217	0.123	2.884	5.739	100.000	100.000	100.000	10.552	0.258
6400.000	18.161	18.161	0.182	0.121	2.543	7.701	100.000	100.000	100.000	14.593	0.232
6401.000	24.121	24.121	0.241	0.120	2.367	5.439	100.000	100.000	100.000	18.000	0.162
6402.000	26.213	26.213	0.262	0.119	2.185	4.167	100.000	100.000	100.000	20.262	0.111
6403.000	25.465	25.465	0.255	0.117	2.019	4.334	100.000	100.000	100.000	22.517	0.062
6404.000	23.973	24.597	0.243	0.116	1.788	4.226	100.000	100.000	100.000	23.242	0.001
6405.000	21.399	23.769	0.226	0.116	1.549	4.000	100.000	100.000	100.000	23.112	0.001
6406.000	20.787	21.283	0.210	0.117	1.513	3.638	100.000	100.000	100.000	22.669	0.001
6407.000	23.053	21.046	0.220	0.117	1.489	2.704	100.000	100.000	100.000	22.626	0.046
6408.000	23.176	22.703	0.229	0.117	1.346	2.450	100.000	100.000	100.000	23.080	0.010
6409.000	24.832	25.426	0.251	0.118	1.529	2.132	100.000	100.000	100.000	23.482	0.001
6410.000	26.318	26.318	0.263	0.123	2.712	1.663	100.000	100.000	100.000	23.398	0.079

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6411.000	26.935	26.935	0.269	0.126	1000.000	3.010	100.000	100.000	100.000	21.436	0.104
6412.000	24.365	24.365	0.244	0.135	1000.000	4.601	100.000	100.000	100.000	18.262	0.165
6413.000	26.978	26.978	0.270	0.136	1.076	4.471	100.000	100.000	100.000	14.606	0.189
6417.000	21.641	21.641	0.216	0.133	1.843	1.377	100.000	100.000	100.000	9.516	0.383
6418.000	17.021	17.021	0.170	0.126	1.565	8.317	92.515	100.000	100.000	12.465	0.153
6419.000	18.584	18.584	0.186	0.128	1000.000	8.695	56.236	100.000	0.001	14.835	0.231
6420.000	22.121	22.121	0.221	0.123	1000.000	6.390	44.803	100.000	0.001	17.551	0.150
6421.000	22.045	22.045	0.220	0.122	1000.000	5.391	42.280	100.000	0.001	18.470	0.110
6422.000	22.832	22.832	0.228	0.126	4.611	5.721	52.851	100.000	66.558	18.981	0.114
6423.000	23.362	23.362	0.234	0.125	3.391	6.181	67.790	100.000	78.807	19.050	0.155
6424.000	23.126	23.126	0.231	0.128	4.112	6.615	77.769	100.000	70.360	18.470	0.238
6425.000	23.365	23.365	0.234	0.132	2.949	7.167	89.189	100.000	87.384	18.395	0.231
6426.000	22.786	22.786	0.228	0.132	2.553	6.741	94.878	100.000	99.580	18.221	0.222
6427.000	21.894	21.894	0.219	0.132	2.749	6.316	97.852	100.000	100.000	18.386	0.185
6428.000	22.987	22.987	0.230	0.128	2.768	5.834	100.000	100.000	100.000	18.922	0.126
6429.000	21.273	21.273	0.213	0.131	2.643	6.364	100.000	100.000	100.000	18.888	0.144
6430.000	21.701	21.701	0.217	0.131	2.588	5.474	100.000	100.000	100.000	19.205	0.079
6431.000	21.583	18.916	0.202	0.130	2.598	5.439	100.000	100.000	100.000	19.221	0.066
6432.000	21.158	21.158	0.212	0.128	2.588	6.095	100.000	100.000	100.000	19.277	0.078
6433.000	21.698	21.698	0.217	0.130	2.594	5.791	100.000	100.000	100.000	19.162	0.150
6434.000	22.286	22.286	0.223	0.126	2.625	5.239	100.000	100.000	100.000	19.118	0.109
6435.000	21.975	21.975	0.220	0.124	2.639	5.296	100.000	100.000	100.000	19.071	0.085
6436.000	20.507	20.507	0.205	0.126	2.631	5.695	100.000	100.000	100.000	18.710	0.112
6437.000	19.343	19.343	0.193	0.128	2.532	6.420	100.000	100.000	100.000	18.707	0.151
6438.000	20.676	20.676	0.207	0.124	2.428	5.812	100.000	100.000	100.000	19.240	0.079
6439.000	21.644	20.810	0.212	0.122	2.232	4.501	100.000	100.000	100.000	19.916	0.020
6440.000	20.787	22.348	0.216	0.121	2.121	4.106	100.000	100.000	100.000	20.934	0.001
6441.000	20.175	18.916	0.195	0.122	2.050	4.119	100.000	100.000	100.000	21.205	0.032
6442.000	22.685	20.928	0.218	0.120	1.993	4.025	100.000	100.000	100.000	22.096	0.040

6443.000	25.753	26.610	0.262	0.118	1.917	3.603	100.000	100.000	100.000	22.968	0.001
6444.000	25.507	24.124	0.248	0.117	1.942	3.416	100.000	100.000	100.000	22.077	0.028
6445.000	24.648	22.348	0.235	0.119	1.398	4.402	100.000	100.000	100.000	19.670	0.049
6446.000	17.303	17.022	0.172	0.119	0.913	4.134	100.000	100.000	100.000	16.782	0.008
6447.000	24.330	24.330	0.243	0.127	0.774	1.159	100.000	100.000	100.000	13.365	0.354
6449.000	33.091	33.091	0.331	0.120	0.643	1.517	100.000	100.000	100.000	8.191	0.715
6450.000	32.160	32.160	0.322	0.121	0.806	1.843	100.000	100.000	100.000	7.353	0.824
6451.000	31.478	31.478	0.315	0.121	1.120	1.692	100.000	100.000	100.000	7.708	0.835
6452.000	28.539	28.539	0.285	0.125	1.587	2.147	100.000	100.000	100.000	10.243	0.665
6453.000	25.089	25.089	0.251	0.129	1.985	3.539	100.000	100.000	100.000	12.159	0.496
6454.000	22.034	22.034	0.220	0.129	2.665	7.278	100.000	100.000	100.000	14.449	0.233
6455.000	21.800	21.800	0.218	0.138	3.563	9.565	100.000	100.000	100.000	14.897	0.252
6456.000	21.648	21.648	0.216	0.145	3.892	8.604	100.000	100.000	100.000	14.336	0.252
6457.000	23.396	23.396	0.234	0.144	3.792	7.217	100.000	100.000	100.000	13.027	0.232
6463.000	28.578	26.610	0.276	0.153	2.124	4.397	100.000	100.000	100.000	15.307	0.036
6464.000	25.380	25.380	0.254	0.154	1.915	4.501	100.000	100.000	100.000	16.324	0.138
6467.000	26.204	26.204	0.262	0.145	2.236	5.159	100.000	100.000	100.000	12.438	0.215

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6468.000	19.806	19.806	0.198	0.146	2.411	5.388	100.000	100.000	100.000	7.733	0.672
6500.000	22.948	22.948	0.229	0.152	3.108	4.173	100.000	100.000	100.000	12.405	0.176
6501.000	22.858	22.858	0.229	0.150	3.229	3.395	100.000	100.000	100.000	12.918	0.105
6505.000	21.389	21.389	0.214	0.151	3.900	5.028	94.449	100.000	85.060	14.760	0.132
6506.000	21.670	21.670	0.217	0.153	3.953	4.442	92.252	100.000	81.978	16.767	0.078
6507.000	20.694	20.694	0.207	0.152	3.917	4.312	92.082	100.000	90.893	16.974	0.212
6508.000	22.518	22.518	0.225	0.145	3.841	4.955	90.410	100.000	76.932	16.886	0.160
6509.000	23.227	23.227	0.232	0.141	3.816	4.575	90.876	100.000	73.006	15.247	0.191
6510.000	20.372	20.372	0.204	0.152	3.782	3.820	94.930	100.000	96.865	12.274	0.321
6516.000	18.952	16.903	0.179	0.151	3.099	5.147	100.000	100.000	100.000	11.073	0.057
6517.000	18.891	18.916	0.189	0.151	3.250	5.105	100.000	100.000	100.000	11.540	0.001
6535.000	16.186	16.186	0.162	0.136	5.605	4.294	85.803	100.000	94.634	9.026	0.299
6536.000	25.189	25.189	0.252	0.128	5.414	3.490	73.838	100.000	51.465	11.652	0.418
6537.000	26.908	26.908	0.269	0.132	5.151	3.613	68.691	100.000	46.127	12.913	0.552
6538.000	27.233	27.233	0.272	0.141	4.217	6.291	80.599	100.000	48.410	14.041	0.427
6539.000	30.451	30.451	0.305	0.136	4.534	4.073	93.584	100.000	38.104	13.822	0.460
6540.000	24.385	24.385	0.244	0.141	4.601	4.227	100.000	100.000	100.000	11.853	0.409
6541.000	5.845	8.381	0.071	0.144	4.707	9.545	100.000	100.000	100.000	9.560	0.001
6542.000	7.670	7.421	0.075	0.132	5.206	24.365	100.000	100.000	100.000	7.667	0.017
6544.000	5.063	6.250	0.057	0.137	6.469	18.927	100.000	100.000	100.000	4.988	0.001
6545.000	8.619	6.487	0.076	0.150	6.347	12.463	100.000	100.000	100.000	4.873	0.141
6547.000	8.459	8.459	0.085	0.149	5.210	10.651	100.000	100.000	100.000	6.046	0.219
6548.000	10.217	10.217	0.102	0.139	4.885	9.387	100.000	100.000	100.000	6.103	0.342
6549.000	12.887	12.887	0.129	0.126	5.117	6.964	100.000	100.000	100.000	6.344	0.423
6550.000	14.598	14.598	0.146	0.126	5.373	8.431	100.000	100.000	100.000	7.124	0.198

6552.000	4.453	4.711	0.046	0.144	5.787	9.405	100.000	100.000	100.000	4.366	0.001
6553.000	7.352	6.487	0.069	0.144	5.638	10.692	100.000	100.000	100.000	3.761	0.063
6557.000	26.091	26.091	0.261	0.123	3.655	5.937	100.000	100.000	100.000	9.052	0.470
6558.000	24.805	24.805	0.248	0.126	3.554	5.094	100.000	100.000	100.000	11.349	0.404
6559.000	18.847	18.847	0.188	0.132	3.662	6.055	100.000	100.000	100.000	12.473	0.292
6560.000	9.345	11.577	0.105	0.133	3.818	8.259	100.000	100.000	100.000	13.409	0.001
6561.000	14.891	14.642	0.148	0.128	3.819	8.309	100.000	100.000	100.000	14.294	0.008
6562.000	12.010	13.826	0.129	0.131	3.623	6.688	100.000	100.000	100.000	14.993	0.001
6563.000	13.406	15.601	0.145	0.126	3.467	5.791	100.000	100.000	100.000	15.506	0.001
6564.000	18.560	18.311	0.184	0.126	3.404	6.365	100.000	100.000	100.000	16.691	0.007
6565.000	21.165	20.915	0.210	0.124	3.402	6.453	100.000	100.000	100.000	16.763	0.006
6566.000	12.859	10.748	0.118	0.123	3.033	9.104	100.000	100.000	100.000	14.620	0.089
6567.000	20.114	17.732	0.189	0.124	2.887	5.094	100.000	100.000	100.000	14.599	0.063
6568.000	21.047	21.047	0.210	0.133	2.895	3.782	100.000	100.000	100.000	12.934	0.416
6569.000	16.757	16.757	0.168	0.150	2.869	5.845	100.000	100.000	100.000	11.200	0.493
6570.000	14.642	14.642	0.146	0.143	3.128	7.863	100.000	100.000	100.000	11.402	0.290
6571.000	15.270	15.270	0.153	0.132	3.260	9.096	100.000	100.000	100.000	11.695	0.141

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6572.000	18.007	18.007	0.180	0.137	3.317	6.181	100.000	100.000	100.000	11.633	0.410
6573.000	17.288	17.288	0.173	0.141	3.142	4.849	100.000	100.000	100.000	12.383	0.344
6574.000	16.983	16.983	0.170	0.150	2.966	5.220	100.000	100.000	100.000	12.762	0.123
6575.000	18.288	18.288	0.183	0.149	3.019	5.373	100.000	100.000	100.000	12.908	0.250
6576.000	18.431	18.431	0.184	0.152	3.135	5.508	100.000	100.000	100.000	13.057	0.224
6578.000	20.436	20.436	0.204	0.140	3.216	5.165	100.000	100.000	100.000	12.555	0.167
6579.000	17.796	17.796	0.178	0.139	3.167	5.098	100.000	100.000	100.000	12.123	0.123
6581.000	17.724	17.724	0.177	0.145	3.106	5.113	100.000	100.000	100.000	11.399	0.380
6582.000	19.548	19.548	0.195	0.153	3.028	4.984	100.000	100.000	100.000	12.292	0.305
6584.000	21.918	21.918	0.219	0.145	2.867	4.539	100.000	100.000	100.000	15.946	0.169
6585.000	22.170	22.170	0.222	0.134	2.802	4.253	100.000	100.000	100.000	17.458	0.120
6586.000	22.011	20.928	0.215	0.129	2.736	4.054	100.000	100.000	100.000	18.478	0.025
6587.000	21.310	21.310	0.213	0.136	2.697	4.070	100.000	100.000	100.000	17.797	0.162
6588.000	20.064	20.064	0.201	0.137	2.682	4.325	100.000	100.000	100.000	16.249	0.140
6589.000	20.970	20.691	0.208	0.139	2.691	4.617	100.000	100.000	100.000	15.530	0.007
6592.000	20.804	20.804	0.208	0.152	2.752	4.782	100.000	100.000	100.000	12.496	0.182
6593.000	18.141	18.141	0.181	0.143	2.772	4.920	100.000	100.000	100.000	11.662	0.355
6594.000	17.262	17.262	0.173	0.140	2.879	4.943	100.000	100.000	100.000	11.893	0.357
6595.000	17.661	17.661	0.177	0.135	3.037	4.952	100.000	100.000	100.000	13.044	0.177
6596.000	16.639	16.639	0.166	0.131	3.285	5.196	100.000	100.000	100.000	13.408	0.190
6597.000	13.449	13.449	0.134	0.135	3.255	6.629	100.000	100.000	100.000	13.869	0.359
6598.000	18.531	18.531	0.185	0.124	3.062	7.444	100.000	100.000	100.000	16.455	0.254
6599.000	24.955	24.716	0.248	0.118	2.861	4.902	100.000	100.000	100.000	19.875	0.005
6600.000	22.379	23.177	0.228	0.117	2.595	4.426	98.552	100.000	92.931	21.221	0.001
6601.000	22.624	23.059	0.228	0.118	2.372	4.752	94.771	100.000	97.437	22.211	0.001
6602.000	24.525	23.177	0.239	0.117	2.374	4.001	93.813	100.000	92.816	21.531	0.028
6603.000	22.931	22.585	0.228	0.121	2.463	4.100	95.742	100.000	96.930	20.248	0.008
6604.000	25.733	25.733	0.257	0.151	2.778	3.529	95.703	100.000	82.469	17.515	0.242

6606.000	25.527	25.527	0.255	0.152	3.350	3.891	98.804	100.000	68.321	12.642	0.319
7389.000	22.714	22.714	0.227	0.135	2.582	4.389	100.000	100.000	100.000	13.004	0.193
7390.000	23.295	23.046	0.232	0.129	2.113	4.675	100.000	100.000	100.000	17.084	0.005
7391.000	20.099	19.850	0.200	0.124	1.919	6.950	100.000	100.000	100.000	19.207	0.006
7392.000	18.679	18.430	0.186	0.121	1.830	7.488	100.000	100.000	100.000	21.139	0.007
7393.000	20.542	23.059	0.218	0.120	1.771	3.974	100.000	100.000	100.000	22.684	0.001
7394.000	25.139	25.663	0.254	0.119	1.627	3.620	100.000	100.000	100.000	23.664	0.001
7395.000	24.648	24.953	0.248	0.118	1.619	3.961	100.000	100.000	100.000	24.086	0.001
7396.000	22.747	24.124	0.234	0.119	1.637	4.087	100.000	100.000	100.000	24.102	0.001
7397.000	25.446	24.479	0.250	0.118	1.738	3.909	100.000	100.000	100.000	24.021	0.019
7398.000	23.544	23.887	0.237	0.119	1.700	4.588	100.000	100.000	100.000	23.560	0.001
7399.000	19.930	20.810	0.204	0.119	1.577	5.183	100.000	100.000	100.000	22.999	0.001
7400.000	21.521	23.650	0.226	0.118	1.416	3.583	100.000	100.000	100.000	23.619	0.001
7401.000	26.489	23.650	0.251	0.119	1.312	2.817	100.000	100.000	100.000	24.059	0.057
7402.000	26.309	26.309	0.263	0.120	1.228	2.652	100.000	100.000	100.000	24.607	0.061
7403.000	25.875	26.373	0.261	0.122	1.240	2.826	100.000	100.000	100.000	25.395	0.001

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7404.000	25.016	26.610	0.258	0.121	1.277	2.867	100.000	100.000	100.000	25.594	0.001
7405.000	23.114	24.953	0.240	0.121	1.134	2.895	100.000	100.000	100.000	25.339	0.001
7406.000	25.937	25.071	0.255	0.124	0.801	2.466	100.000	100.000	100.000	25.227	0.017
7407.000	23.053	25.071	0.241	0.128	0.645	1.825	100.000	100.000	100.000	24.974	0.001
7408.000	24.218	24.479	0.243	0.126	0.673	0.744	100.000	100.000	100.000	24.345	0.001
7409.000	27.104	24.716	0.259	0.123	0.694	1.252	100.000	100.000	100.000	23.984	0.046
7410.000	25.691	24.124	0.249	0.124	0.810	3.577	100.000	100.000	100.000	23.538	0.031
7411.000	22.369	22.369	0.224	0.124	1.073	3.275	100.000	100.000	100.000	22.744	0.091
7412.000	20.726	22.112	0.214	0.123	1.069	2.837	100.000	100.000	100.000	22.906	0.001
7413.000	22.685	24.361	0.235	0.123	0.951	1.209	100.000	100.000	100.000	23.358	0.001
7414.000	25.446	24.361	0.249	0.120	0.889	1.633	100.000	100.000	100.000	23.470	0.022
7415.000	23.850	22.940	0.234	0.121	0.944	3.325	100.000	100.000	100.000	23.498	0.019
7416.000	25.262	23.650	0.245	0.121	1.105	2.381	100.000	100.000	100.000	23.616	0.033
7417.000	25.323	23.887	0.246	0.120	1.098	2.400	100.000	100.000	100.000	23.479	0.029
7418.000	22.747	23.414	0.231	0.122	1.021	3.006	100.000	100.000	100.000	23.102	0.001
7419.000	21.521	22.822	0.222	0.123	1.004	2.830	100.000	100.000	100.000	22.482	0.001
7420.000	21.644	22.348	0.220	0.126	1.000	1.334	100.000	100.000	100.000	22.040	0.001
7421.000	23.487	23.487	0.235	0.130	0.821	1.140	100.000	100.000	100.000	21.510	0.094
7422.000	24.008	24.008	0.240	0.137	0.719	1.062	100.000	100.000	100.000	21.137	0.247
7423.000	25.340	25.340	0.253	0.129	0.892	0.630	100.000	100.000	100.000	22.158	0.118
7424.000	24.533	24.533	0.245	0.128	0.535	1.519	100.000	100.000	100.000	22.828	0.070
7425.000	27.104	25.071	0.261	0.122	0.258	2.531	100.000	100.000	100.000	23.809	0.039
7426.000	26.943	26.943	0.269	0.123	0.283	0.406	100.000	100.000	100.000	24.531	0.061
7427.000	25.753	23.887	0.248	0.121	0.298	0.523	100.000	100.000	100.000	24.621	0.038
7428.000	26.981	25.308	0.261	0.119	0.259	1.962	100.000	100.000	100.000	24.944	0.032
7429.000	25.308	25.058	0.252	0.119	0.802	2.487	100.000	100.000	100.000	24.899	0.005
7430.000	23.789	25.426	0.246	0.119	1.818	2.147	100.000	100.000	100.000	24.804	0.001
7431.000	25.384	24.124	0.248	0.119	1.762	2.093	100.000	100.000	100.000	24.799	0.025
7432.000	25.691	24.361	0.250	0.119	0.895	2.413	100.000	100.000	100.000	22.831	0.027
7433.000	25.875	24.006	0.249	0.120	0.408	2.383	100.000	100.000	100.000	20.300	0.037
7434.000	27.411	27.320	0.274	0.128	0.286	1.245	100.000	100.000	100.000	16.913	0.002
7447.000	23.658	23.658	0.237	0.136	2.595	4.775	94.722	100.000	95.560	13.922	0.140

7448.000	24.709	21.757	0.232	0.139	3.486	4.520	92.249	100.000	80.035	15.325	0.064
7449.000	19.810	19.810	0.198	0.149	4.266	5.410	92.789	100.000	90.312	14.476	0.105
7450.000	21.054	21.054	0.211	0.150	5.031	6.947	91.709	100.000	69.073	12.553	0.124
7510.000	30.999	30.999	0.310	0.147	4.353	8.125	100.000	100.000	100.000	8.879	0.260
7513.000	24.734	24.734	0.247	0.146	2.416	4.355	100.000	100.000	100.000	13.074	0.178
7514.000	24.702	24.702	0.247	0.147	2.173	4.028	100.000	100.000	100.000	12.493	0.110
7549.000	23.756	23.756	0.238	0.139	1.844	3.284	100.000	100.000	100.000	16.302	0.224
7550.000	22.563	23.769	0.232	0.126	1.678	3.552	100.000	100.000	100.000	19.933	0.001
7551.000	22.502	24.597	0.235	0.122	1.577	3.553	100.000	100.000	100.000	22.375	0.001
7552.000	25.292	25.292	0.253	0.122	1.521	3.468	100.000	100.000	100.000	23.719	0.079
7553.000	26.674	23.887	0.253	0.121	1.493	3.190	100.000	100.000	100.000	24.548	0.055
7554.000	26.981	25.426	0.262	0.121	1.483	2.812	100.000	100.000	100.000	25.077	0.030
7555.000	27.042	26.255	0.266	0.120	1.538	2.842	100.000	100.000	100.000	25.435	0.015
7556.000	26.858	26.373	0.266	0.120	1.593	3.077	100.000	100.000	100.000	25.460	0.009

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7557.000	24.218	24.834	0.245	0.122	1.651	3.208	100.000	100.000	100.000	25.074	0.001
7558.000	27.841	25.308	0.266	0.123	1.701	3.153	100.000	100.000	100.000	24.931	0.048
7559.000	25.230	25.230	0.252	0.124	1.655	3.076	100.000	100.000	100.000	24.492	0.077
7560.000	25.382	25.382	0.254	0.124	1.531	3.184	100.000	100.000	100.000	24.445	0.078
7561.000	25.937	25.663	0.258	0.123	1.450	2.817	100.000	100.000	100.000	24.843	0.005
7562.000	27.349	25.900	0.266	0.124	1.378	2.639	100.000	100.000	100.000	24.834	0.027
7563.000	26.458	26.458	0.265	0.124	1.331	2.781	100.000	100.000	100.000	24.495	0.057
7564.000	25.590	25.590	0.256	0.124	1.331	2.900	100.000	100.000	100.000	24.062	0.071
7565.000	27.007	27.007	0.270	0.125	1.384	2.987	100.000	100.000	100.000	23.622	0.129
7566.000	25.406	25.406	0.254	0.126	1.450	3.387	100.000	100.000	100.000	23.059	0.130
7567.000	25.972	25.972	0.260	0.127	1.535	3.631	100.000	100.000	100.000	22.974	0.112
7568.000	25.412	25.412	0.254	0.128	1.626	3.462	100.000	100.000	100.000	22.803	0.079
7569.000	25.029	25.029	0.250	0.131	1.699	3.670	100.000	100.000	100.000	22.451	0.098
7570.000	24.847	24.847	0.248	0.134	1.764	3.828	100.000	100.000	100.000	22.242	0.096
7571.000	26.105	26.105	0.261	0.138	1.761	3.996	100.000	100.000	100.000	21.613	0.198
7572.000	26.431	26.431	0.264	0.132	1.734	3.895	100.000	100.000	100.000	21.274	0.186
7573.000	25.810	25.810	0.258	0.131	1.715	3.724	100.000	100.000	100.000	21.168	0.152
7574.000	24.322	24.322	0.243	0.134	1.701	3.874	100.000	100.000	100.000	20.810	0.203
7575.000	23.676	23.676	0.237	0.133	1.682	4.074	100.000	100.000	100.000	21.102	0.181
7576.000	25.182	25.182	0.252	0.130	1.661	3.769	100.000	100.000	100.000	21.813	0.103
7577.000	26.674	23.769	0.252	0.128	1.674	3.473	100.000	100.000	100.000	21.918	0.058
7578.000	25.074	25.074	0.251	0.128	1.756	3.460	100.000	100.000	100.000	21.747	0.066
7579.000	23.160	23.160	0.232	0.136	1.858	4.214	100.000	100.000	100.000	20.962	0.107
7580.000	21.527	21.527	0.215	0.148	2.019	4.991	100.000	100.000	100.000	19.526	0.176
7581.000	23.915	23.915	0.239	0.138	2.117	4.255	100.000	100.000	100.000	17.873	0.174
7582.000	21.856	21.856	0.219	0.140	2.288	3.808	100.000	100.000	100.000	15.649	0.091
7583.000	18.313	18.313	0.183	0.159	2.521	4.133	100.000	100.000	100.000	12.227	0.232
7597.000	23.638	23.638	0.236	0.159	2.955	4.676	100.000	100.000	100.000	11.367	0.300
7598.000	23.910	23.910	0.239	0.158	2.984	4.740	100.000	100.000	100.000	11.307	0.298
7758.000	24.481	24.481	0.245	0.161	3.523	5.358	100.000	100.000	100.000	8.033	0.353
7772.000	23.410	23.410	0.234	0.140	3.629	5.793	100.000	100.000	100.000	11.205	0.263

7773.000	23.022	23.022	0.230	0.136	2.987	5.242	100.000	100.000	100.000	13.587	0.276
7774.000	23.141	23.141	0.231	0.145	2.725	4.683	100.000	100.000	100.000	15.240	0.203
7775.000	21.772	21.772	0.218	0.161	2.721	5.560	100.000	100.000	100.000	14.805	0.332
7776.000	22.573	22.573	0.226	0.159	2.868	5.717	100.000	100.000	100.000	13.228	0.361
7777.000	23.216	23.216	0.232	0.158	3.033	5.291	100.000	100.000	100.000	11.360	0.374
7789.000	26.646	26.646	0.266	0.147	1.872	3.395	100.000	100.000	100.000	13.872	0.130
7790.000	24.265	24.265	0.243	0.142	1.796	4.296	100.000	100.000	100.000	14.608	0.211
7791.000	21.017	21.017	0.210	0.150	1.989	5.901	100.000	100.000	100.000	13.471	0.342
7793.000	21.962	21.962	0.220	0.152	2.690	7.435	100.000	100.000	100.000	11.657	0.424
7794.000	21.405	21.405	0.214	0.156	3.134	6.455	100.000	100.000	100.000	10.285	0.476
7795.000	24.969	24.969	0.250	0.152	3.961	6.202	100.000	100.000	100.000	9.809	0.228
7806.000	23.271	23.271	0.233	0.156	3.047	6.793	100.000	100.000	100.000	11.557	0.431
7807.000	25.583	25.583	0.256	0.141	2.557	5.088	100.000	100.000	100.000	14.168	0.247

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7808.000	25.937	23.177	0.246	0.133	2.407	3.952	100.000	100.000	100.000	15.163	0.056
7809.000	23.138	23.138	0.231	0.152	2.441	4.671	100.000	100.000	100.000	13.049	0.264
7814.000	20.941	20.941	0.209	0.158	3.261	5.649	100.000	100.000	100.000	7.612	0.379
7876.000	26.947	26.947	0.269	0.154	2.393	4.244	100.000	100.000	100.000	14.573	0.188
7877.000	27.521	27.521	0.275	0.149	2.193	4.039	100.000	100.000	100.000	16.044	0.252
7878.000	25.186	25.186	0.252	0.157	2.147	4.460	100.000	100.000	100.000	16.183	0.376
7879.000	24.452	24.452	0.245	0.156	2.255	4.694	100.000	100.000	100.000	16.274	0.430
7880.000	29.138	29.138	0.291	0.150	2.459	4.397	100.000	100.000	100.000	15.426	0.396
7881.000	26.537	26.537	0.265	0.149	2.653	4.370	100.000	100.000	100.000	13.522	0.412
7882.000	25.752	25.752	0.258	0.156	3.009	5.141	100.000	100.000	100.000	11.320	0.472
7899.000	23.219	23.219	0.232	0.160	3.274	5.445	100.000	100.000	100.000	10.636	0.450
7900.000	24.153	24.153	0.242	0.150	2.996	4.589	100.000	100.000	100.000	12.865	0.364
7901.000	24.183	24.183	0.242	0.142	2.827	4.488	100.000	100.000	100.000	13.588	0.365
7902.000	22.611	22.611	0.226	0.140	2.696	4.940	100.000	100.000	100.000	13.325	0.378
7903.000	25.274	25.274	0.253	0.147	2.659	4.806	100.000	100.000	100.000	12.428	0.369
7908.000	24.645	24.645	0.246	0.163	3.361	4.682	100.000	100.000	100.000	7.971	0.449
7909.000	19.597	19.597	0.196	0.150	3.769	5.539	100.000	100.000	100.000	7.455	0.603
7910.000	14.415	14.415	0.144	0.163	3.944	15.041	100.000	100.000	100.000	6.788	1.281
7911.000	21.451	21.451	0.215	0.163	3.932	17.379	100.000	100.000	100.000	8.296	0.703
7912.000	26.387	26.387	0.264	0.153	3.818	5.969	100.000	100.000	100.000	9.700	0.454
7913.000	26.705	26.705	0.267	0.156	3.465	4.525	100.000	100.000	100.000	9.632	0.460
7923.000	29.763	29.763	0.298	0.142	2.526	4.043	90.717	100.000	71.164	13.799	0.345
7924.000	28.656	28.656	0.287	0.144	2.124	3.803	91.350	100.000	86.562	16.070	0.328
7925.000	29.511	29.511	0.295	0.145	2.029	3.994	91.206	100.000	85.945	17.391	0.343
7926.000	27.789	27.789	0.278	0.144	2.076	4.261	91.769	100.000	92.292	17.411	0.392
7927.000	26.943	26.943	0.269	0.140	2.183	4.541	92.101	100.000	91.756	16.607	0.417
7928.000	27.362	27.362	0.274	0.145	2.354	4.399	90.485	100.000	86.250	16.075	0.400
7929.000	26.161	26.161	0.262	0.147	2.489	4.526	88.885	100.000	89.075	15.202	0.404
7930.000	27.006	27.006	0.270	0.144	2.777	4.987	86.974	100.000	77.125	14.016	0.449
7931.000	26.136	26.136	0.261	0.145	3.310	5.889	86.179	100.000	70.440	13.795	0.485

7932.000	26.211	26.211	0.262	0.155	3.784	6.335	87.477	100.000	60.438	11.948	0.554
7934.000	33.390	33.390	0.334	0.150	5.279	7.122	96.035	100.000	20.784	10.205	0.352
7944.000	24.262	24.262	0.243	0.164	4.603	6.947	100.000	100.000	100.000	6.247	0.406
8118.000	20.957	20.957	0.210	0.159	2.616	4.297	100.000	100.000	100.000	9.869	0.419
8119.000	20.392	20.392	0.204	0.149	1.905	4.011	100.000	100.000	100.000	12.017	0.293
8120.000	23.909	23.909	0.239	0.147	1.848	2.841	100.000	100.000	100.000	13.217	0.229
8121.000	25.545	25.545	0.255	0.161	2.201	4.315	100.000	100.000	100.000	12.407	0.292
8125.000	26.963	26.963	0.270	0.156	1.976	3.794	100.000	100.000	100.000	11.843	0.404
8126.000	28.615	28.615	0.286	0.133	1.514	2.411	100.000	100.000	100.000	15.061	0.140
8128.000	28.376	28.376	0.284	0.136	1.096	2.724	100.000	100.000	100.000	19.508	0.146

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8129.000	27.532	27.532	0.275	0.135	1.148	2.390	100.000	100.000	100.000	19.816	0.150
8130.000	26.981	26.981	0.270	0.146	1.238	2.318	100.000	100.000	100.000	18.211	0.137
8131.000	27.475	27.475	0.275	0.155	1.332	2.561	100.000	100.000	100.000	18.190	0.156
8134.000	27.304	27.304	0.273	0.133	1.246	2.470	100.000	100.000	100.000	10.800	0.329
8137.000	27.316	27.316	0.273	0.126	1.014	2.342	100.000	100.000	100.000	17.372	0.082
8138.000	27.099	27.099	0.271	0.127	1.029	2.348	100.000	100.000	100.000	19.175	0.070
8139.000	26.323	26.323	0.263	0.127	1.059	2.409	100.000	100.000	100.000	19.543	0.151
8140.000	26.811	26.811	0.268	0.130	1.138	2.364	100.000	100.000	100.000	19.690	0.219
8141.000	26.568	26.568	0.266	0.137	1.333	2.498	100.000	100.000	100.000	17.426	0.279
8143.000	23.854	23.854	0.239	0.157	1.853	3.399	100.000	100.000	100.000	14.199	0.376
8144.000	25.496	25.496	0.255	0.144	1.933	4.104	100.000	100.000	100.000	13.933	0.462
8145.000	24.691	24.691	0.247	0.137	1.950	3.829	100.000	100.000	100.000	14.310	0.502
8146.000	23.274	23.274	0.233	0.133	1.909	3.852	100.000	100.000	100.000	16.523	0.299
8147.000	24.608	24.608	0.246	0.128	1.753	3.792	100.000	100.000	100.000	18.018	0.299
8148.000	23.989	23.989	0.240	0.125	1.500	3.017	100.000	100.000	100.000	19.940	0.068
8149.000	23.812	23.812	0.238	0.124	1.369	2.926	100.000	100.000	100.000	20.862	0.076
8150.000	25.615	25.615	0.256	0.123	1.364	2.882	100.000	100.000	100.000	21.327	0.123
8151.000	25.034	25.034	0.250	0.133	1.367	3.421	100.000	100.000	100.000	21.121	0.173
8152.000	25.298	25.298	0.253	0.131	1.449	3.164	100.000	100.000	100.000	19.256	0.220
8153.000	24.926	24.926	0.249	0.128	1.703	2.960	100.000	100.000	100.000	17.223	0.137
8154.000	24.863	24.863	0.249	0.139	1.999	3.644	100.000	100.000	100.000	13.725	0.196
8202.000	20.764	20.764	0.208	0.134	3.230	4.693	100.000	100.000	100.000	9.000	0.391
8203.000	19.732	19.732	0.197	0.134	2.994	5.114	100.000	100.000	100.000	11.535	0.227
8204.000	18.266	18.266	0.183	0.140	2.955	5.023	100.000	100.000	100.000	12.498	0.276
8205.000	18.070	18.070	0.181	0.145	3.028	5.061	100.000	100.000	100.000	13.181	0.228
8206.000	18.008	18.008	0.180	0.143	3.114	4.930	100.000	100.000	100.000	12.595	0.226
8207.000	17.172	17.172	0.172	0.145	3.262	5.053	100.000	100.000	100.000	11.116	0.360
8208.000	17.972	17.972	0.180	0.149	3.477	5.387	100.000	100.000	100.000	10.156	0.488
8209.000	18.104	18.104	0.181	0.150	3.654	5.417	100.000	100.000	100.000	9.427	0.517
8210.000	18.719	18.719	0.187	0.152	3.752	5.430	100.000	100.000	100.000	8.832	0.622
8211.000	18.503	18.503	0.185	0.146	3.883	5.040	100.000	100.000	100.000	9.268	0.438
8212.000	17.538	17.538	0.175	0.146	3.932	5.704	100.000	100.000	100.000	9.156	0.461

8213.000	18.213	18.213	0.182	0.146	3.983	5.535	100.000	100.000	100.000	9.066	0.481
8214.000	17.970	17.970	0.180	0.154	4.058	5.508	100.000	100.000	100.000	8.829	0.481
8215.000	17.260	17.260	0.173	0.150	4.234	5.482	100.000	100.000	100.000	8.116	0.542
8216.000	18.025	18.025	0.180	0.149	4.567	6.160	100.000	100.000	100.000	7.714	0.555
8217.000	16.403	16.403	0.164	0.145	4.807	8.525	98.426	100.000	100.000	7.032	0.626
8218.000	18.428	18.428	0.184	0.146	5.176	8.838	93.477	100.000	87.210	6.502	0.661
8219.000	20.036	20.036	0.200	0.154	5.788	7.397	93.302	100.000	69.665	5.944	0.635
8220.000	18.641	18.641	0.186	0.144	6.849	7.683	95.737	100.000	68.615	4.859	0.658
8221.000	13.182	13.182	0.132	0.138	8.274	23.892	100.000	100.000	100.000	3.368	0.744
8222.000	7.840	7.840	0.078	0.139	10.529	87.580	100.000	100.000	100.000	1.846	1.153
8223.000	8.276	8.276	0.083	0.138	13.961	91.122	100.000	100.000	100.000	1.032	1.283
8224.000	7.120	7.120	0.071	0.138	15.935	103.832	100.000	100.000	100.000	1.099	1.345
8225.000	4.772	4.772	0.048	0.149	9.724	31.532	100.000	100.000	100.000	1.389	1.873
8226.000	10.818	10.818	0.108	0.167	7.916	7.154	100.000	100.000	100.000	2.320	0.882

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8227.000	17.567	17.567	0.176	0.162	7.253	6.288	100.000	100.000	100.000	3.846	0.550
8300.000	22.560	22.560	0.226	0.168	3.868	5.136	100.000	100.000	100.000	6.821	0.329
8318.000	19.180	19.180	0.192	0.160	4.495	5.579	100.000	100.000	100.000	4.739	0.464
8486.000	18.295	18.295	0.183	0.162	5.346	7.100	100.000	100.000	100.000	3.864	0.542
8490.000	17.291	17.291	0.173	0.170	5.197	6.797	100.000	100.000	100.000	3.693	0.639
8585.000	25.714	25.714	0.257	0.132	2.132	3.473	100.000	100.000	100.000	12.691	0.338
8586.000	24.882	24.882	0.249	0.130	1.943	3.594	100.000	100.000	100.000	16.255	0.107
8587.000	24.265	24.265	0.243	0.130	2.005	3.950	100.000	100.000	100.000	17.159	0.211
8588.000	23.666	23.666	0.237	0.137	2.216	4.417	100.000	100.000	100.000	17.570	0.226
8589.000	23.805	23.805	0.238	0.144	2.530	4.909	100.000	100.000	100.000	16.520	0.265
8590.000	21.789	21.789	0.218	0.163	3.009	5.201	100.000	100.000	100.000	13.871	0.447
8591.000	21.213	21.213	0.212	0.155	3.383	5.070	100.000	100.000	100.000	12.231	0.376
8592.000	19.649	19.649	0.196	0.172	3.601	5.461	100.000	100.000	100.000	10.329	0.333
8599.000	19.572	19.572	0.196	0.170	2.992	4.805	100.000	100.000	100.000	7.958	0.372
8600.000	19.285	19.285	0.193	0.161	2.925	4.536	100.000	100.000	100.000	8.292	0.332
8608.000	22.228	22.228	0.222	0.151	3.293	5.370	100.000	100.000	100.000	9.321	0.335
8609.000	20.698	20.698	0.207	0.160	3.370	5.140	100.000	100.000	100.000	9.232	0.378
8610.000	21.104	21.104	0.211	0.167	3.650	4.819	100.000	100.000	100.000	9.986	0.407
8613.000	28.367	28.367	0.284	0.133	4.011	5.440	100.000	100.000	100.000	11.668	0.129
8614.000	19.035	19.035	0.190	0.145	3.868	5.731	100.000	100.000	100.000	9.431	0.566
8615.000	17.786	17.786	0.178	0.157	3.776	5.862	100.000	100.000	100.000	9.518	0.569
8616.000	18.676	18.676	0.187	0.157	3.780	6.218	100.000	100.000	100.000	9.972	0.501
8617.000	19.113	19.113	0.191	0.156	3.766	5.888	100.000	100.000	100.000	8.664	0.531
8618.000	18.362	18.362	0.184	0.158	3.835	5.502	100.000	100.000	100.000	8.664	0.473
8619.000	18.289	18.289	0.183	0.168	3.866	5.259	100.000	100.000	100.000	7.878	0.613
8620.000	18.120	18.120	0.181	0.174	3.839	5.046	100.000	100.000	100.000	7.272	0.564
8621.000	18.051	18.051	0.181	0.170	3.797	4.907	100.000	100.000	100.000	6.445	0.542
8667.000	16.027	16.027	0.160	0.153	3.924	5.181	100.000	100.000	100.000	7.630	0.381

8668.000	17.445	17.445	0.174	0.144	3.582	4.656	100.000	100.000	100.000	9.675	0.262
8669.000	17.131	17.131	0.171	0.148	3.374	4.711	100.000	100.000	100.000	10.464	0.324
8670.000	16.922	16.922	0.169	0.145	3.380	4.712	100.000	100.000	100.000	10.536	0.435
8671.000	17.691	17.691	0.177	0.147	3.566	4.792	100.000	100.000	100.000	10.483	0.372
8672.000	17.027	17.027	0.170	0.149	3.746	4.964	100.000	100.000	100.000	9.801	0.383
8673.000	16.722	16.722	0.167	0.153	3.949	5.165	100.000	100.000	100.000	8.979	0.478
8674.000	16.424	16.424	0.164	0.159	4.282	5.415	100.000	100.000	100.000	8.580	0.497
8675.000	17.152	17.152	0.172	0.161	4.642	5.952	100.000	100.000	100.000	8.144	0.587
8676.000	17.084	17.084	0.171	0.156	4.862	6.399	100.000	100.000	100.000	8.262	0.565
8677.000	18.284	18.284	0.183	0.171	4.881	6.512	100.000	100.000	100.000	8.994	0.509
8678.000	18.216	18.216	0.182	0.158	4.516	6.529	100.000	100.000	100.000	9.255	0.488
8679.000	18.928	18.928	0.189	0.165	4.089	6.346	100.000	100.000	100.000	9.238	0.438
8680.000	21.102	21.102	0.211	0.174	3.607	6.068	100.000	100.000	100.000	8.658	0.401

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8691.000	20.246	20.246	0.202	0.142	3.115	4.797	100.000	100.000	100.000	9.624	0.387
8692.000	18.674	18.674	0.187	0.130	2.561	4.386	100.000	100.000	100.000	11.975	0.228
8693.000	18.562	18.562	0.186	0.126	2.273	4.540	100.000	100.000	100.000	13.495	0.255
8694.000	18.819	18.819	0.188	0.126	2.142	4.284	100.000	100.000	100.000	15.069	0.209
8695.000	19.133	19.133	0.191	0.126	2.033	3.944	100.000	100.000	100.000	16.112	0.154
8696.000	19.141	19.141	0.191	0.127	1.967	4.011	100.000	100.000	100.000	16.866	0.179
8697.000	21.081	21.081	0.211	0.128	1.900	3.974	100.000	100.000	100.000	18.205	0.114
8698.000	23.044	23.044	0.230	0.126	1.899	3.928	100.000	100.000	100.000	19.252	0.118
8699.000	22.617	22.617	0.226	0.126	1.953	3.635	100.000	100.000	100.000	19.912	0.106
8700.000	23.904	23.904	0.239	0.128	2.005	4.122	100.000	100.000	100.000	20.280	0.149
8701.000	24.270	24.270	0.243	0.127	2.060	4.540	100.000	100.000	100.000	20.025	0.157
8702.000	23.687	23.687	0.237	0.126	2.242	4.562	100.000	100.000	100.000	19.377	0.066
8703.000	21.230	21.230	0.212	0.128	2.594	4.810	100.000	100.000	100.000	17.953	0.109
8704.000	19.042	19.042	0.190	0.134	2.721	6.381	100.000	100.000	100.000	16.470	0.243
8705.000	18.601	18.601	0.186	0.135	2.763	6.233	100.000	100.000	100.000	15.436	0.371
8706.000	20.802	20.802	0.208	0.129	2.766	4.213	100.000	100.000	100.000	15.695	0.256
8707.000	20.735	20.735	0.207	0.130	2.684	4.213	100.000	100.000	100.000	16.433	0.076
8708.000	19.257	19.257	0.193	0.132	2.469	5.100	100.000	100.000	100.000	16.576	0.165
8709.000	19.419	19.419	0.194	0.132	2.400	4.480	100.000	100.000	100.000	17.090	0.197
8710.000	20.517	20.517	0.205	0.128	2.383	3.894	100.000	100.000	100.000	17.673	0.142
8711.000	21.971	21.971	0.220	0.128	2.373	4.052	100.000	100.000	100.000	18.149	0.074
8712.000	20.439	20.439	0.204	0.136	2.393	4.549	100.000	100.000	100.000	17.906	0.092
8713.000	19.409	19.409	0.194	0.130	2.457	4.588	100.000	100.000	100.000	17.262	0.166
8714.000	19.627	19.627	0.196	0.129	2.577	4.514	100.000	100.000	100.000	16.885	0.097
8715.000	18.541	18.541	0.185	0.132	2.745	4.940	100.000	100.000	100.000	15.707	0.095
8716.000	18.832	18.832	0.188	0.136	3.013	4.905	100.000	100.000	100.000	13.652	0.247
8717.000	17.749	17.749	0.177	0.139	3.270	5.370	100.000	100.000	100.000	11.711	0.268
8718.000	16.660	16.660	0.167	0.157	3.643	6.097	100.000	100.000	100.000	9.238	0.369
8759.000	20.420	20.420	0.204	0.155	2.929	4.150	100.000	100.000	100.000	9.009	0.445
8760.000	18.518	18.518	0.185	0.130	2.610	4.675	100.000	100.000	100.000	11.746	0.119
8761.000	15.353	15.009	0.152	0.124	2.459	6.759	100.000	100.000	100.000	12.964	0.011
8762.000	14.014	12.168	0.131	0.126	2.602	5.087	100.000	100.000	100.000	13.452	0.070
8763.000	13.916	13.916	0.139	0.125	2.704	5.508	100.000	100.000	100.000	13.597	0.143
8764.000	13.406	14.536	0.140	0.125	2.714	6.264	100.000	100.000	100.000	14.138	0.001
8765.000	13.224	15.364	0.143	0.125	2.721	6.776	100.000	100.000	100.000	14.570	0.001
8766.000	14.536	14.287	0.144	0.125	2.600	6.203	100.000	100.000	100.000	15.109	0.009

8767.000	16.311	16.062	0.162	0.124	2.236	5.721	100.000	100.000	100.000	16.178	0.008
8768.000	13.467	15.956	0.147	0.125	1.968	4.540	100.000	100.000	100.000	16.916	0.001
8769.000	16.754	18.797	0.178	0.127	1.776	3.529	100.000	100.000	100.000	17.948	0.001
8770.000	20.175	20.099	0.201	0.129	1.694	3.468	100.000	100.000	100.000	18.550	0.002
8771.000	17.853	19.507	0.187	0.127	1.691	4.087	100.000	100.000	100.000	18.327	0.001
8772.000	17.059	18.324	0.177	0.130	1.855	3.809	100.000	100.000	100.000	17.816	0.001
8773.000	18.219	16.193	0.172	0.129	2.046	4.610	100.000	100.000	100.000	17.019	0.059
8774.000	12.920	14.654	0.138	0.128	2.177	5.947	100.000	100.000	100.000	16.567	0.001
8775.000	14.805	15.838	0.153	0.129	2.265	4.792	100.000	100.000	100.000	16.763	0.001
8776.000	19.808	17.614	0.187	0.138	2.322	4.438	100.000	100.000	100.000	17.411	0.059
8777.000	19.380	19.744	0.196	0.141	2.414	4.167	100.000	100.000	100.000	17.900	0.001
8778.000	18.708	18.205	0.185	0.149	2.588	4.944	100.000	100.000	100.000	17.856	0.014

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8779.000	20.726	18.916	0.198	0.152	2.896	5.556	100.000	100.000	100.000	17.604	0.046
8780.000	19.458	19.458	0.195	0.164	3.262	5.886	100.000	100.000	100.000	15.855	0.223
8781.000	20.905	20.905	0.209	0.166	3.346	6.068	100.000	100.000	100.000	15.006	0.208
8782.000	18.547	18.547	0.185	0.166	3.329	6.016	100.000	100.000	100.000	13.850	0.210
8784.000	17.472	17.472	0.175	0.149	2.731	5.508	100.000	100.000	100.000	13.613	0.249
8785.000	17.156	17.156	0.172	0.127	2.312	5.231	100.000	100.000	100.000	15.056	0.098
8786.000	18.463	15.601	0.170	0.127	1.978	4.532	100.000	100.000	100.000	16.503	0.084
8787.000	22.134	20.454	0.213	0.125	1.712	3.464	100.000	100.000	100.000	19.043	0.039
8788.000	23.388	23.388	0.234	0.124	1.544	3.034	100.000	100.000	100.000	20.109	0.075
8789.000	24.280	22.585	0.234	0.127	1.510	3.106	100.000	100.000	100.000	20.598	0.036
8790.000	21.215	21.046	0.211	0.130	1.578	3.557	100.000	100.000	100.000	20.308	0.004
8791.000	19.688	19.688	0.197	0.128	1.686	3.701	100.000	100.000	100.000	19.255	0.099
8792.000	19.563	18.679	0.191	0.132	1.839	3.787	100.000	100.000	100.000	18.607	0.023
8793.000	18.463	18.205	0.183	0.130	1.995	4.182	100.000	100.000	100.000	17.719	0.007
8794.000	17.791	17.495	0.176	0.133	2.218	4.251	100.000	100.000	100.000	16.595	0.008
8795.000	17.486	15.128	0.163	0.144	2.516	4.943	100.000	100.000	100.000	15.352	0.072
8796.000	16.571	14.417	0.155	0.145	2.881	5.336	100.000	100.000	100.000	13.287	0.070
8797.000	14.194	14.194	0.142	0.147	3.340	5.875	100.000	100.000	100.000	10.774	0.176
8798.000	13.285	11.577	0.124	0.171	3.648	7.527	100.000	100.000	100.000	8.303	0.069
8805.000	14.172	14.172	0.142	0.172	4.058	5.129	100.000	100.000	100.000	6.051	0.350
8806.000	15.637	15.637	0.156	0.176	4.029	5.027	100.000	100.000	100.000	6.222	0.396
8891.000	23.357	23.357	0.234	0.140	2.062	3.540	100.000	100.000	100.000	11.770	0.418
8892.000	19.808	21.165	0.205	0.125	1.697	3.390	100.000	100.000	100.000	16.349	0.001
8893.000	20.726	22.112	0.214	0.125	1.544	3.403	100.000	100.000	100.000	19.110	0.001
8894.000	19.502	22.230	0.209	0.125	1.560	3.581	100.000	100.000	100.000	20.352	0.001
8895.000	18.708	20.928	0.198	0.127	1.684	3.503	100.000	100.000	100.000	18.860	0.001
8896.000	18.097	20.454	0.193	0.132	1.953	3.530	100.000	100.000	100.000	16.722	0.001
8897.000	16.024	16.024	0.160	0.163	2.291	4.551	100.000	100.000	100.000	13.707	0.145
8899.000	16.648	16.648	0.166	0.149	2.939	4.966	100.000	100.000	100.000	10.589	0.532
8900.000	18.194	18.194	0.182	0.136	3.140	4.558	100.000	100.000	100.000	11.305	0.143
8901.000	18.962	18.962	0.190	0.145	3.344	5.982	100.000	100.000	100.000	11.156	0.183
8902.000	17.301	17.301	0.173	0.156	3.589	8.577	100.000	100.000	100.000	11.112	0.386
8903.000	14.487	14.487	0.145	0.160	3.403	8.808	100.000	100.000	100.000	10.804	0.642
8904.000	15.833	15.833	0.158	0.145	2.909	5.513	100.000	100.000	100.000	12.034	0.448
8905.000	18.512	18.512	0.185	0.126	2.440	3.985	100.000	100.000	100.000	14.498	0.100

8906.000	20.617	20.617	0.206	0.124	2.117	3.694	100.000	100.000	100.000	16.349	0.083
8907.000	21.889	18.916	0.204	0.125	1.967	3.664	100.000	100.000	100.000	17.754	0.073
8908.000	20.603	18.916	0.198	0.125	1.969	3.941	100.000	100.000	100.000	18.554	0.043
8909.000	19.741	19.741	0.197	0.128	2.021	4.315	100.000	100.000	100.000	18.707	0.078
8910.000	21.215	18.324	0.198	0.129	2.068	3.978	100.000	100.000	100.000	18.750	0.073
8911.000	20.557	20.557	0.206	0.132	2.123	4.024	100.000	100.000	100.000	18.389	0.086
8912.000	22.318	20.454	0.214	0.136	2.291	3.889	100.000	100.000	100.000	17.385	0.044
8913.000	17.791	18.797	0.183	0.146	2.620	4.306	100.000	100.000	100.000	15.487	0.001
8914.000	15.717	15.717	0.157	0.177	3.021	5.558	100.000	100.000	100.000	12.429	0.241
8916.000	16.025	16.025	0.160	0.175	4.141	5.803	100.000	100.000	100.000	8.619	0.588

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8917.000	16.277	16.277	0.163	0.160	4.459	5.878	100.000	100.000	100.000	8.429	0.514
8918.000	16.799	16.799	0.168	0.161	4.541	5.550	100.000	100.000	100.000	8.944	0.431
8919.000	17.341	17.341	0.173	0.172	4.454	5.554	100.000	100.000	100.000	9.334	0.414
8920.000	18.152	18.152	0.182	0.165	4.497	5.448	100.000	100.000	100.000	9.564	0.388
8921.000	17.700	17.700	0.177	0.165	4.626	5.595	100.000	100.000	100.000	9.331	0.399
8922.000	14.736	14.736	0.147	0.161	4.681	6.642	100.000	100.000	100.000	8.409	0.664
8923.000	15.971	15.971	0.160	0.160	4.732	6.498	100.000	100.000	100.000	9.044	0.505
8924.000	16.486	16.486	0.165	0.163	4.685	6.134	100.000	100.000	100.000	9.888	0.398
8925.000	16.857	16.857	0.169	0.152	4.458	6.147	100.000	100.000	100.000	11.044	0.320
8926.000	19.689	19.689	0.197	0.156	4.285	6.233	100.000	100.000	100.000	12.464	0.358
8927.000	20.577	20.577	0.206	0.160	4.116	6.450	98.046	100.000	93.475	13.265	0.380
8928.000	22.627	22.627	0.226	0.145	4.022	6.029	95.766	100.000	78.534	14.181	0.274
8929.000	19.476	19.476	0.195	0.145	4.003	5.639	98.115	100.000	96.932	13.525	0.187
8930.000	18.064	18.064	0.181	0.155	4.116	6.281	100.000	100.000	100.000	11.871	0.307
8931.000	17.681	17.681	0.177	0.158	4.312	6.264	100.000	100.000	100.000	10.173	0.339
8973.000	19.441	17.377	0.184	0.137	3.270	5.118	100.000	100.000	100.000	11.064	0.056
8974.000	20.052	17.850	0.190	0.139	2.776	6.147	100.000	100.000	100.000	13.543	0.058
8975.000	17.539	17.539	0.175	0.145	2.684	7.640	100.000	100.000	100.000	13.789	0.272
8976.000	19.386	19.386	0.194	0.132	2.882	6.243	100.000	100.000	100.000	14.879	0.098
8977.000	18.097	16.311	0.172	0.147	3.196	6.944	100.000	100.000	100.000	13.455	0.052
8978.000	15.511	15.511	0.155	0.178	3.583	8.349	100.000	100.000	100.000	10.198	0.490
8979.000	16.602	16.602	0.166	0.169	4.118	8.070	100.000	100.000	100.000	8.513	0.481
8980.000	15.815	15.815	0.158	0.175	4.792	8.320	100.000	100.000	100.000	6.276	0.493
8996.000	20.305	20.305	0.203	0.160	3.215	4.779	100.000	100.000	100.000	10.460	0.383
8997.000	20.763	20.763	0.208	0.152	3.037	4.610	100.000	100.000	100.000	12.730	0.311
8998.000	21.497	21.497	0.215	0.145	2.886	4.488	100.000	100.000	100.000	13.951	0.175
8999.000	20.092	20.092	0.201	0.150	2.874	4.532	100.000	100.000	100.000	14.376	0.135
9000.000	18.393	18.393	0.184	0.166	2.825	4.758	100.000	100.000	100.000	12.964	0.293
9002.000	21.878	21.878	0.219	0.177	2.631	4.310	100.000	100.000	100.000	12.422	0.368
9003.000	20.551	20.551	0.206	0.163	2.555	4.200	100.000	100.000	100.000	12.809	0.391
9004.000	19.890	19.890	0.199	0.148	2.438	4.241	100.000	100.000	100.000	13.954	0.245
9005.000	19.024	19.024	0.190	0.149	2.305	4.330	100.000	100.000	100.000	15.084	0.279
9006.000	21.041	21.041	0.210	0.154	2.265	3.887	100.000	100.000	100.000	16.037	0.169
9007.000	21.181	21.181	0.212	0.146	2.326	3.935	100.000	100.000	100.000	16.177	0.140
9008.000	20.079	20.079	0.201	0.144	2.518	4.315	100.000	100.000	100.000	15.514	0.182
9009.000	19.463	19.463	0.195	0.151	2.680	5.448	100.000	100.000	100.000	15.081	0.235
9010.000	18.581	18.581	0.186	0.145	2.727	5.213	100.000	100.000	100.000	14.190	0.402

9011.000	19.011	19.011	0.190	0.142	2.737	4.415	100.000	100.000	100.000	14.371	0.329
9012.000	20.916	20.916	0.209	0.134	2.718	4.434	100.000	100.000	100.000	14.888	0.158
9013.000	20.109	20.109	0.201	0.134	2.741	4.645	100.000	100.000	100.000	14.480	0.183
9014.000	19.699	19.699	0.197	0.137	2.843	5.361	100.000	100.000	100.000	14.118	0.220
9015.000	17.536	17.536	0.175	0.145	2.935	6.068	100.000	100.000	100.000	11.832	0.455
9016.000	18.217	18.217	0.182	0.141	3.025	5.209	100.000	100.000	100.000	10.188	0.404
9017.000	19.314	19.314	0.193	0.153	3.140	5.179	100.000	100.000	100.000	8.597	0.241
9046.000	18.001	18.001	0.180	0.178	4.355	5.392	100.000	100.000	100.000	3.384	0.574

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9061.000	19.077	19.077	0.191	0.157	4.081	5.808	100.000	100.000	100.000	8.969	0.257
9062.000	20.037	20.037	0.200	0.154	4.116	5.500	98.588	100.000	94.845	10.644	0.233
9063.000	20.122	20.122	0.201	0.167	4.258	5.357	98.131	100.000	97.331	10.701	0.460
9064.000	19.480	19.480	0.195	0.167	4.426	5.587	98.232	100.000	99.703	10.589	0.533
9065.000	19.842	19.842	0.198	0.158	4.524	5.700	97.074	100.000	91.125	10.218	0.524
9066.000	19.731	19.731	0.197	0.158	4.579	5.709	97.542	100.000	91.020	10.084	0.473
9067.000	18.413	18.413	0.184	0.165	4.595	5.930	99.353	100.000	100.000	9.941	0.532
9068.000	18.700	18.700	0.187	0.157	4.599	5.973	99.377	100.000	100.000	9.986	0.394
9069.000	20.347	20.347	0.203	0.161	4.721	6.086	99.838	100.000	100.000	9.449	0.414
9070.000	19.547	19.547	0.195	0.175	5.015	6.364	100.000	100.000	100.000	8.130	0.468
9074.000	17.871	17.871	0.179	0.181	5.411	6.707	100.000	100.000	100.000	5.836	0.458
9079.000	20.020	20.020	0.200	0.182	4.022	5.917	100.000	100.000	100.000	9.933	0.434
9080.000	19.586	19.586	0.196	0.146	3.589	6.242	100.000	100.000	100.000	11.804	0.409
9081.000	20.182	20.182	0.202	0.139	3.360	4.922	100.000	100.000	100.000	13.230	0.133
9082.000	19.991	17.377	0.187	0.147	3.233	5.001	100.000	100.000	100.000	13.352	0.070
9083.000	16.874	16.874	0.169	0.167	3.475	5.265	100.000	100.000	100.000	11.372	0.167
9085.000	15.909	15.909	0.159	0.160	4.811	7.290	100.000	100.000	100.000	7.183	0.607
9086.000	11.497	11.497	0.115	0.148	5.160	8.978	100.000	100.000	100.000	6.462	0.601
9087.000	11.895	11.895	0.119	0.164	5.160	7.354	100.000	100.000	100.000	6.670	0.614
9088.000	15.608	15.608	0.156	0.167	4.772	5.201	100.000	100.000	100.000	8.047	0.402
9089.000	18.231	18.231	0.182	0.159	4.372	4.903	100.000	100.000	100.000	8.503	0.352
9090.000	19.279	19.279	0.193	0.167	4.137	4.936	100.000	100.000	100.000	8.040	0.400
9120.000	19.619	19.619	0.196	0.147	3.383	4.865	100.000	100.000	100.000	10.007	0.416
9121.000	21.367	21.367	0.214	0.139	3.078	4.390	100.000	100.000	100.000	13.821	0.154
9122.000	21.626	21.626	0.216	0.151	2.915	5.179	100.000	100.000	100.000	16.207	0.120
9123.000	21.744	21.744	0.217	0.158	2.962	5.617	100.000	100.000	100.000	17.480	0.190
9124.000	21.324	21.324	0.213	0.145	3.119	5.314	100.000	100.000	100.000	17.660	0.196
9125.000	21.140	21.140	0.211	0.140	3.354	5.340	100.000	100.000	100.000	17.149	0.111
9126.000	21.308	21.308	0.213	0.143	3.572	5.470	100.000	100.000	100.000	16.003	0.157
9127.000	18.880	18.880	0.189	0.152	3.929	6.270	100.000	100.000	100.000	14.343	0.211
9128.000	16.158	16.158	0.162	0.160	4.164	6.670	100.000	100.000	100.000	12.137	0.415
9129.000	16.508	16.508	0.165	0.165	4.336	6.313	100.000	100.000	100.000	11.262	0.370
9130.000	17.505	17.505	0.175	0.172	4.305	6.287	100.000	100.000	100.000	11.253	0.359
9131.000	15.944	15.944	0.159	0.164	3.778	6.695	100.000	100.000	100.000	11.427	0.519
9132.000	17.190	17.190	0.172	0.143	3.311	5.469	100.000	100.000	100.000	13.536	0.320
9133.000	20.104	20.104	0.201	0.129	2.958	4.675	100.000	100.000	100.000	16.237	0.083

9134.000	18.158	20.336	0.192	0.126	2.745	4.653	100.000	100.000	100.000	17.654	0.001
9135.000	20.052	19.981	0.200	0.131	2.721	4.358	100.000	100.000	100.000	18.392	0.002
9136.000	20.175	19.744	0.200	0.134	2.794	4.354	100.000	100.000	100.000	18.620	0.011
9137.000	18.646	15.838	0.172	0.141	2.851	6.190	100.000	100.000	100.000	17.909	0.081
9138.000	18.135	18.135	0.181	0.142	2.947	5.951	100.000	100.000	100.000	17.835	0.146
9139.000	21.705	19.034	0.204	0.135	2.992	4.771	100.000	100.000	100.000	18.517	0.066
9140.000	19.991	20.691	0.203	0.133	2.978	5.057	100.000	100.000	100.000	18.560	0.001
9141.000	18.646	20.336	0.195	0.136	3.156	5.404	100.000	100.000	100.000	17.269	0.001
9142.000	19.441	18.087	0.188	0.143	3.544	6.164	100.000	100.000	100.000	14.870	0.036
9143.000	16.984	16.984	0.170	0.170	4.156	6.838	100.000	100.000	100.000	11.322	0.235

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9150.000	20.041	20.041	0.200	0.174	4.119	6.315	100.000	100.000	100.000	8.569	0.487
9151.000	17.992	17.992	0.180	0.153	3.860	6.345	100.000	100.000	100.000	10.321	0.363
9152.000	19.627	19.627	0.196	0.142	3.690	5.122	100.000	100.000	100.000	12.320	0.271
9153.000	19.625	19.625	0.196	0.140	3.598	5.377	100.000	100.000	100.000	13.726	0.181
9154.000	16.498	16.498	0.165	0.140	3.483	6.858	100.000	100.000	100.000	13.374	0.334
9155.000	17.337	17.337	0.173	0.140	3.446	5.309	100.000	100.000	100.000	14.199	0.203
9156.000	18.112	18.112	0.181	0.136	3.362	5.383	100.000	100.000	100.000	14.947	0.171
9157.000	18.968	18.968	0.190	0.141	3.233	5.174	100.000	100.000	100.000	15.405	0.202
9158.000	20.534	20.534	0.205	0.135	3.086	5.074	100.000	100.000	100.000	16.536	0.188
9159.000	20.420	18.442	0.194	0.134	2.941	5.278	100.000	100.000	100.000	17.430	0.051
9160.000	19.084	19.084	0.191	0.132	2.806	5.765	100.000	100.000	100.000	17.969	0.096
9161.000	20.803	20.803	0.208	0.131	2.680	5.144	100.000	100.000	100.000	18.261	0.096
9162.000	21.076	21.076	0.211	0.132	2.645	4.341	100.000	100.000	100.000	18.177	0.103
9163.000	23.114	21.520	0.223	0.133	2.647	4.187	100.000	100.000	100.000	16.795	0.036
9164.000	20.741	20.741	0.207	0.164	2.448	4.943	100.000	100.000	100.000	15.178	0.333
9165.000	23.901	23.901	0.239	0.156	2.219	5.571	100.000	100.000	100.000	14.309	0.412
9167.000	24.801	24.801	0.248	0.135	2.036	3.594	100.000	100.000	100.000	15.739	0.128
9168.000	23.605	20.691	0.221	0.140	2.127	4.618	100.000	100.000	100.000	16.617	0.066
9169.000	19.645	19.645	0.196	0.148	2.575	6.701	100.000	100.000	100.000	16.399	0.152
9170.000	19.864	19.864	0.199	0.147	3.265	7.550	100.000	100.000	100.000	17.215	0.173
9171.000	18.817	18.817	0.188	0.148	3.663	6.498	100.000	100.000	100.000	16.573	0.202
9172.000	20.176	20.176	0.202	0.146	3.597	6.347	100.000	100.000	100.000	16.981	0.115
9173.000	18.678	18.678	0.187	0.155	3.138	5.615	100.000	100.000	100.000	17.224	0.146
9174.000	20.005	20.005	0.200	0.151	2.684	4.445	100.000	100.000	100.000	17.816	0.143
9175.000	23.505	23.505	0.235	0.136	2.383	3.504	100.000	100.000	100.000	18.850	0.135
9176.000	23.926	23.926	0.239	0.159	2.230	3.449	100.000	100.000	100.000	19.099	0.130
9177.000	22.997	22.997	0.230	0.179	2.151	3.693	100.000	100.000	100.000	17.958	0.219
9178.000	22.619	22.619	0.226	0.169	2.255	4.026	100.000	100.000	100.000	16.852	0.185
9179.000	23.291	23.291	0.233	0.183	2.497	4.079	100.000	100.000	100.000	15.943	0.198
9182.000	24.936	24.936	0.249	0.168	2.956	4.555	100.000	100.000	100.000	14.643	0.222
9183.000	25.875	25.875	0.259	0.166	3.157	4.752	100.000	100.000	100.000	13.906	0.223
9184.000	20.407	20.407	0.204	0.183	3.507	5.526	100.000	100.000	100.000	12.111	0.253
9192.000	19.616	19.616	0.196	0.182	3.947	5.278	100.000	100.000	100.000	10.138	0.325
9193.000	19.719	19.719	0.197	0.181	4.040	5.592	100.000	100.000	100.000	11.094	0.275
9195.000	20.270	20.270	0.203	0.176	4.244	5.302	98.482	100.000	100.000	12.073	0.370
9196.000	20.947	20.947	0.209	0.174	4.331	5.731	94.820	100.000	92.441	12.626	0.317

9197.000	21.716	21.716	0.217	0.184	4.710	5.945	92.245	100.000	81.883	12.515	0.418
9198.000	23.709	23.709	0.237	0.176	4.959	6.643	90.092	100.000	62.292	12.978	0.467
9199.000	19.772	19.772	0.198	0.149	4.933	8.268	92.112	100.000	83.588	12.257	0.337
9200.000	16.389	16.389	0.164	0.143	5.064	7.442	96.056	100.000	100.000	11.053	0.156
9201.000	20.652	20.652	0.207	0.169	5.194	6.549	97.533	100.000	100.000	9.060	0.417
9205.000	25.357	25.357	0.254	0.177	2.389	4.014	100.000	100.000	100.000	12.154	0.483
9206.000	25.622	25.622	0.256	0.139	1.817	2.602	100.000	100.000	100.000	16.468	0.202
9207.000	25.691	23.414	0.246	0.130	1.433	2.455	100.000	100.000	100.000	19.618	0.046

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9208.000	25.817	25.817	0.258	0.130	1.290	2.431	100.000	100.000	100.000	21.087	0.166
9209.000	24.621	24.621	0.246	0.131	1.292	2.252	100.000	100.000	100.000	21.542	0.131
9210.000	25.017	25.017	0.250	0.133	1.357	2.313	100.000	100.000	100.000	21.557	0.074
9211.000	18.708	20.099	0.194	0.140	1.465	3.631	100.000	100.000	100.000	20.750	0.001
9212.000	18.769	19.389	0.191	0.142	1.596	3.327	100.000	100.000	100.000	20.411	0.001
9213.000	20.726	19.389	0.201	0.142	1.727	3.195	100.000	100.000	100.000	20.221	0.033
9214.000	24.034	21.401	0.227	0.140	1.854	3.068	100.000	100.000	100.000	20.158	0.058
9215.000	22.998	22.998	0.230	0.141	1.981	3.257	100.000	100.000	100.000	19.688	0.080
9216.000	21.109	21.109	0.211	0.147	2.231	4.196	100.000	100.000	100.000	18.819	0.110
9217.000	20.149	20.149	0.201	0.145	2.645	4.399	100.000	100.000	100.000	18.034	0.126
9218.000	17.669	15.601	0.166	0.151	2.878	5.870	100.000	100.000	100.000	17.171	0.062
9219.000	18.570	18.570	0.186	0.156	3.000	5.388	100.000	100.000	100.000	17.227	0.090
9220.000	20.927	20.927	0.209	0.181	3.030	4.915	100.000	100.000	100.000	17.265	0.187
9221.000	22.644	22.644	0.226	0.172	2.958	4.963	100.000	100.000	100.000	17.545	0.243
9222.000	23.415	23.415	0.234	0.148	2.923	4.896	100.000	100.000	100.000	18.099	0.137
9223.000	22.460	22.460	0.225	0.149	3.044	4.898	100.000	100.000	100.000	17.389	0.237
9224.000	21.918	21.918	0.219	0.142	3.170	4.975	100.000	100.000	100.000	16.953	0.169
9225.000	18.433	18.433	0.184	0.150	3.384	5.762	100.000	100.000	100.000	16.022	0.134
9226.000	17.706	17.706	0.177	0.158	3.660	6.198	100.000	100.000	100.000	14.695	0.226
9227.000	17.498	17.498	0.175	0.146	3.937	5.962	100.000	100.000	100.000	14.078	0.237
9228.000	18.368	18.368	0.184	0.150	3.905	6.221	100.000	100.000	100.000	13.991	0.215
9229.000	17.276	17.276	0.173	0.154	3.742	6.710	100.000	100.000	100.000	13.673	0.302
9230.000	16.339	16.339	0.163	0.152	3.596	5.994	100.000	100.000	100.000	14.013	0.197
9231.000	18.524	17.022	0.178	0.146	3.393	5.180	100.000	100.000	100.000	14.925	0.042
9232.000	18.341	15.720	0.170	0.154	3.260	5.357	100.000	100.000	100.000	15.062	0.077
9233.000	16.335	16.335	0.163	0.163	3.052	5.652	100.000	100.000	100.000	14.963	0.183
9234.000	17.791	15.009	0.164	0.140	2.872	5.087	100.000	100.000	100.000	15.682	0.085
9235.000	17.120	17.614	0.174	0.136	2.712	4.373	100.000	100.000	100.000	16.442	0.001
9236.000	14.987	15.364	0.152	0.136	2.467	4.875	100.000	100.000	100.000	16.682	0.001
9237.000	19.930	18.205	0.191	0.132	2.316	4.501	100.000	100.000	100.000	17.747	0.045
9238.000	21.530	21.530	0.215	0.132	2.222	4.104	100.000	100.000	100.000	18.349	0.105
9239.000	20.766	20.766	0.208	0.132	2.222	3.957	100.000	100.000	100.000	17.370	0.078
9240.000	20.236	18.679	0.195	0.134	2.342	3.994	100.000	100.000	100.000	15.633	0.040
9241.000	18.646	17.614	0.181	0.160	2.643	4.326	100.000	100.000	100.000	12.746	0.028
9247.000	19.233	19.233	0.192	0.160	3.425	4.254	100.000	100.000	100.000	10.959	0.183
9248.000	20.168	20.168	0.202	0.138	3.152	4.315	100.000	100.000	100.000	13.383	0.091
9249.000	17.669	18.797	0.182	0.135	3.187	4.827	100.000	100.000	100.000	14.225	0.001
9250.000	16.168	16.168	0.162	0.152	3.454	5.639	100.000	100.000	100.000	13.212	0.233
9251.000	16.127	16.127	0.161	0.161	3.891	5.962	100.000	100.000	100.000	11.024	0.414
9252.000	16.041	16.041	0.160	0.160	4.462	5.732	100.000	100.000	100.000	9.238	0.433
9253.000	15.829	15.829	0.158	0.172	4.784	5.976	100.000	100.000	100.000	7.419	0.433

9265.000	20.680	20.680	0.207	0.147	3.740	5.218	100.000	100.000	100.000	10.792	0.091
9266.000	20.305	20.305	0.203	0.151	3.758	5.782	100.000	100.000	100.000	10.859	0.138
9267.000	17.961	17.961	0.180	0.173	3.907	7.257	100.000	100.000	100.000	8.600	0.454
9273.000	18.914	18.914	0.189	0.172	3.223	5.209	100.000	100.000	100.000	11.255	0.131
9274.000	17.472	17.472	0.175	0.153	3.246	5.652	100.000	100.000	100.000	12.071	0.148
9275.000	17.943	17.943	0.179	0.153	3.519	5.391	100.000	100.000	100.000	11.906	0.111

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9276.000	16.886	16.886	0.169	0.174	3.903	5.748	100.000	100.000	100.000	10.285	0.209
9285.000	21.671	21.671	0.217	0.173	3.816	7.206	100.000	100.000	100.000	9.600	0.613
9286.000	20.738	20.738	0.207	0.130	3.039	4.927	100.000	100.000	100.000	14.051	0.168
9287.000	20.218	19.968	0.201	0.125	2.481	3.770	100.000	100.000	100.000	17.291	0.006
9288.000	20.454	20.205	0.203	0.124	2.074	4.024	100.000	100.000	100.000	19.460	0.006
9289.000	19.196	21.875	0.205	0.124	1.992	3.950	100.000	100.000	100.000	20.537	0.001
9290.000	20.114	22.703	0.214	0.125	2.160	3.744	100.000	100.000	100.000	20.014	0.001
9291.000	20.573	20.323	0.204	0.127	2.416	3.998	100.000	100.000	100.000	18.789	0.006
9292.000	17.548	17.548	0.175	0.150	2.688	5.109	100.000	100.000	100.000	17.381	0.097
9293.000	16.327	16.327	0.163	0.185	2.757	6.073	100.000	100.000	100.000	16.214	0.371
9294.000	20.107	20.107	0.201	0.143	2.481	4.087	100.000	100.000	100.000	17.370	0.177
9295.000	23.544	21.401	0.225	0.131	2.156	3.258	100.000	100.000	100.000	18.897	0.048
9296.000	23.912	21.165	0.225	0.131	1.930	3.227	100.000	100.000	100.000	19.620	0.061
9297.000	19.869	20.810	0.203	0.132	1.852	3.217	100.000	100.000	100.000	20.274	0.001
9298.000	19.747	21.046	0.204	0.137	2.070	3.416	100.000	100.000	100.000	20.268	0.001
9299.000	20.664	19.034	0.198	0.151	2.322	4.714	100.000	100.000	100.000	19.342	0.041
9300.000	21.154	18.679	0.199	0.158	2.708	5.083	100.000	100.000	100.000	17.838	0.062
9301.000	19.861	19.861	0.199	0.166	3.064	4.940	100.000	100.000	100.000	15.996	0.077
9302.000	19.503	19.503	0.195	0.182	3.329	5.365	100.000	100.000	100.000	13.518	0.176
9306.000	20.559	20.559	0.206	0.170	4.603	6.095	100.000	100.000	100.000	11.446	0.333
9307.000	30.608	30.608	0.306	0.149	4.626	8.725	100.000	100.000	100.000	13.680	0.297
9309.000	21.521	21.521	0.215	0.130	4.065	5.882	100.000	100.000	100.000	15.057	0.083
9310.000	20.713	20.713	0.207	0.133	3.811	5.487	100.000	100.000	100.000	15.349	0.098
9311.000	18.880	18.880	0.189	0.146	3.735	6.887	100.000	100.000	100.000	14.106	0.211
9312.000	18.198	18.198	0.182	0.150	4.003	7.238	100.000	100.000	100.000	14.218	0.344
9313.000	19.009	19.009	0.190	0.150	4.234	6.868	100.000	100.000	100.000	13.592	0.322
9314.000	20.087	20.087	0.201	0.156	4.274	6.321	100.000	100.000	100.000	13.284	0.288
9315.000	19.373	19.373	0.194	0.167	4.183	5.978	100.000	100.000	100.000	12.950	0.323
9316.000	18.531	18.531	0.185	0.165	4.156	5.800	100.000	100.000	100.000	12.707	0.343
9317.000	18.042	18.042	0.180	0.163	4.089	5.531	100.000	100.000	100.000	12.545	0.332
9318.000	19.489	19.489	0.195	0.172	4.101	5.344	100.000	100.000	100.000	12.601	0.309
9319.000	18.349	18.349	0.183	0.178	4.042	5.352	100.000	100.000	100.000	12.200	0.343
9320.000	18.419	18.419	0.184	0.166	4.089	5.413	100.000	100.000	100.000	11.872	0.371
9321.000	18.428	18.428	0.184	0.159	4.340	5.413	100.000	100.000	100.000	11.776	0.308
9322.000	18.645	18.645	0.186	0.173	4.615	5.741	100.000	100.000	100.000	10.611	0.411
9323.000	19.005	19.005	0.190	0.176	4.776	6.414	100.000	100.000	100.000	9.407	0.484
9324.000	17.827	17.827	0.178	0.173	4.978	6.516	100.000	100.000	100.000	8.195	0.417
9328.000	17.498	17.498	0.175	0.160	4.154	6.683	100.000	100.000	100.000	10.385	0.237
9329.000	16.449	14.891	0.157	0.140	3.867	5.854	100.000	100.000	100.000	12.199	0.050

9330.000	17.013	17.013	0.170	0.142	3.725	5.303	100.000	100.000	100.000	13.296	0.125
9331.000	17.082	17.082	0.171	0.146	3.496	5.664	100.000	100.000	100.000	14.084	0.156
9332.000	15.866	15.866	0.159	0.145	3.301	5.849	100.000	100.000	100.000	13.732	0.233
9333.000	16.672	16.672	0.167	0.137	3.121	4.984	100.000	100.000	100.000	14.234	0.199
9334.000	18.280	15.601	0.169	0.133	2.821	4.927	100.000	100.000	100.000	15.152	0.079
9335.000	17.086	17.086	0.171	0.136	2.557	4.336	100.000	100.000	100.000	15.687	0.170
9336.000	18.463	18.324	0.184	0.128	2.473	3.839	100.000	100.000	100.000	16.867	0.004

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9337.000	19.626	19.376	0.195	0.127	2.398	3.855	100.000	100.000	100.000	17.535	0.006
9338.000	16.510	18.324	0.174	0.131	2.330	4.143	100.000	100.000	100.000	17.397	0.001
9339.000	17.170	17.170	0.172	0.130	2.254	4.445	100.000	100.000	100.000	17.148	0.147
9340.000	18.808	18.808	0.188	0.127	2.158	3.837	100.000	100.000	100.000	17.715	0.082
9341.000	19.663	19.663	0.197	0.127	2.064	3.544	100.000	100.000	100.000	17.990	0.116
9342.000	22.011	20.099	0.211	0.126	2.044	3.125	100.000	100.000	100.000	18.648	0.045
9343.000	18.158	20.691	0.194	0.127	2.066	3.555	100.000	100.000	100.000	19.096	0.001
9344.000	16.023	18.205	0.171	0.128	2.160	4.386	100.000	100.000	100.000	18.654	0.001
9345.000	17.730	17.732	0.177	0.128	2.234	4.287	100.000	100.000	100.000	18.430	0.001
9346.000	17.486	18.442	0.180	0.128	2.226	3.998	100.000	100.000	100.000	18.277	0.001
9347.000	17.608	17.850	0.177	0.128	2.183	3.844	100.000	100.000	100.000	17.794	0.001
9348.000	18.830	17.732	0.183	0.128	2.248	3.679	100.000	100.000	100.000	16.497	0.030
9349.000	18.219	17.969	0.181	0.130	2.504	3.794	100.000	100.000	100.000	14.812	0.007
9350.000	16.693	15.838	0.163	0.147	2.954	4.714	100.000	100.000	100.000	11.988	0.026
9362.000	20.471	20.471	0.205	0.185	4.512	5.630	100.000	100.000	100.000	6.360	0.261
9369.000	20.756	20.756	0.208	0.169	3.666	5.200	100.000	100.000	100.000	11.729	0.214
9370.000	20.351	20.351	0.204	0.139	3.474	5.153	100.000	100.000	100.000	13.211	0.100
9371.000	21.672	21.672	0.217	0.136	3.499	5.361	100.000	100.000	100.000	13.072	0.160
9372.000	18.910	18.910	0.189	0.161	3.961	5.652	100.000	100.000	100.000	10.905	0.300
9377.000	21.479	21.479	0.215	0.147	3.662	5.335	100.000	100.000	100.000	12.726	0.130
9378.000	19.854	19.854	0.199	0.144	3.532	5.539	100.000	100.000	100.000	14.311	0.143
9379.000	21.363	21.363	0.214	0.153	3.644	5.743	100.000	100.000	100.000	15.271	0.220
9380.000	21.104	21.104	0.211	0.167	3.822	5.773	100.000	100.000	100.000	15.885	0.255
9381.000	20.726	20.726	0.207	0.175	3.789	5.895	100.000	100.000	100.000	15.134	0.373
9382.000	20.316	20.316	0.203	0.149	3.683	5.608	100.000	100.000	100.000	14.863	0.331
9383.000	20.787	19.507	0.201	0.130	3.724	4.619	100.000	100.000	100.000	15.623	0.032
9384.000	18.221	18.221	0.182	0.147	3.718	5.092	100.000	100.000	100.000	14.723	0.131
9385.000	18.261	18.261	0.183	0.170	3.809	6.121	100.000	100.000	100.000	13.274	0.444
9386.000	18.613	18.613	0.186	0.152	4.152	5.344	100.000	100.000	100.000	12.785	0.225
9387.000	17.833	17.833	0.178	0.149	4.309	5.500	100.000	100.000	100.000	10.941	0.245
9388.000	17.722	17.722	0.177	0.174	4.434	5.652	100.000	100.000	100.000	8.551	0.467
9392.000	17.124	17.124	0.171	0.178	5.058	5.851	100.000	100.000	100.000	7.876	0.400
9393.000	17.590	17.590	0.176	0.177	4.881	6.164	100.000	100.000	100.000	8.368	0.436
9394.000	18.629	18.629	0.186	0.167	4.811	5.860	100.000	100.000	100.000	8.527	0.366
9395.000	16.740	16.740	0.167	0.180	4.665	5.960	100.000	100.000	100.000	8.155	0.436
9398.000	21.778	21.778	0.218	0.164	3.125	4.840	100.000	100.000	100.000	11.287	0.496
9399.000	22.104	22.104	0.221	0.132	2.702	3.750	100.000	100.000	100.000	14.596	0.107
9400.000	22.440	19.507	0.210	0.127	2.471	4.070	100.000	100.000	100.000	16.540	0.070
9401.000	20.335	20.335	0.203	0.132	2.584	4.653	100.000	100.000	100.000	17.389	0.140

9402.000	19.856	19.856	0.199	0.139	2.872	5.122	100.000	100.000	100.000	17.520	0.149
9403.000	19.747	18.324	0.190	0.141	3.050	5.574	100.000	100.000	100.000	17.342	0.037
9404.000	18.682	18.682	0.187	0.149	3.074	5.943	100.000	100.000	100.000	16.748	0.159
9405.000	19.229	19.229	0.192	0.148	2.994	5.552	100.000	100.000	100.000	16.651	0.170
9406.000	19.823	19.823	0.198	0.141	2.872	4.649	100.000	100.000	100.000	16.791	0.141
9407.000	20.664	20.664	0.207	0.137	2.782	4.438	100.000	100.000	100.000	16.997	0.130

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9408.000	19.744	19.744	0.197	0.141	2.718	4.857	100.000	100.000	100.000	16.723	0.174
9409.000	19.111	19.111	0.191	0.141	2.802	4.983	100.000	100.000	100.000	16.296	0.177
9410.000	19.747	18.797	0.193	0.135	3.060	4.653	100.000	100.000	100.000	16.125	0.025
9411.000	18.625	18.625	0.186	0.143	3.199	5.990	100.000	100.000	100.000	15.109	0.169
9412.000	17.160	17.160	0.172	0.149	3.119	6.299	100.000	100.000	100.000	14.184	0.318
9413.000	15.635	15.635	0.156	0.144	3.011	4.849	100.000	100.000	100.000	14.206	0.275
9414.000	13.831	16.075	0.150	0.131	2.864	4.172	100.000	100.000	100.000	14.991	0.001
9415.000	15.170	17.022	0.161	0.129	2.768	4.527	100.000	100.000	100.000	15.601	0.001
9416.000	15.718	16.903	0.163	0.133	2.718	5.409	100.000	100.000	100.000	16.224	0.001
9417.000	16.946	16.946	0.169	0.135	2.618	6.042	100.000	100.000	100.000	16.719	0.100
9418.000	18.486	18.486	0.185	0.132	2.428	4.840	100.000	100.000	100.000	17.492	0.111
9419.000	20.726	18.679	0.197	0.129	2.197	3.499	100.000	100.000	100.000	18.589	0.052
9420.000	20.970	20.454	0.207	0.131	2.009	3.484	100.000	100.000	100.000	19.377	0.012
9421.000	23.090	23.090	0.231	0.132	1.982	3.531	100.000	100.000	100.000	20.056	0.083
9422.000	24.280	21.520	0.229	0.131	2.013	3.672	100.000	100.000	100.000	20.489	0.060
9423.000	20.662	20.662	0.207	0.135	1.994	4.226	100.000	100.000	100.000	20.168	0.125
9424.000	22.345	22.345	0.223	0.131	1.972	3.718	100.000	100.000	100.000	20.523	0.106
9425.000	22.747	22.348	0.225	0.128	2.011	3.190	100.000	100.000	100.000	20.822	0.009
9426.000	21.032	21.638	0.213	0.129	2.134	3.240	100.000	100.000	100.000	20.429	0.001
9427.000	19.563	20.454	0.200	0.130	2.449	3.924	100.000	100.000	100.000	19.803	0.001
9428.000	15.901	18.205	0.171	0.130	3.084	6.307	100.000	100.000	100.000	18.791	0.001
9429.000	19.686	17.614	0.186	0.131	3.707	7.054	100.000	100.000	100.000	18.096	0.056
9430.000	17.059	16.075	0.166	0.129	3.975	7.892	100.000	100.000	100.000	17.442	0.030
9431.000	19.258	16.430	0.178	0.131	4.014	7.167	100.000	100.000	100.000	17.333	0.079
9432.000	20.848	19.389	0.201	0.134	4.046	6.272	100.000	100.000	100.000	17.517	0.036
9433.000	19.502	17.969	0.187	0.140	4.144	7.254	100.000	100.000	100.000	17.025	0.041
9434.000	18.463	17.258	0.179	0.133	4.207	8.274	100.000	100.000	100.000	16.579	0.034
9435.000	12.252	13.471	0.129	0.130	4.187	8.755	100.000	100.000	100.000	15.835	0.001
9436.000	14.440	14.536	0.145	0.132	4.058	7.206	100.000	100.000	100.000	15.611	0.001
9437.000	18.761	18.761	0.188	0.135	3.899	6.216	100.000	100.000	100.000	15.950	0.124
9438.000	19.930	17.850	0.189	0.138	3.699	6.034	100.000	100.000	100.000	16.237	0.055
9439.000	15.292	15.009	0.152	0.132	3.448	6.997	100.000	100.000	100.000	16.206	0.009
9440.000	16.023	16.311	0.162	0.128	3.368	5.956	100.000	100.000	100.000	16.642	0.001
9441.000	17.242	16.785	0.170	0.131	3.383	5.287	100.000	100.000	100.000	17.096	0.013
9442.000	16.084	18.087	0.171	0.135	3.387	6.542	100.000	100.000	100.000	17.707	0.001
9443.000	16.145	17.614	0.169	0.132	3.462	7.670	100.000	100.000	100.000	18.196	0.001
9444.000	22.134	19.271	0.207	0.135	3.664	6.524	98.286	100.000	91.703	18.747	0.069
9445.000	23.253	23.253	0.233	0.137	3.811	5.847	92.675	100.000	78.392	19.087	0.110
9446.000	21.889	19.034	0.205	0.133	3.907	6.620	92.497	100.000	89.086	18.617	0.070
9447.000	21.409	21.409	0.214	0.140	3.960	7.167	93.757	100.000	85.141	17.810	0.183
9448.000	20.305	20.305	0.203	0.141	3.928	6.368	98.376	100.000	91.812	17.121	0.138
9449.000	18.891	16.667	0.178	0.141	3.820	5.487	100.000	100.000	100.000	16.361	0.063
9450.000	16.547	16.547	0.165	0.150	3.577	6.520	100.000	100.000	100.000	15.405	0.186
9451.000	17.600	17.600	0.176	0.142	3.513	6.364	100.000	100.000	100.000	15.280	0.174
9452.000	19.869	16.903	0.184	0.131	3.575	5.825	100.000	100.000	100.000	15.464	0.081

9453.000	17.975	15.483	0.167	0.133	3.681	5.756	100.000	100.000	100.000	14.439	0.074
9454.000	16.595	16.595	0.166	0.147	3.773	6.754	100.000	100.000	100.000	13.538	0.138
9455.000	18.304	18.304	0.183	0.176	3.944	6.845	100.000	100.000	100.000	12.196	0.206
9457.000	15.312	15.312	0.153	0.177	4.218	5.930	100.000	100.000	100.000	9.483	0.429

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9458.000	13.433	13.433	0.134	0.166	3.940	7.071	100.000	100.000	100.000	9.681	0.561
9459.000	14.869	14.869	0.149	0.153	3.229	6.676	100.000	100.000	100.000	11.424	0.476
9460.000	21.179	21.179	0.212	0.134	2.629	4.523	100.000	100.000	100.000	15.168	0.213
9461.000	23.680	23.680	0.237	0.129	2.144	3.195	100.000	100.000	100.000	17.894	0.121
9462.000	25.630	22.703	0.242	0.130	1.867	2.830	100.000	100.000	100.000	19.825	0.061
9463.000	22.747	21.401	0.221	0.130	1.816	3.132	100.000	100.000	100.000	20.585	0.030
9464.000	21.458	21.458	0.215	0.131	1.892	3.520	100.000	100.000	100.000	20.205	0.074
9465.000	21.650	21.650	0.217	0.130	2.034	3.564	100.000	100.000	100.000	19.626	0.104
9466.000	22.624	19.744	0.212	0.129	2.207	3.427	100.000	100.000	100.000	18.906	0.068
9467.000	19.080	19.080	0.191	0.131	2.408	3.735	100.000	100.000	100.000	17.754	0.083
9468.000	18.769	17.258	0.180	0.139	2.788	4.632	100.000	100.000	100.000	16.931	0.042
9469.000	17.609	17.609	0.176	0.157	3.225	5.179	100.000	100.000	100.000	16.140	0.101
9470.000	17.639	17.639	0.176	0.151	3.495	5.934	100.000	100.000	100.000	15.243	0.203
9471.000	17.084	17.084	0.171	0.137	3.573	5.825	100.000	100.000	100.000	14.966	0.163
9472.000	18.121	18.121	0.181	0.145	3.577	5.365	100.000	100.000	100.000	15.028	0.100
9473.000	18.523	18.523	0.185	0.145	3.534	5.595	100.000	100.000	100.000	14.564	0.228
9474.000	18.402	18.402	0.184	0.139	3.575	5.478	100.000	100.000	100.000	14.604	0.229
9475.000	18.153	18.153	0.182	0.137	3.544	5.812	100.000	100.000	100.000	14.938	0.206
9476.000	18.560	18.560	0.186	0.137	3.475	5.921	100.000	100.000	100.000	15.056	0.249
9477.000	18.796	18.796	0.188	0.134	3.436	5.482	100.000	100.000	100.000	15.639	0.138
9478.000	20.848	18.324	0.196	0.137	3.466	4.914	100.000	100.000	100.000	15.991	0.064
9479.000	19.932	19.932	0.199	0.137	3.636	5.682	98.969	100.000	96.814	15.215	0.194
9480.000	19.756	19.756	0.198	0.140	3.918	6.381	98.088	100.000	94.654	14.100	0.294
9481.000	19.802	19.802	0.198	0.142	4.222	6.390	97.939	100.000	90.935	12.804	0.338
9482.000	18.340	18.340	0.183	0.152	4.556	6.108	100.000	100.000	100.000	11.084	0.408
9483.000	17.172	17.172	0.172	0.168	4.968	5.847	100.000	100.000	100.000	9.885	0.457
9484.000	17.628	17.628	0.176	0.182	5.266	5.930	100.000	100.000	100.000	8.562	0.551
9485.000	15.346	15.346	0.153	0.179	5.411	6.507	100.000	100.000	100.000	7.598	0.554
9486.000	16.519	16.519	0.165	0.184	5.415	6.850	100.000	100.000	100.000	7.153	0.407
9722.000	18.899	18.899	0.189	0.186	6.189	7.714	95.159	100.000	85.927	5.270	0.613
9723.000	18.199	18.199	0.182	0.176	6.051	7.462	94.539	100.000	90.235	6.033	0.618
9724.000	18.160	18.160	0.182	0.180	5.855	7.254	94.321	100.000	94.318	6.317	0.682
9725.000	20.464	20.464	0.205	0.189	5.765	7.180	93.199	100.000	79.693	6.592	0.637
9726.000	19.325	19.325	0.193	0.193	5.804	7.180	94.920	100.000	89.834	6.103	0.609
9727.000	19.084	19.084	0.191	0.200	5.965	7.436	96.336	100.000	92.013	5.144	0.704
9731.000	17.223	17.223	0.172	0.179	7.400	10.635	89.980	100.000	84.504	9.936	0.328
9732.000	15.934	15.934	0.159	0.142	6.956	11.998	85.885	100.000	88.529	12.496	0.147
9733.000	20.169	20.169	0.202	0.139	6.515	8.599	79.807	100.000	70.182	14.770	0.180
9734.000	22.029	22.029	0.220	0.141	6.106	7.227	76.912	100.000	65.796	16.383	0.147
9735.000	20.350	20.350	0.204	0.143	5.686	7.345	78.947	100.000	75.170	16.009	0.181
9736.000	20.153	20.153	0.202	0.144	5.670	8.222	80.682	100.000	76.218	15.305	0.220
9737.000	19.242	19.242	0.192	0.147	5.912	8.199	84.048	100.000	78.881	14.296	0.208
9738.000	16.496	16.496	0.165	0.155	6.157	8.349	89.224	100.000	95.013	12.645	0.327
9739.000	17.422	17.422	0.174	0.166	6.322	8.940	90.402	100.000	90.082	11.854	0.383

9740.000	18.274	18.274	0.183	0.171	6.425	8.863	90.661	100.000	84.131	11.443	0.392
9741.000	17.472	17.472	0.175	0.174	6.540	8.138	91.975	100.000	89.990	11.200	0.351
9742.000	17.591	17.591	0.176	0.163	6.592	7.692	91.601	100.000	85.585	11.181	0.342
9743.000	17.911	17.911	0.179	0.168	6.591	7.443	92.460	100.000	84.298	10.857	0.393
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9744.000	17.321	17.321	0.173	0.177	6.526	7.626	95.582	100.000	92.175	10.483	0.352
9745.000	16.202	16.202	0.162	0.165	6.462	7.895	98.008	100.000	98.118	9.888	0.359
9746.000	16.146	16.146	0.161	0.169	6.394	7.363	100.000	100.000	100.000	9.169	0.481
9747.000	15.949	15.949	0.159	0.183	6.115	6.825	100.000	100.000	100.000	8.798	0.534
9748.000	16.788	16.788	0.168	0.174	5.843	6.611	100.000	100.000	100.000	8.867	0.494
9749.000	17.194	17.194	0.172	0.173	5.690	6.633	99.889	100.000	100.000	9.078	0.430
9750.000	18.882	18.882	0.189	0.181	5.631	6.568	97.735	100.000	91.723	9.035	0.481
9751.000	19.723	19.723	0.197	0.192	5.635	6.611	95.669	100.000	88.514	8.895	0.533
9752.000	19.489	19.489	0.195	0.191	5.623	6.737	94.578	100.000	90.312	8.477	0.558
9753.000	18.937	18.937	0.189	0.192	5.678	6.832	94.610	100.000	94.967	7.492	0.632
9754.000	20.266	20.266	0.203	0.197	5.757	7.071	93.948	100.000	83.672	6.933	0.598
9755.000	20.686	20.686	0.207	0.199	5.886	7.301	94.371	100.000	78.844	5.902	0.669
9759.000	18.700	18.700	0.187	0.192	6.928	8.525	93.927	100.000	80.463	8.115	0.482
9760.000	18.698	18.698	0.187	0.181	6.924	9.046	92.791	100.000	78.170	9.763	0.299
9761.000	17.553	17.553	0.176	0.201	6.782	8.004	94.607	100.000	96.161	9.885	0.415
9762.000	17.900	17.900	0.179	0.198	6.586	7.978	94.347	100.000	94.044	10.116	0.452
9763.000	18.637	18.637	0.186	0.193	6.397	7.822	94.457	100.000	87.909	9.935	0.474
9764.000	18.317	18.317	0.183	0.196	6.244	7.579	95.523	100.000	94.140	9.437	0.517
9765.000	18.575	18.575	0.186	0.179	6.130	7.431	94.081	100.000	87.261	9.508	0.472
9766.000	18.674	18.674	0.187	0.197	6.063	7.536	93.714	100.000	93.461	9.486	0.494
9767.000	18.714	18.714	0.187	0.201	6.146	7.553	93.728	100.000	93.458	9.051	0.521
9768.000	19.620	19.620	0.196	0.185	6.275	7.579	92.167	100.000	79.285	8.557	0.500
9769.000	20.903	20.903	0.209	0.201	6.346	7.774	92.685	100.000	71.402	7.446	0.514
9817.000	22.349	22.349	0.223	0.182	6.456	9.446	85.433	100.000	60.674	9.653	0.334
9818.000	20.254	20.254	0.203	0.147	7.490	9.489	81.592	100.000	65.012	12.022	0.165
9819.000	14.980	14.980	0.150	0.143	8.258	10.548	82.904	100.000	86.863	12.642	0.188
9820.000	14.183	14.183	0.142	0.140	8.211	17.954	81.966	100.000	91.731	13.707	0.125
9821.000	17.765	17.765	0.178	0.142	8.274	11.017	78.709	100.000	71.730	14.000	0.222
9822.000	17.908	17.908	0.179	0.145	7.707	9.472	78.762	100.000	74.033	14.009	0.195
9823.000	19.056	19.056	0.191	0.148	7.011	9.029	77.499	100.000	72.856	14.383	0.194
9824.000	19.434	19.434	0.194	0.151	6.913	8.769	76.590	100.000	71.816	14.327	0.240
9825.000	19.160	19.160	0.192	0.156	6.795	9.115	77.758	100.000	74.167	13.872	0.322
9826.000	20.366	20.366	0.204	0.158	6.653	8.375	77.803	100.000	69.379	13.726	0.304
9827.000	19.914	19.914	0.199	0.162	6.585	7.203	79.434	100.000	72.258	13.209	0.312
9828.000	19.381	19.381	0.194	0.169	6.672	7.796	81.156	100.000	75.009	12.545	0.348
9829.000	19.489	19.489	0.195	0.165	6.776	7.827	81.964	100.000	73.251	11.985	0.394
9830.000	18.031	18.031	0.180	0.166	6.735	7.686	83.796	100.000	82.492	11.455	0.391
9831.000	18.312	18.312	0.183	0.166	6.725	7.467	83.964	100.000	80.711	11.243	0.413
9832.000	18.869	18.869	0.189	0.169	6.700	7.200	83.479	100.000	77.954	11.181	0.443
9833.000	19.680	19.680	0.197	0.165	6.520	7.297	82.807	100.000	74.271	11.352	0.418
9834.000	19.840	19.840	0.198	0.165	6.331	7.058	82.615	100.000	75.059	11.670	0.357
9835.000	19.891	19.891	0.199	0.171	6.288	6.872	83.143	100.000	75.721	11.530	0.412
9836.000	20.036	20.036	0.200	0.171	6.232	6.936	84.150	100.000	75.515	11.181	0.475
9837.000	19.891	19.891	0.199	0.175	6.080	7.073	85.991	100.000	78.320	10.947	0.412
9838.000	19.652	19.652	0.197	0.181	6.048	7.177	88.997	100.000	81.433	10.218	0.423

9839.000	18.832	18.832	0.188	0.182	6.042	7.174	91.933	100.000	87.599	8.839	0.511
9840.000	19.171	19.171	0.192	0.190	6.071	7.020	94.589	100.000	87.042	7.848	0.606
9841.000	17.747	17.747	0.177	0.207	6.025	7.122	98.420	100.000	100.000	6.923	0.635

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9843.000	18.464	18.464	0.185	0.200	6.165	7.581	99.938	100.000	100.000	6.512	0.591
9844.000	19.136	19.136	0.191	0.196	6.232	8.063	100.000	100.000	100.000	6.848	0.593
9845.000	17.989	17.989	0.180	0.201	6.250	8.490	100.000	100.000	100.000	6.525	0.626
9846.000	17.473	17.473	0.175	0.196	6.316	8.114	100.000	100.000	100.000	6.485	0.636
9847.000	18.475	18.475	0.185	0.204	6.449	8.139	100.000	100.000	100.000	6.232	0.534
9861.000	24.112	24.112	0.241	0.178	5.419	6.450	83.070	100.000	62.895	9.528	0.481
9862.000	24.565	24.565	0.246	0.160	5.776	5.717	76.856	100.000	59.240	12.636	0.336
9863.000	21.015	21.015	0.210	0.177	5.883	7.970	75.257	100.000	74.134	14.060	0.336
9864.000	22.041	22.041	0.220	0.165	6.433	10.730	70.809	100.000	63.830	15.452	0.249
9865.000	25.467	25.467	0.255	0.167	7.904	9.802	69.037	100.000	42.270	15.268	0.257
9866.000	20.028	20.028	0.200	0.161	9.085	13.396	72.331	100.000	57.299	13.274	0.292
9867.000	18.038	18.038	0.180	0.206	11.726	13.733	74.348	100.000	49.442	11.446	0.411
9868.000	13.074	13.074	0.131	0.211	14.322	21.844	78.564	100.000	85.609	9.549	0.450
9869.000	12.777	12.777	0.128	0.164	13.370	42.866	78.865	100.000	82.520	8.356	0.474
9870.000	17.792	17.792	0.178	0.166	12.168	20.013	77.140	100.000	54.285	7.750	0.496
9871.000	19.998	19.998	0.200	0.199	9.847	10.383	79.783	100.000	48.208	6.900	0.616
9872.000	21.128	21.128	0.211	0.208	7.908	8.056	83.427	100.000	55.004	6.795	0.620
9875.000	22.062	22.062	0.221	0.207	6.321	8.163	98.169	100.000	65.524	6.180	0.518
9887.000	23.275	23.275	0.233	0.208	6.610	7.796	100.000	100.000	100.000	4.862	0.599
9901.000	22.060	22.060	0.221	0.162	5.816	6.585	100.000	100.000	100.000	10.779	0.223
9902.000	21.337	21.337	0.213	0.149	6.287	7.397	100.000	100.000	100.000	12.527	0.152
9903.000	18.153	18.153	0.182	0.167	7.738	9.394	100.000	100.000	100.000	12.395	0.206
9904.000	12.633	12.633	0.126	0.160	9.700	14.724	100.000	100.000	100.000	11.969	0.196
9905.000	9.405	8.025	0.087	0.147	11.432	32.145	100.000	100.000	100.000	11.215	0.079
9906.000	11.625	11.625	0.116	0.143	11.161	55.146	93.887	100.000	97.227	11.337	0.289
9907.000	17.429	17.429	0.174	0.144	9.661	15.471	84.423	100.000	68.174	12.863	0.207
9908.000	19.847	19.847	0.198	0.144	8.148	7.870	79.957	100.000	64.906	14.249	0.124
9909.000	19.509	19.509	0.195	0.152	7.121	8.560	78.568	100.000	71.154	14.330	0.194
9910.000	17.753	17.753	0.178	0.158	6.814	9.611	81.793	100.000	82.691	13.560	0.181
9911.000	18.568	18.568	0.186	0.161	7.160	9.515	85.132	100.000	75.942	12.579	0.275
9912.000	18.599	18.599	0.186	0.209	7.176	9.895	90.886	100.000	84.263	10.865	0.454
9914.000	20.049	20.049	0.200	0.203	6.897	9.048	97.617	100.000	73.857	8.749	0.428
9915.000	19.488	19.488	0.195	0.194	6.710	8.142	99.011	100.000	78.599	7.842	0.473
9918.000	19.358	19.358	0.194	0.211	6.145	7.465	94.607	100.000	91.658	6.988	0.616
9919.000	19.998	19.998	0.200	0.205	6.018	7.137	92.007	100.000	85.808	7.443	0.616
9920.000	20.415	20.415	0.204	0.192	6.142	7.033	88.661	100.000	77.968	8.437	0.589
9921.000	21.572	21.572	0.216	0.191	6.091	7.102	85.394	100.000	70.789	9.602	0.513
9922.000	20.478	20.478	0.205	0.203	6.158	7.180	84.095	100.000	79.571	10.036	0.516
9923.000	22.097	22.097	0.221	0.206	6.311	7.501	80.810	100.000	66.173	10.552	0.530
9924.000	24.089	24.089	0.241	0.208	6.440	7.284	78.064	100.000	52.082	11.122	0.524
9925.000	23.633	23.633	0.236	0.209	6.629	7.596	77.925	100.000	52.730	11.137	0.513

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9926.000	23.176	23.176	0.232	0.203	6.995	7.701	77.411	100.000	52.194	11.134	0.500
9927.000	21.236	21.236	0.212	0.201	7.345	9.316	78.452	100.000	60.800	11.084	0.433
9928.000	18.804	18.804	0.188	0.214	7.734	10.270	79.665	100.000	77.239	10.799	0.517
9929.000	20.296	20.296	0.203	0.204	7.511	8.323	77.381	100.000	65.810	11.225	0.517
9930.000	21.656	21.656	0.217	0.183	6.968	8.487	74.209	100.000	61.876	11.807	0.493
9931.000	24.859	24.859	0.249	0.168	6.654	7.130	70.485	100.000	52.333	12.810	0.391
9932.000	25.047	25.047	0.250	0.175	6.373	7.138	68.416	100.000	52.222	13.156	0.401
9933.000	26.639	26.639	0.266	0.190	6.070	7.286	67.805	100.000	46.068	12.536	0.565
9934.000	25.390	25.390	0.254	0.191	6.036	7.381	70.632	100.000	51.404	11.793	0.521
9935.000	25.726	25.726	0.257	0.178	6.032	7.227	74.143	100.000	51.880	10.608	0.513
9936.000	24.126	24.126	0.241	0.188	6.271	7.154	80.033	100.000	55.445	9.280	0.574
9939.000	25.185	25.185	0.252	0.212	6.845	8.495	97.767	100.000	41.733	6.414	0.569
9944.000	26.684	26.684	0.267	0.168	7.101	9.862	70.389	100.000	44.343	10.130	0.575
9945.000	28.305	28.305	0.283	0.147	7.192	7.866	65.599	100.000	46.452	12.439	0.407
9946.000	30.424	30.424	0.304	0.165	7.173	7.402	65.627	100.000	35.897	13.371	0.347
9947.000	27.503	27.503	0.275	0.201	7.275	8.476	71.010	100.000	30.634	11.819	0.446
9952.000	22.884	22.884	0.229	0.183	7.155	8.309	79.240	100.000	54.812	8.354	0.567
9953.000	22.461	22.461	0.225	0.200	7.364	8.291	73.555	100.000	53.743	10.025	0.537
9954.000	25.101	25.101	0.251	0.192	7.765	8.590	70.297	100.000	39.328	10.999	0.510
9955.000	24.072	24.072	0.241	0.170	8.050	11.121	69.974	100.000	47.052	11.368	0.386
9956.000	25.179	25.179	0.252	0.186	8.415	10.322	74.805	100.000	36.938	10.069	0.451
9962.000	22.796	22.796	0.228	0.200	6.284	6.898	80.775	100.000	62.393	8.362	0.669
9963.000	24.131	24.131	0.241	0.168	6.181	7.036	73.540	100.000	58.595	10.784	0.540
9964.000	27.421	27.421	0.274	0.168	6.220	7.245	68.084	100.000	47.580	13.105	0.362
9965.000	27.732	27.732	0.277	0.175	6.291	7.640	65.705	100.000	44.526	13.766	0.365
9966.000	25.399	25.399	0.254	0.192	6.413	7.948	67.369	100.000	48.681	12.517	0.530
9967.000	24.690	24.690	0.247	0.197	6.547	7.718	69.348	100.000	49.952	11.259	0.608
9968.000	23.984	23.984	0.240	0.195	6.472	7.957	73.629	100.000	54.336	9.703	0.591
9969.000	23.928	23.928	0.239	0.207	6.358	7.866	78.376	100.000	55.022	7.996	0.635
9970.000	24.420	24.420	0.244	0.215	6.303	7.931	83.174	100.000	52.369	6.374	0.681
9983.000	27.068	27.068	0.271	0.172	8.984	12.325	67.868	100.000	34.200	13.963	0.249
9984.000	26.363	26.363	0.264	0.155	10.142	14.533	59.989	100.000	39.160	16.656	0.170
9985.000	24.420	24.420	0.244	0.147	9.708	12.901	56.100	100.000	47.165	18.022	0.153
9986.000	20.239	20.239	0.202	0.147	9.716	9.611	54.664	100.000	58.296	17.863	0.288
9987.000	22.508	22.508	0.225	0.149	9.708	8.617	54.226	100.000	51.313	17.691	0.281
9988.000	24.918	24.918	0.249	0.159	9.393	11.920	53.751	100.000	43.235	18.171	0.184
9989.000	24.098	24.098	0.241	0.169	9.519	13.674	53.775	100.000	41.588	17.847	0.245
9990.000	25.122	25.122	0.251	0.163	9.164	10.583	52.293	100.000	41.946	18.034	0.360
9991.000	26.974	26.974	0.270	0.155	8.778	8.577	51.192	86.533	41.880	18.803	0.308
9992.000	27.419	27.419	0.274	0.152	8.290	7.740	51.206	89.330	43.560	19.159	0.289
9993.000	27.757	27.757	0.278	0.154	7.967	7.931	51.520	62.787	43.249	19.669	0.242
9994.000	26.560	26.560	0.266	0.158	7.857	8.174	52.675	78.159	45.014	19.713	0.261
9995.000	25.059	25.059	0.251	0.149	7.935	7.991	54.149	85.823	51.142	19.380	0.226
9996.000	24.927	24.927	0.249	0.148	8.018	8.057	55.606	76.663	51.242	18.909	0.203
9997.000	24.603	24.603	0.246	0.152	8.045	8.773	57.414	74.784	50.833	17.975	0.222
9998.000	22.484	22.484	0.225	0.154	8.321	8.647	59.651	100.000	55.275	16.558	0.296

9999.000	21.831	21.831	0.218	0.158	8.408	9.142	63.060	100.000	56.232	15.243	0.329
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
10000.000	21.954	21.954	0.220	0.162	8.408	9.238	66.408	100.000	55.198	14.075	0.333
10001.000	21.948	21.948	0.219	0.172	8.618	8.399	70.939	100.000	52.555	12.720	0.392
10002.000	17.553	17.553	0.176	0.184	8.264	9.335	78.006	100.000	77.806	11.352	0.415
10003.000	17.779	17.779	0.178	0.177	7.907	8.854	81.672	100.000	77.873	10.536	0.455
10004.000	17.167	17.167	0.172	0.178	7.715	8.920	85.164	100.000	83.885	9.997	0.443
10005.000	17.503	17.503	0.175	0.172	7.584	8.479	87.062	100.000	81.415	9.701	0.447
10006.000	17.626	17.626	0.176	0.177	7.471	8.391	88.157	100.000	82.442	9.546	0.451
10007.000	18.025	18.025	0.180	0.193	7.343	8.518	90.057	100.000	84.054	9.243	0.463
10008.000	18.242	18.242	0.182	0.193	7.242	8.207	91.252	100.000	83.184	8.895	0.476
10009.000	16.946	16.946	0.169	0.182	7.265	8.346	93.633	100.000	90.372	8.334	0.512
10010.000	15.846	15.846	0.158	0.179	7.276	8.812	95.768	100.000	98.581	7.835	0.598
10011.000	16.624	16.624	0.166	0.188	7.291	8.707	96.009	100.000	94.868	8.013	0.553
10012.000	16.426	16.426	0.164	0.194	7.285	8.595	96.501	100.000	98.948	8.296	0.504
10013.000	16.961	16.961	0.170	0.187	7.152	8.349	95.395	100.000	92.886	8.642	0.464
10014.000	17.895	17.895	0.179	0.188	6.938	8.129	93.936	100.000	87.641	9.215	0.439
10015.000	18.123	18.123	0.181	0.191	6.703	7.818	93.431	100.000	89.400	9.396	0.485
10016.000	18.609	18.609	0.186	0.196	6.593	7.501	93.047	100.000	87.900	9.493	0.569
10017.000	18.465	18.465	0.185	0.189	6.438	7.536	93.332	100.000	88.921	10.013	0.418
10018.000	19.167	19.167	0.192	0.196	6.389	7.653	93.638	100.000	86.071	10.000	0.427
10019.000	18.862	18.862	0.189	0.210	6.340	7.533	95.522	100.000	93.607	9.676	0.424
10020.000	18.900	18.900	0.189	0.218	6.351	7.413	96.763	100.000	96.214	8.761	0.532
10021.000	18.646	18.646	0.186	0.194	6.302	7.390	97.276	100.000	90.577	7.610	0.589
10022.000	17.587	17.587	0.176	0.209	6.368	7.468	99.549	100.000	100.000	6.448	0.611
10064.000	18.609	18.609	0.186	0.223	7.192	9.813	94.873	100.000	89.370	5.639	0.740
10065.000	17.989	17.989	0.180	0.199	7.183	10.791	92.073	100.000	87.694	8.031	0.626
10066.000	17.115	17.115	0.171	0.154	7.318	10.856	87.966	100.000	83.173	10.893	0.165
10067.000	14.622	15.838	0.152	0.151	7.757	9.142	87.898	100.000	91.111	11.758	0.001
10068.000	17.964	17.964	0.180	0.164	7.591	9.468	86.781	100.000	78.018	11.139	0.276
10069.000	23.647	23.647	0.236	0.218	7.653	13.045	86.738	100.000	45.380	9.899	0.555
10071.000	15.263	15.263	0.153	0.223	8.390	12.070	97.692	100.000	100.000	6.439	0.583
10072.000	16.784	16.784	0.168	0.223	8.149	12.184	95.692	100.000	96.974	6.531	0.578
10075.000	26.335	26.335	0.263	0.224	8.835	12.049	75.542	75.542	22.281	11.721	0.439
10076.000	22.384	22.384	0.224	0.179	8.810	11.925	70.933	70.933	50.800	13.588	0.298
10077.000	20.730	20.730	0.207	0.161	9.041	10.451	68.566	68.566	58.837	14.957	0.219
10078.000	19.239	19.239	0.192	0.152	8.876	10.557	67.730	67.730	66.035	15.863	0.134
10079.000	18.455	18.455	0.185	0.148	9.020	10.837	69.145	69.145	68.729	15.620	0.116
10080.000	17.667	17.667	0.177	0.158	9.352	11.502	70.137	70.137	70.365	15.121	0.184
10081.000	18.055	18.055	0.181	0.164	9.189	12.655	69.403	69.403	69.219	15.196	0.208
10082.000	19.280	19.280	0.193	0.158	9.729	11.433	66.521	66.521	62.024	15.620	0.271
10083.000	19.702	19.702	0.197	0.155	9.860	11.185	64.520	64.520	60.429	16.199	0.214
10084.000	21.852	21.852	0.219	0.153	9.430	10.250	65.102	65.102	55.306	16.175	0.118
10085.000	23.601	20.810	0.222	0.149	9.055	9.694	68.016	68.016	56.582	14.957	0.063
10086.000	20.379	20.379	0.204	0.153	8.756	9.500	73.774	73.774	62.471	12.578	0.246
10089.000	18.993	18.993	0.190	0.213	8.215	9.051	87.754	100.000	72.892	9.176	0.384
10090.000	16.897	16.897	0.169	0.160	8.348	8.397	87.597	100.000	79.473	10.123	0.189
10091.000	15.604	15.604	0.156	0.162	8.657	8.308	87.369	100.000	85.676	10.835	0.304

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
10092.000	14.971	14.971	0.150	0.168	8.651	8.624	87.284	100.000	91.528	11.458	0.337
10093.000	17.965	17.965	0.180	0.175	8.652	9.369	86.743	100.000	72.941	11.767	0.257
10094.000	17.144	17.144	0.171	0.197	8.771	8.305	89.675	100.000	80.312	10.709	0.235
10095.000	16.711	16.711	0.167	0.193	8.725	8.822	92.387	100.000	83.438	8.854	0.428
10096.000	15.246	15.246	0.152	0.212	8.504	8.704	96.441	100.000	100.000	6.982	0.435
10113.000	17.005	17.005	0.170	0.207	7.939	8.636	100.000	100.000	100.000	5.326	0.354
10118.000	20.604	20.604	0.206	0.203	8.607	10.748	100.000	100.000	100.000	10.032	0.180
10119.000	21.533	21.533	0.215	0.212	8.891	9.551	100.000	100.000	100.000	10.496	0.215
10150.000	18.338	18.338	0.183	0.196	7.442	9.246	100.000	100.000	100.000	8.130	0.214
10151.000	16.838	16.838	0.168	0.189	7.621	7.594	100.000	100.000	100.000	7.931	0.193
10155.000	18.320	18.320	0.183	0.200	7.850	10.012	100.000	100.000	100.000	6.755	0.446
10156.000	18.690	18.690	0.187	0.174	7.640	9.486	100.000	100.000	100.000	7.034	0.355
10157.000	18.596	18.596	0.186	0.214	7.531	9.087	100.000	100.000	100.000	5.657	0.562
10177.000	20.480	20.480	0.205	0.208	7.933	10.024	80.174	80.174	65.469	11.378	0.256
10178.000	24.098	24.098	0.241	0.162	7.953	8.828	74.134	74.134	54.147	13.470	0.235
10179.000	22.880	22.880	0.229	0.164	7.914	9.743	73.885	73.885	57.652	13.175	0.261
10180.000	22.902	22.902	0.229	0.168	7.930	8.936	76.675	76.675	56.923	12.114	0.252
10396.000	11.094	11.094	0.111	0.231	6.465	9.102	100.000	100.000	100.000	6.872	0.181
10397.000	14.807	12.287	0.135	0.219	11.601	8.572	100.000	100.000	100.000	8.196	0.093
10398.000	13.223	13.223	0.132	0.242	11.568	8.952	100.000	100.000	100.000	8.080	0.125
10399.000	12.162	12.162	0.122	0.238	8.123	8.855	100.000	100.000	100.000	6.790	0.233
10429.000	13.327	13.327	0.133	0.216	9.901	10.364	100.000	100.000	100.000	8.673	0.149
10430.000	14.309	14.309	0.143	0.222	9.784	10.029	100.000	100.000	100.000	10.185	0.141
10431.000	15.441	12.760	0.141	0.219	9.792	9.190	100.000	100.000	100.000	10.409	0.095
10432.000	14.243	14.243	0.142	0.241	10.221	9.340	100.000	100.000	100.000	9.625	0.254
10433.000	13.579	13.579	0.136	0.242	10.462	10.611	100.000	100.000	100.000	8.775	0.287
10436.000	14.567	14.567	0.146	0.243	10.629	10.196	100.000	100.000	100.000	9.175	0.165
10437.000	14.236	11.340	0.128	0.226	10.340	9.543	100.000	100.000	100.000	9.842	0.113
10438.000	13.084	13.084	0.131	0.225	9.944	11.185	100.000	100.000	100.000	10.845	0.224
10439.000	13.469	13.469	0.135	0.231	9.918	10.982	100.000	100.000	100.000	12.159	0.123
10440.000	13.540	12.050	0.128	0.193	9.617	9.534	100.000	100.000	100.000	12.645	0.058
10441.000	12.717	15.128	0.139	0.190	10.252	9.708	100.000	100.000	100.000	13.583	0.001
10442.000	12.907	14.891	0.139	0.191	10.505	10.758	100.000	100.000	100.000	14.025	0.001
10443.000	13.413	13.352	0.134	0.204	10.781	11.253	100.000	100.000	100.000	14.414	0.002
10444.000	12.338	13.944	0.131	0.200	13.198	10.835	100.000	100.000	100.000	13.673	0.001
10445.000	14.490	14.654	0.146	0.213	110.536	12.660	100.000	100.000	100.000	12.546	0.001
10446.000	23.434	23.434	0.234	0.223	93.519	12.559	100.000	100.000	100.000	11.105	0.157
10463.000	20.534	18.560	0.195	0.277	5.919	5.813	100.000	100.000	100.000	8.413	0.050
10464.000	11.848	11.848	0.118	0.251	6.317	8.931	100.000	100.000	100.000	6.992	0.143
10488.000	13.266	13.266	0.133	0.291	9.952	13.724	100.000	100.000	100.000	6.654	0.217

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
10489.000	13.141	13.141	0.131	0.232	10.215	12.373	100.000	100.000	100.000	7.740	0.146
10490.000	14.776	14.776	0.148	0.232	10.347	12.318	100.000	100.000	100.000	7.607	0.209
10544.000	15.249	15.249	0.152	0.257	16.829	17.812	86.568	86.568	74.558	8.477	0.225
10545.000	14.940	14.940	0.149	0.254	18.173	18.785	82.276	82.276	72.650	10.112	0.225
10546.000	15.304	15.304	0.153	0.273	17.730	21.135	80.082	80.082	71.977	11.182	0.267
10547.000	16.537	16.537	0.165	0.257	17.661	20.743	78.424	78.424	64.014	11.442	0.207
10548.000	17.140	17.140	0.171	0.261	17.604	16.914	80.255	80.255	60.610	10.179	0.276
10549.000	15.226	15.226	0.152	0.270	16.920	20.917	85.719	85.719	75.469	8.283	0.240
10584.000	16.719	16.719	0.167	0.332	10.938	19.385	100.000	100.000	100.000	7.165	0.393
10585.000	16.898	16.898	0.169	0.255	12.798	19.683	100.000	100.000	100.000	8.595	0.238
10586.000	16.812	16.812	0.168	0.252	15.142	15.846	100.000	100.000	100.000	8.487	0.297
10587.000	15.726	15.726	0.157	0.278	15.688	19.457	100.000	100.000	100.000	7.169	0.452
10610.000	13.210	13.210	0.132	0.342	16.123	26.458	100.000	100.000	100.000	2.154	0.608
12629.000	29.053	29.053	0.291	0.366	4.031	4.541	100.000	100.000	100.000	3.284	0.793
12641.000	22.404	22.404	0.224	0.365	6.994	9.411	96.290	96.290	100.000	9.193	0.526
12642.000	23.033	23.033	0.230	0.359	7.821	9.614	92.533	92.533	90.386	11.773	0.425
12643.000	25.148	25.148	0.251	0.354	8.068	10.517	88.809	88.809	77.251	13.804	0.384
12644.000	25.790	25.790	0.258	0.353	8.011	11.086	87.909	87.909	74.759	14.504	0.308
12645.000	24.325	24.325	0.243	0.364	8.030	10.762	89.268	89.268	82.354	12.840	0.402
12646.000	23.556	23.556	0.236	0.365	8.060	9.097	91.675	91.675	86.257	10.557	0.448
12664.000	18.722	18.722	0.187	0.437	8.495	13.403	100.000	100.000	100.000	4.938	0.685
12665.000	19.726	19.726	0.197	0.405	9.043	11.105	100.000	100.000	100.000	6.738	0.635
12666.000	20.614	20.614	0.206	0.350	9.305	10.808	98.970	98.970	92.035	8.393	0.565
12667.000	20.012	20.012	0.200	0.367	9.346	11.122	96.580	96.580	98.584	9.664	0.522
12668.000	22.794	22.794	0.228	0.361	9.295	11.498	89.700	89.700	81.045	11.109	0.471
12669.000	21.055	21.055	0.211	0.320	9.318	13.457	88.024	88.024	85.653	11.300	0.456
12670.000	21.285	21.285	0.213	0.312	9.582	12.448	87.175	87.175	82.302	10.761	0.467
12671.000	26.684	26.684	0.267	0.333	9.346	12.973	86.023	86.023	63.110	10.439	0.393
12677.000	20.594	20.594	0.206	0.394	8.254	12.170	100.000	100.000	100.000	5.389	0.467
12684.000	18.842	18.842	0.188	0.395	7.796	10.211	100.000	100.000	100.000	5.299	0.474
12685.000	19.681	19.681	0.197	0.436	8.151	11.752	100.000	100.000	100.000	5.130	0.502
12696.000	19.327	19.327	0.193	0.467	6.901	9.829	100.000	100.000	100.000	5.032	0.768
12697.000	19.033	19.033	0.190	0.368	8.236	13.066	100.000	100.000	100.000	6.603	0.597
12698.000	20.623	20.623	0.206	0.336	8.856	14.769	100.000	100.000	100.000	7.967	0.353
12699.000	20.769	20.769	0.208	0.472	8.379	14.237	100.000	100.000	100.000	7.295	0.414
12709.000	16.342	16.342	0.163	0.404	8.525	13.616	100.000	100.000	100.000	2.292	0.581
12733.000	18.404	18.404	0.184	0.383	8.576	13.272	100.000	100.000	100.000	5.421	0.641
12734.000	20.412	20.412	0.204	0.465	9.620	11.795	100.000	100.000	100.000	6.608	0.624
12735.000	21.560	21.560	0.216	0.430	10.113	12.208	100.000	100.000	100.000	6.799	0.672
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q

12736.000	20.676	20.676	0.207	0.336	9.751	22.157	100.000	100.000	100.000	6.666	0.600
12737.000	22.603	22.603	0.226	0.389	9.531	16.576	100.000	100.000	100.000	5.785	0.629
12749.000	29.504	29.504	0.295	0.432	6.960	8.482	100.000	100.000	100.000	11.731	0.375
12750.000	24.871	24.871	0.249	0.386	7.295	9.967	100.000	100.000	100.000	11.652	0.354
12751.000	24.774	24.774	0.248	0.421	7.414	10.383	100.000	100.000	100.000	10.298	0.471
12755.000	23.889	23.889	0.239	0.362	7.315	8.664	94.531	94.531	90.393	9.504	0.436
12756.000	21.154	21.154	0.212	0.301	7.986	10.279	91.929	91.929	90.771	10.718	0.425
12757.000	19.260	19.260	0.193	0.286	9.087	20.367	89.491	89.491	91.656	11.825	0.325
12758.000	20.956	20.956	0.210	0.294	9.224	12.736	87.135	87.135	83.934	12.284	0.340
12759.000	24.332	24.332	0.243	0.318	8.366	9.967	85.825	85.825	76.269	11.352	0.524
12760.000	26.136	26.136	0.261	0.361	8.174	8.803	86.210	95.708	72.572	10.564	0.625
12761.000	22.342	22.342	0.223	0.371	8.102	9.116	89.623	100.000	93.870	9.866	0.625
12762.000	22.157	22.157	0.222	0.350	8.238	9.263	90.755	100.000	90.660	9.567	0.568
12763.000	22.502	22.502	0.225	0.332	8.334	11.529	92.070	100.000	85.773	9.321	0.533
12764.000	21.877	21.877	0.219	0.361	8.390	11.468	94.802	100.000	92.708	8.979	0.568
12765.000	21.683	21.683	0.217	0.375	8.919	10.583	95.949	100.000	91.974	8.919	0.635
12766.000	19.403	19.403	0.194	0.348	8.983	14.629	98.161	100.000	100.000	8.020	0.666
12767.000	21.305	21.305	0.213	0.299	8.670	11.816	99.245	100.000	85.765	7.693	0.562
12768.000	24.724	24.724	0.247	0.287	8.582	9.967	99.723	100.000	72.519	7.068	0.455

313518

LOCATION USERID	HOUSTON ZPMS09
DISTRIBUTION CODE	02XPMS
SPOOL FILE NAME TYPE	TOOLKA-1SCRIPT
CREATION DATE	09/25/87 17:17:58
SPOOL FILE ID	2691
RECORD COUNT	0996

```
*********************************************
***        API - HOUSTON DATA CENTER        ***
***        VM/SP4  HPO 4.2  PUT 8602        ***
*********************************************
*                                           *
*    ALL COMPUTER USERS ARE REMINDED THAT   *
*  THE USE OF COMPANY FACILITIES FOR OTHER  *
*  THAN COMPANY BUSINESS IS AGAINST COMPANY *
*                POLICY.                    *
*                                           *
* MONITORING PROCEDURES ARE IN PLACE AND ANY *
* VIOLATIONS WILL BE REPORTED TO APPROPRIATE *
*  MANAGEMENT.    VIOLATIONS INCLUDE GAMES,  *
*  PERSONAL BUSINESS, UNAUTHORIZED BROWSING  *
*OF DATA FILES AND OBSCENE TEXT AND DRAWINGS.*
*********************************************
```

```
ZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPP   MM         MM   SSSSSSSSSS     00000000     9999999999
ZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPPP  MMM       MMM  SSSSSSSSSSSS   0000000000   999999999999
          ZZ  PP         PP MMMM     MMMM  SS        SS  00        00  99        99
         ZZ   PP         PP MM MM   MM MM  SS            00        00  99        99
        ZZ    PP         PP MM  MMMM  MM   SSS           00        00  99        99
       ZZ     PPPPPPPPPPPP  MM   MM   MM    SSSSSSSSS   00        00  999999999999
      ZZ      PPPPPPPPPPP   MM         MM     SSSSSSSSS  00        00  999999999999
     ZZ       PP            MM         MM          SSS  00        00            99
    ZZ        PP            MM         MM           SS  00        00            99
   ZZ         PP            MM         MM  SS       SS  00        00  99        99
  ZZZZZZZZZZZZ  PP           MM         MM  SSSSSSSSSSSS   0000000000   999999999999
ZZZZZZZZZZZZ    PP           MM         MM   SSSSSSSSSS    00000000     9999999999
```

```
  00000000     2222222222   XX        XX  PPPPPPPPPPP   MM         MM   SSSSSSSSSS
 0000000000   222222222222  XX        XX  PPPPPPPPPPPP  MMM       MMM  SSSSSSSSSSSS
00        00 22        22   XX      XX   PP         PP  MMMM     MMMM  SS        SS
00        00           22    XX    XX    PP         PP  MM MM   MM MM  SS
00        00           22     XX  XX     PP         PP  MM  MMMM  MM  SSS
00        00           22      XXXX      PPPPPPPPPPPP  MM   MM   MM   SSSSSSSSS
00        00         22        XXXX      PPPPPPPPPPP   MM         MM    SSSSSSSSS
00        00       22         XX  XX     PP            MM         MM          SSS
00        00     22           XX    XX   PP            MM         MM          SS
00        00   22             XX      XX  PP            MM         MM  SS      SS
 0000000000  222222222222     XX        XX PP           MM         MM  SSSSSSSSSSSS
  00000000   222222222222     XX        XX PP           MM         MM   SSSSSSSSS
```

313519


```
*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*              ESSO                          TOOLKA 1A                              Z12820        *
*            COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN                                                         *
*            PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC                                           *
*              TAPE:      128.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31                                  *
*            ***************** LOG PARAMETERS **********************                                *
*            DEPTH REFERENCE: M                                                                     *
*            COMPUTED TOP =     4600.0000                                                           *
*            COMPUTED BOT =     8910.0000                                                           *
*            RUN NO.  LOG TOP  LOG BOT   RMF   RMFT   BHT   MUDWT                                   *
*            1     4600.0000   8896.0000        0.5900     75.0000    221.0000      9.9000         *
*            2                                                                                      *
*            3                                                                                      *
*            4                                                                                      *
*            5                                                                                      *
*            *******  VOLUME OF SHALE METHOD USED ******************                               *
*             GAMMA RAY = YES                                                                       *
*             SP        = NO                                                                        *
*             RHOMAA    = NO                                                                        *
*             TMAA      = NO                                                                        *
*            ************** SW METHOD USED ************************                                  *
*             ARCHIE           = NO                                                                *
*             MOD. SIMANDOUX   = NO                                                                *
*             DUAL WATER       = YES                                                               *
*            ************ LOG ANALYSIS RESULTS **********************                                *
*            **** PAY AND POSSIBLE PAY INTERVALS ONLY ARE LISTED ****                               *
*                                                                                                   *
*****************************************************************************************************
```

Note: Np pay or possible pay intervals were detected in this well.

313520


```
*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*              ESSO                          TOOLKA 1A                          Z12820            *
*            COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN                                                         *
*            PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC                                           *
*              TAPE:      128.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31                                  *
*            ***************** LOG PARAMETERS **********************                                *
*            DEPTH REFERENCE: M                                                                     *
*            COMPUTED TOP =    4600.0000                                                            *
*            COMPUTED BOT =    8910.0000                                                            *
*            RUN NO.  LOG TOP  LOG BOT   RMF   RMFT   BHT   MUDWT                                   *
*            1     4600.0000   8896.0000        0.5900    75.0000    221.0000      9.9000           *
*            2                                                                                      *
*            3                                                                                      *
*            4                                                                                      *
*            5                                                                                      *
*            *******  VOLUME OF SHALE METHOD USED ******************                                *
*             GAMMA RAY = YES                                                                       *
*             SP        = NO                                                                        *
*             RHOMAA    = NO                                                                        *
*             TMAA      = NO                                                                        *
*            ************** SW METHOD USED *************************                                *
*             ARCHIE           = NO                                                                *
*             MOD. SIMANDOUX   = NO                                                                *
*             DUAL WATER       = YES                                                               *
*            ************ LOG ANALYSIS RESULTS *********************                                *
*            **** ALL RESERVOIR QUALITY INTERVALS LISTED ***********                                *
*                                                                                                   *
*****************************************************************************************************

*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*              ESSO                          TOOLKA 1A                          Z12820            *
*                                                                                                   *
*   THE CURVES AVAILABLE ARE......                                                                  *
*                                                                                                   *
*    1=GRRAW      2=GRCORR     3=IRSPOC     4=SPCORR     5=VSH        6=CL         7=BITSIZE    8=RT      *
*    9=RXO       10=DNDNOC    11=DNDCOC    12=NCNPLC    13=NCNPSC    14=ACTCOC    15=FMTEMP    16=RMF     *
*   17=RWF       18=TEMPA     19=TEMPB     20=DNMINCUT  21=DNMAXCUT  22=BADDN     23=ACMINCUT  24=ACMAXCUT *
*   25=BADAC     26=RFT       27=LITH      29=TOPS      31=CORE      32=MWPRESS   33=COALFLAG  34=XPLTRES *
*   35=IGNEOUS   36=RHOMAA    37=TMAA      38=NPCORR    39=DPCORR    40=PHISH     41=RTSH      42=RWB     *
*   43=CWB       44=RWMIX     45=PHITDW    46=PHIEDW    47=SWDW      48=SWEDW     49=Q         50=DNXPOR  *
*   51=ACXPOR    52=DNPOR     53=ACPOR     54=PHITDW    55=PHIEDW    56=NCNPSC    57=PHITOT    58=PHIE    *
*   59=SW        60=SXO       61=BVW       62=BVWXO     63=PAY       64=NETPAY    66=AVPHIP    68=AVSWPAY *
*   70=PPAY      71=NETPPAY   73=AVPHIPP   75=AVSWPPAY  77=MDEPTH    78=MCONDS    79=SWE      100=DEPTH   *
*                                                                                                   *
*                                                                                                   *
*   THE LOGGING COMPANY CODES AVAILABLE ARE......                                                   *
*                                                                                                   *
*    1=           2=           3=SC         4=           5=           6=SC         7=           8=        *
*    9=          10=SC        11=SC        12=SC        13=          14=SC        15=          16=        *
*   17=          18=          19=          20=          21=          22=          23=          24=        *
```

```
*   25=        26=        27=        29=        31=        32=        33=        34=        *
*   35=        36=        37=        38=        39=        40=        41=        42=        *
*   43=        44=        45=        46=        47=        48=        49=        50=        *
*   51=        52=        53=        54=        55=        56=        57=        58=        *
*   59=        60=        61=        62=        63=        64=        66=        68=        *
*   70=        71=        73=        75=        77=        78=        79=       100=        *
*                                                                                           *
*   THE SYMBOLIC PARAMETERS AVAILABLE ARE......                                             *
*                                                                                           *
*              A       (       0)=FEET                                                      *
*              APISTATE(       0)=      97.0000                                             *
*              APIWELL (       0)=     989.0000                                             *
*              API2    (       0)=   98900.0000                                             *
*              AVPHIP  (       0)=       0.0                                                *
*              AVSWPAY (       0)=       0.0                                                *
*              A1      (       0)=TOTA                                                      *
*              B       (       0)=MTRS                                                      *
*              BHT     (       0)=     214.0000                                             *
*              BHT     (       2)=                                                          *
*              BHT     (       4)=                                                          *
*              BHT     (       6)=                                                          *
*              BITSIZ  (       0)=      13.4000                                             *
*              BOTRUN  (       1)=    8896.0000                                             *
*              BOTRUN  (       3)=                                                          *
*              BOTRUN  (       5)=                                                          *
*              C       (       0)=VSH                                                       *
*              CLMAXCUT(       1)=      15.0000                                             *
*              COMPBOT (       0)=    8910.0000                                             *
*              CURRDATE(       0)=   92487.0000                                             *
*              DCMAXCUT(       1)=       0.1000                                             *
*              DELTAMLM(       1)=      47.5000                                             *
```

```
APICTY  (       0)=      33.0000                                                            *
APISTRK (       0)=       0.0                                                               *
API1    (       0)=  970330.000                                                             *
ASW     (       0)=       0.8100                                                            *
AVPHIPP (       0)=       0.0                                                               *
AVSWPPAY(       0)=       0.0                                                               *
A2      (       0)=L                                                                        *
BHPS    (       1)=       1.0000                                                            *
BHT     (       1)=     221.0000                                                            *
BHT     (       3)=                                                                         *
BHT     (       5)=                                                                         *
BHTDEPTH(       0)=    8894.0000                                                            *
BITSIZE (       1)=      12.2500                                                            *
BOTRUN  (       2)=                                                                         *
BOTRUN  (       4)=                                                                         *
BOTRUN  (       6)=                                                                         *
CALCPAY (       0)=YES                                                                      *
COAL    (       0)=YES                                                                      *
COMPTOP (       0)=    4600.0000                                                            *
D       (       0)=FMT                                                                      *
DDINC   (       0)=       1.0000                                                            *
DELTAMSD(       1)=      55.5000                                                            *
```

DEPTHREF(	0)=F		
DFLTTOP (	0)=	4600.0000	
DSKBOT (	0)=	8910.0000	
E (	0)=RWF		
ELEV (	0)=	32.0000	
FILE (	0)=	31.0000	
G (	0)=PHIT		
HOLECOND(	1)=	1.0000	
HOLESAL (	1)=	10.0000	
I (	0)=PAY		
INTTOP (	1)=	4600.0000	
JULDATE (	0)=	87267.0000	
L (	0)=PPAY		
LIST (	0)=NO		
LITHDSCM(	0)=GAMA		
LOC1 (	0)=	0.0	
LOC3 (	0)=	0.0	
M (	0)=PHIE		
MSW (	0)=	2.0000	
MW (	1)=	9.9000	
MW (	3)=		
MW (	5)=		
MWA (	1)=	9.9000	
NCCL (	1)=CL		
NETPPAY (	0)=	0.0	
NRUN (	0)=	1.0000	
NSW (	0)=	2.0000	
DFLTBOT (	0)=	8910.0000	
DNCUT2 (	0)=	1.1000	
DSKTOP (	0)=	4600.0000	
EDITGR (	0)=YES		
F (	0)=RT		
FORMSAL (	1)=	15.0000	
H (	0)=SW		
HOLECORR(	1)=	1.0000	
HOLESIZE(	1)=CL		
INTBOT (	1)=	8844.0000	
J (	0)=PHIE		
K (	0)=SW		
LAT (	0)=	-39.4100	
LISTRES (	0)=YES		
LOC (	0)=	0.0	
LOC2 (	0)=	0.0	
LONG (	0)=	214.6041	
MAXERROR(	0)=	0.0	
MUDTYP (	0)=MS		
MW (	2)=		
MW (	4)=		
MW (	6)=		
N (	0)=SW		
NETPAY (	0)=	0.0	
NINT (	0)=	1.0000	
NRUNA (	0)=	2.0000	
OPTION (	1)=	1.0000	

*	PLOTBUCK(	0)=YES	
*	PLOTREF (	0)=M	
*	PLTSCALE(	0)=	500.0000
*	RHOF (	1)=	1.0000
*	RHOGSD (	1)=	2.6500
*	RMDAT (	0)=	74033.0000
*	RMF (	1)=	0.5900
*	RMF (	3)=	
*	RMF (	5)=	
*	RMFTEMP (	1)=	75.0000
*	RMFTEMP (	3)=	
*	RMFTEMP (	5)=	
*	RMFTMP (	0)=	75.0000
*	RWPLOT (	0)=YES	
*	STDOFFA (	1)=	0.0
*	SW (	0)=	1.0000
*	SWCUT2 (	0)=	80.0000
*	SWMETH2 (	0)=NO	
*	TAPE (	0)=	128.0000
*	TF (	0)=	12831.0000
*	TOPRUN (	2)=	
*	TOPRUN (	4)=	
*	TOPRUN (	6)=	
*	USEZEROS(	0)=NO	
*	VSHGRMIN(	1)=	1.0000
*	VSHMETH1(	0)=YES	
*	VSHMETH3(	0)=NO	

PLOTPICK(	0)=YES		*
PLOTRES (	0)=NO		*
RESPLOT (	0)=NO		*
RHOGLM (	1)=	2.7100	*
RM (	0)=	0.7800	*
RMF (	0)=	0.5900	*
RMF (	2)=		*
RMF (	4)=		*
RMF (	6)=		*
RMFTEMP (	2)=		*
RMFTEMP (	4)=		*
RMFTEMP (	6)=		*
RMTEMP (	0)=	78.0000	*
STDOFF (	1)=	1.5000	*
SURFTEMP(	0)=	70.0000	*
SWCUT1 (	0)=	50.0000	*
SWMETH1 (	0)=NO		*
SWMETH3 (	0)=YES		*
TEMPREF (	0)=F		*
TOPRUN (	1)=	4600.0000	*
TOPRUN (	3)=		*
TOPRUN (	5)=		*
TRACE (	0)=NO		*
VSHGRMAX(	1)=	80.0000	*
VSHM (	0)=	1.0000	*
VSHMETH2(	0)=NO		*
VSHMETH4(	0)=NO		*

```
*              XBOT    (       1)=    8844.0000                    XNAME   (       1)=ALL                          *
*              XPLOTS  (       0)=YES                               XTOP    (       1)=    4810.0000                *
*              XZONES  (       0)=       1.0000                                                                    *
*                                                                                                                   *
*                                                                                                                   *
*  DATE=09/24/87                                                                                                    *
*                                                                                                                   *
*********************************************************************************************************************
```

Data Listing - Section 1 of 2

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4669.000	1423.128	50.403	-13.600	SHALSAND	0.495	149.251	0.105	0.295	1.428	0.124	8051.961	35.080	2.658
4670.000	1423.433	49.206	-14.375	SHALSAND	0.477	149.268	0.105	0.295	1.429	0.124	8044.070	41.335	2.575
4818.000	1468.544	50.078	-49.256	SHALSAND	0.490	151.780	0.103	0.290	1.679	0.141	7069.859	36.022	2.236
4888.000	1489.880	42.493	-62.171	SHALSAND	0.381	152.969	0.102	0.288	1.794	0.149	6714.520	32.333	2.150
4889.000	1490.185	32.559	-63.437	SHALSAND	0.252	152.985	0.102	0.288	1.796	0.149	6709.832	32.959	2.152
4890.000	1490.490	30.162	-65.481	SAND	0.224	153.002	0.102	0.288	1.798	0.149	6705.148	33.422	2.164
4891.000	1490.795	26.206	-65.385	SAND	0.180	153.019	0.102	0.288	1.799	0.149	6700.473	33.428	2.173
4892.000	1491.100	24.941	-61.237	SAND	0.167	153.036	0.102	0.288	1.801	0.149	6695.820	32.000	2.188
4893.000	1491.405	24.969	-59.657	SAND	0.167	153.053	0.102	0.288	1.803	0.149	6691.168	32.876	2.199
4894.000	1491.709	24.800	-60.496	SAND	0.165	153.070	0.102	0.288	1.804	0.150	6686.527	32.832	2.195
4895.000	1492.014	24.106	-63.514	SAND	0.158	153.087	0.102	0.288	1.806	0.150	6681.898	30.528	2.203
4896.000	1492.319	22.322	-64.931	SAND	0.140	153.104	0.102	0.288	1.808	0.150	6677.273	28.808	2.214
4897.000	1492.624	20.350	-63.450	SAND	0.121	153.121	0.102	0.288	1.809	0.150	6672.668	26.825	2.223
4898.000	1492.928	19.483	-64.907	SAND	0.113	153.138	0.102	0.288	1.811	0.150	6668.059	26.575	2.205
4899.000	1493.233	19.303	-66.828	SAND	0.112	153.155	0.102	0.288	1.812	0.150	6663.469	27.916	2.166
4900.000	1493.538	19.507	-65.889	SAND	0.113	153.172	0.102	0.288	1.814	0.150	6658.887	31.204	2.141
4901.000	1493.843	20.252	-62.890	SAND	0.120	153.189	0.102	0.288	1.816	0.150	6654.316	31.473	2.145
4902.000	1494.148	22.452	-61.673	SAND	0.141	153.206	0.102	0.288	1.817	0.150	6649.750	31.760	2.160
4903.000	1494.452	26.855	-58.978	SAND	0.187	153.223	0.102	0.288	1.819	0.150	6645.199	32.216	2.174
4904.000	1494.757	30.208	-54.080	SAND	0.225	153.240	0.102	0.288	1.821	0.151	6640.648	32.983	2.186
4905.000	1495.062	40.971	-45.165	SHALSAND	0.360	153.257	0.102	0.288	1.822	0.151	6636.125	34.132	2.220
4906.000	1495.367	42.895	-38.828	SHALSAND	0.386	153.274	0.102	0.288	1.824	0.151	6631.605	37.443	2.199
4953.000	1509.693	50.087	-53.124	SHALSAND	0.490	154.072	0.102	0.286	1.901	0.156	6429.340	29.314	2.365
4954.000	1509.998	48.993	-55.508	SHALSAND	0.474	154.089	0.102	0.286	1.902	0.156	6425.242	29.130	2.356
4960.000	1511.826	50.454	-51.014	SHALSAND	0.495	154.191	0.102	0.286	1.912	0.156	6400.859	23.341	2.386
4986.000	1519.751	46.334	-17.362	SHALSAND	0.435	154.632	0.101	0.285	1.954	0.159	6298.570	39.027	2.252
4992.000	1521.580	42.143	-24.090	SHALSAND	0.376	154.734	0.101	0.285	1.964	0.159	6275.715	42.459	2.212
5011.000	1527.371	44.647	-2.019	SHALSAND	0.411	155.056	0.101	0.284	1.995	0.161	6205.117	45.031	2.155

5020.000	1530.115	50.201	-43.597	SHALSAND	0.491	155.209	0.101	0.284	2.009	0.162	6172.594	34.265	2.285
5021.000	1530.419	48.591	-44.843	SHALSAND	0.468	155.226	0.101	0.284	2.011	0.162	6169.012	32.694	2.296
5022.000	1530.724	47.520	-46.403	SHALSAND	0.452	155.243	0.101	0.284	2.012	0.162	6165.441	32.225	2.311
5023.000	1531.029	46.491	-47.474	SHALSAND	0.437	155.260	0.101	0.284	2.014	0.162	6161.875	32.581	2.322
5024.000	1531.334	46.171	-43.767	SHALSAND	0.432	155.277	0.101	0.284	2.016	0.162	6158.316	33.295	2.328
5025.000	1531.639	47.283	-39.198	SHALSAND	0.448	155.294	0.101	0.284	2.017	0.162	6154.766	31.407	2.352
5026.000	1531.943	48.469	-38.636	SHALSAND	0.466	155.311	0.101	0.284	2.019	0.163	6151.223	31.060	2.372
5027.000	1532.248	49.509	-44.993	SHALSAND	0.481	155.328	0.101	0.284	2.020	0.163	6147.691	31.816	2.385
5028.000	1532.553	48.526	-48.800	SHALSAND	0.467	155.345	0.101	0.284	2.022	0.163	6144.156	32.923	2.348
5029.000	1532.858	47.850	-48.289	SHALSAND	0.457	155.362	0.101	0.284	2.024	0.163	6140.633	33.761	2.324
5030.000	1533.163	47.334	-47.823	SHALSAND	0.449	155.379	0.101	0.284	2.025	0.163	6137.117	34.829	2.318
5031.000	1533.467	43.227	-49.367	SHALSAND	0.391	155.396	0.101	0.284	2.027	0.163	6133.609	36.150	2.248
5039.000	1535.906	50.108	-34.794	SHALSAND	0.490	155.532	0.101	0.283	2.040	0.164	6105.773	34.841	2.167

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5064.000	1543.526	47.938	-21.826	SHALSAND	0.458	155.956	0.101	0.283	2.080	0.166	6021.527	50.967	2.117
5070.000	1545.355	45.826	-54.602	SHALSAND	0.427	156.058	0.100	0.282	2.089	0.167	6001.902	35.334	2.266
5071.000	1545.659	47.814	-42.213	SHALSAND	0.456	156.075	0.100	0.282	2.091	0.167	5998.652	34.503	2.318
5077.000	1547.488	42.393	-58.515	SHALSAND	0.379	156.177	0.100	0.282	2.100	0.167	5979.281	36.736	2.223
5078.000	1547.793	40.798	-56.298	SHALSAND	0.358	156.194	0.100	0.282	2.102	0.167	5976.078	39.404	2.193
5079.000	1548.098	43.189	-46.047	SHALSAND	0.390	156.211	0.100	0.282	2.103	0.167	5972.879	42.766	2.166
5080.000	1548.403	45.400	-39.737	SHALSAND	0.421	156.228	0.100	0.282	2.105	0.168	5969.684	43.506	2.168
5087.000	1550.536	50.183	-37.439	SHALSAND	0.491	156.346	0.100	0.282	2.116	0.168	5947.492	42.310	2.339
5088.000	1550.841	48.277	-41.394	SHALSAND	0.463	156.363	0.100	0.282	2.118	0.168	5944.344	41.542	2.324
5089.000	1551.146	48.185	-45.135	SHALSAND	0.462	156.380	0.100	0.282	2.119	0.168	5941.203	38.505	2.325
5090.000	1551.451	44.570	-52.820	SHALSAND	0.410	156.397	0.100	0.282	2.121	0.168	5938.074	33.312	2.275
5091.000	1551.756	40.975	-63.806	SHALSAND	0.360	156.414	0.100	0.282	2.123	0.168	5934.941	32.465	2.250
5092.000	1552.060	36.766	-66.682	SHALSAND	0.305	156.431	0.100	0.282	2.124	0.169	5931.828	32.935	2.240
5093.000	1552.365	33.997	-68.098	SHALSAND	0.270	156.448	0.100	0.282	2.126	0.169	5928.703	34.284	2.195
5094.000	1552.670	34.407	-69.283	SHALSAND	0.275	156.465	0.100	0.282	2.127	0.169	5925.586	36.499	2.189
5095.000	1552.975	37.064	-70.725	SHALSAND	0.308	156.482	0.100	0.282	2.129	0.169	5922.488	36.003	2.181
5096.000	1553.280	39.761	-73.632	SHALSAND	0.344	156.499	0.100	0.282	2.131	0.169	5919.387	32.352	2.182
5097.000	1553.584	41.214	-73.796	SHALSAND	0.363	156.516	0.100	0.282	2.132	0.169	5916.293	31.824	2.200
5098.000	1553.889	40.836	-70.483	SHALSAND	0.358	156.533	0.100	0.282	2.134	0.169	5913.211	32.131	2.216
5099.000	1554.194	40.153	-66.699	SHALSAND	0.349	156.550	0.100	0.281	2.135	0.169	5910.121	32.460	2.192
5100.000	1554.499	40.588	-61.931	SHALSAND	0.355	156.567	0.100	0.281	2.137	0.169	5907.047	32.036	2.178
5101.000	1554.804	43.515	-48.893	SHALSAND	0.395	156.584	0.100	0.281	2.138	0.169	5903.977	31.637	2.230
5141.000	1566.996	47.971	-28.441	SHALSAND	0.458	157.263	0.100	0.280	2.202	0.173	5785.734	33.232	2.534
5142.000	1567.301	47.142	-30.857	SHALSAND	0.446	157.280	0.100	0.280	2.203	0.173	5782.891	32.484	2.503
5143.000	1567.605	49.270	-30.113	SHALSAND	0.478	157.297	0.100	0.280	2.205	0.173	5780.047	32.176	2.451
5144.000	1567.910	50.342	-23.383	SHALSAND	0.494	157.314	0.100	0.280	2.206	0.173	5777.215	31.881	2.446
5162.000	1573.397	47.138	-41.280	SHALSAND	0.446	157.619	0.099	0.280	2.235	0.175	5727.055	29.429	2.395
5163.000	1573.701	43.798	-45.410	SHALSAND	0.399	157.636	0.099	0.279	2.236	0.175	5724.320	29.130	2.358
5164.000	1574.006	43.944	-47.755	SHALSAND	0.401	157.653	0.099	0.279	2.238	0.175	5721.582	32.452	2.356
5165.000	1574.311	46.114	-49.192	SHALSAND	0.432	157.670	0.099	0.279	2.239	0.175	5718.848	36.800	2.378
5166.000	1574.616	48.410	-50.325	SHALSAND	0.465	157.687	0.099	0.279	2.241	0.175	5716.129	37.900	2.393

5167.000	1574.921	40.841	-51.051	SHALSAND	0.358	157.704	0.099	0.279	2.243	0.175	5713.406	35.797	2.283
5168.000	1575.226	33.726	-52.305	SHALSAND	0.267	157.721	0.099	0.279	2.244	0.175	5710.695	34.009	2.194
5169.000	1575.530	34.998	-58.811	SHALSAND	0.282	157.738	0.099	0.279	2.246	0.175	5707.988	35.138	2.201
5170.000	1575.835	39.561	-63.172	SHALSAND	0.341	157.755	0.099	0.279	2.247	0.175	5705.285	36.885	2.230
5171.000	1576.140	41.927	-63.247	SHALSAND	0.373	157.772	0.099	0.279	2.249	0.175	5702.582	37.625	2.221
5172.000	1576.445	42.065	-62.379	SHALSAND	0.375	157.789	0.099	0.279	2.250	0.175	5699.891	38.035	2.230
5173.000	1576.750	44.315	-64.755	SHALSAND	0.406	157.806	0.099	0.279	2.252	0.176	5697.203	37.976	2.257
5174.000	1577.054	46.569	-62.170	SHALSAND	0.438	157.823	0.099	0.279	2.253	0.176	5694.516	37.980	2.252
5181.000	1579.188	48.078	-50.687	SHALSAND	0.460	157.942	0.099	0.279	2.264	0.176	5675.859	37.141	2.310
5182.000	1579.493	45.906	-49.994	SHALSAND	0.429	157.959	0.099	0.279	2.266	0.176	5673.211	41.641	2.254
5183.000	1579.798	41.376	-44.608	SHALSAND	0.365	157.976	0.099	0.279	2.268	0.176	5670.574	44.281	2.126
5191.000	1582.236	36.479	-56.819	SHALSAND	0.301	158.112	0.099	0.279	2.280	0.177	5649.613	34.026	2.166

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5192.000	1582.541	31.940	-58.119	SAND	0.245	158.129	0.099	0.279	2.282	0.177	5647.012	38.088	2.197
5193.000	1582.846	36.542	-58.677	SHALSAND	0.302	158.146	0.099	0.279	2.283	0.177	5644.418	41.720	2.260
5194.000	1583.150	45.544	-53.038	SHALSAND	0.423	158.163	0.099	0.279	2.285	0.177	5641.828	42.030	2.297
5195.000	1583.455	45.983	-45.684	SHALSAND	0.430	158.180	0.099	0.278	2.286	0.177	5639.246	37.850	2.320
5196.000	1583.760	46.577	-43.149	SHALSAND	0.438	158.196	0.099	0.278	2.288	0.177	5636.664	37.310	2.335
5197.000	1584.065	50.136	-42.410	SHALSAND	0.491	158.213	0.099	0.278	2.289	0.177	5634.090	39.724	2.357
5207.000	1587.113	46.112	-30.396	SHALSAND	0.432	158.383	0.099	0.278	2.305	0.178	5608.582	33.629	2.373
5208.000	1587.418	41.930	-39.032	SHALSAND	0.373	158.400	0.099	0.278	2.307	0.178	5606.059	37.021	2.287
5209.000	1587.722	43.734	-37.487	SHALSAND	0.398	158.417	0.099	0.278	2.308	0.178	5603.539	39.426	2.264
5210.000	1588.027	46.225	-30.760	SHALSAND	0.433	158.434	0.099	0.278	2.310	0.179	5601.023	38.763	2.279
5211.000	1588.332	42.638	-30.038	SHALSAND	0.383	158.451	0.099	0.278	2.311	0.179	5598.512	33.206	2.321
5212.000	1588.637	37.259	-43.578	SHALSAND	0.311	158.468	0.099	0.278	2.313	0.179	5596.000	32.703	2.261
5213.000	1588.942	35.521	-56.131	SHALSAND	0.289	158.485	0.099	0.278	2.314	0.179	5593.500	34.782	2.227
5214.000	1589.247	39.954	-55.885	SHALSAND	0.346	158.502	0.099	0.278	2.316	0.179	5591.000	38.323	2.288
5215.000	1589.551	50.420	-44.698	SHALSAND	0.495	158.519	0.099	0.278	2.317	0.179	5588.504	39.980	2.312
5220.000	1591.075	47.799	-40.962	SHALSAND	0.456	158.604	0.099	0.278	2.325	0.179	5576.098	34.980	2.298
5221.000	1591.380	46.785	-45.163	SHALSAND	0.441	158.621	0.099	0.278	2.327	0.179	5573.637	34.999	2.291
5222.000	1591.685	48.827	-38.525	SHALSAND	0.471	158.638	0.099	0.278	2.328	0.179	5571.168	38.123	2.305
5262.000	1603.877	45.393	-75.789	SHALSAND	0.421	159.317	0.098	0.276	2.390	0.183	5476.105	30.076	2.200
5263.000	1604.182	44.105	-76.353	SHALSAND	0.403	159.334	0.098	0.276	2.392	0.183	5473.816	30.807	2.207
5264.000	1604.487	44.910	-72.180	SHALSAND	0.414	159.351	0.098	0.276	2.393	0.183	5471.527	33.201	2.221
5265.000	1604.792	48.809	-69.762	SHALSAND	0.471	159.368	0.098	0.276	2.395	0.183	5469.242	34.745	2.240
5272.000	1606.925	49.253	-68.974	SHALSAND	0.477	159.486	0.098	0.276	2.406	0.183	5453.371	31.274	2.294
5273.000	1607.230	45.972	-67.094	SHALSAND	0.430	159.503	0.098	0.276	2.407	0.183	5451.109	30.214	2.280
5274.000	1607.535	41.320	-62.395	SHALSAND	0.365	159.520	0.098	0.276	2.409	0.184	5448.871	30.803	2.256
5275.000	1607.840	41.017	-63.452	SHALSAND	0.361	159.537	0.098	0.276	2.410	0.184	5446.617	30.937	2.278
5276.000	1608.144	44.135	-64.760	SHALSAND	0.403	159.554	0.098	0.276	2.412	0.184	5444.375	31.027	2.295
5277.000	1608.449	45.831	-58.806	SHALSAND	0.427	159.571	0.098	0.276	2.413	0.184	5442.141	31.345	2.300
5278.000	1608.754	47.694	-46.228	SHALSAND	0.454	159.588	0.098	0.276	2.415	0.184	5439.906	33.691	2.294
5303.000	1616.374	48.813	-57.500	SHALSAND	0.471	160.013	0.098	0.275	2.453	0.186	5385.320	33.120	2.356
5304.000	1616.679	42.517	-59.678	SHALSAND	0.381	160.030	0.098	0.275	2.455	0.186	5383.187	31.229	2.371
5305.000	1616.984	41.385	-58.031	SHALSAND	0.366	160.047	0.098	0.275	2.456	0.186	5381.055	28.058	2.443

5306.000	1617.288	38.445	-53.091	SHALSAND	0.326	160.064	0.098	0.275	2.458	0.186	5378.930	28.064	2.475
5307.000	1617.593	46.471	-49.549	SHALSAND	0.437	160.081	0.098	0.275	2.459	0.186	5376.809	34.582	2.547
5308.000	1617.898	47.730	-51.446	SHALSAND	0.455	160.098	0.098	0.275	2.461	0.186	5374.687	35.477	2.380
5309.000	1618.203	50.716	-50.717	SHALSAND	0.499	160.115	0.098	0.275	2.462	0.186	5372.574	34.103	2.265
5326.000	1623.385	46.098	-47.659	SHALSAND	0.431	160.403	0.098	0.274	2.488	0.187	5337.145	34.344	2.329
5327.000	1623.689	40.433	-58.239	SHALSAND	0.353	160.420	0.098	0.274	2.490	0.187	5335.094	34.394	2.276
5328.000	1623.994	35.037	-60.846	SHALSAND	0.283	160.437	0.098	0.274	2.491	0.188	5333.047	32.847	2.236
5329.000	1624.299	32.780	-62.120	SHALSAND	0.255	160.454	0.098	0.274	2.493	0.188	5330.996	32.150	2.224
5330.000	1624.604	31.540	-62.119	SAND	0.240	160.471	0.098	0.274	2.494	0.188	5328.957	32.975	2.226
5331.000	1624.908	33.561	-58.493	SHALSAND	0.265	160.488	0.098	0.274	2.496	0.188	5326.922	34.815	2.237
5332.000	1625.213	41.697	-57.632	SHALSAND	0.370	160.505	0.098	0.274	2.497	0.188	5324.887	36.131	2.307
5333.000	1625.518	44.980	-55.725	SHALSAND	0.415	160.522	0.098	0.274	2.499	0.188	5322.855	36.669	2.325

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5344.000	1628.871	48.789	-33.245	SHALSAND	0.470	160.709	0.098	0.274	2.516	0.189	5300.742	30.524	2.356
5345.000	1629.176	50.479	-36.633	SHALSAND	0.496	160.726	0.098	0.274	2.517	0.189	5298.754	29.147	2.404
5369.000	1636.491	37.533	-36.508	SHALSAND	0.314	161.133	0.097	0.273	2.554	0.190	5252.020	45.626	2.297
5372.000	1637.406	43.789	-40.070	SHALSAND	0.399	161.184	0.097	0.273	2.558	0.191	5246.312	37.252	2.191
5373.000	1637.710	49.377	-49.297	SHALSAND	0.479	161.201	0.097	0.273	2.560	0.191	5244.402	35.329	2.268
5374.000	1638.015	49.108	-53.094	SHALSAND	0.475	161.218	0.097	0.273	2.561	0.191	5242.500	33.761	2.280
5375.000	1638.320	48.727	-51.487	SHALSAND	0.470	161.235	0.097	0.273	2.563	0.191	5240.633	34.508	2.294
5412.000	1649.598	46.586	-57.936	SHALSAND	0.438	161.863	0.097	0.272	2.618	0.193	5172.867	32.645	2.272
5413.000	1649.902	39.901	-62.701	SHALSAND	0.346	161.880	0.097	0.272	2.620	0.193	5171.082	31.549	2.235
5414.000	1650.207	40.946	-61.499	SHALSAND	0.360	161.897	0.097	0.272	2.621	0.193	5169.305	31.602	2.242
5415.000	1650.512	45.969	-58.325	SHALSAND	0.429	161.914	0.097	0.272	2.623	0.194	5167.559	32.622	2.260
5416.000	1650.817	46.278	-58.655	SHALSAND	0.434	161.931	0.097	0.272	2.624	0.194	5165.781	33.039	2.270
5417.000	1651.122	46.590	-57.455	SHALSAND	0.438	161.948	0.097	0.272	2.626	0.194	5164.012	33.453	2.279
5418.000	1651.427	47.965	-51.069	SHALSAND	0.458	161.965	0.097	0.272	2.627	0.194	5162.270	32.396	2.276
5464.000	1665.448	49.787	-66.723	SHALSAND	0.485	162.745	0.096	0.270	2.696	0.197	5084.484	34.281	2.173
5465.000	1665.752	43.392	-66.021	SHALSAND	0.393	162.762	0.096	0.270	2.698	0.197	5082.848	33.788	2.220
5466.000	1666.057	35.452	-64.467	SHALSAND	0.288	162.779	0.096	0.270	2.699	0.197	5081.246	34.079	2.255
5467.000	1666.362	34.579	-60.123	SHALSAND	0.277	162.796	0.096	0.270	2.701	0.197	5079.613	33.875	2.257
5468.000	1666.667	34.594	-57.771	SHALSAND	0.277	162.813	0.096	0.270	2.702	0.197	5077.984	33.967	2.256
5469.000	1666.971	34.385	-57.378	SHALSAND	0.275	162.830	0.096	0.270	2.704	0.197	5076.367	34.816	2.255
5470.000	1667.276	39.152	-58.197	SHALSAND	0.336	162.847	0.096	0.270	2.705	0.197	5074.770	36.262	2.253
5471.000	1667.581	40.127	-59.886	SHALSAND	0.349	162.864	0.096	0.270	2.706	0.197	5073.148	35.621	2.253
5472.000	1667.886	39.338	-57.567	SHALSAND	0.338	162.881	0.096	0.270	2.708	0.197	5071.562	34.860	2.236
5473.000	1668.191	39.920	-47.950	SHALSAND	0.346	162.898	0.096	0.270	2.709	0.197	5069.949	36.147	2.214
5484.000	1671.543	49.025	-49.418	SHALSAND	0.474	163.085	0.096	0.269	2.726	0.198	5052.484	32.619	2.383
5485.000	1671.848	46.252	-50.245	SHALSAND	0.434	163.102	0.096	0.269	2.727	0.198	5050.906	34.392	2.333
5486.000	1672.153	48.575	-45.968	SHALSAND	0.467	163.119	0.096	0.269	2.729	0.198	5049.355	34.209	2.320
5491.000	1673.677	49.214	-46.088	SHALSAND	0.477	163.204	0.096	0.269	2.736	0.198	5041.527	35.024	2.355
5492.000	1673.982	49.140	-48.076	SHALSAND	0.476	163.221	0.096	0.269	2.738	0.198	5039.992	34.594	2.344
5506.000	1678.249	40.734	-54.473	SHALSAND	0.357	163.458	0.096	0.269	2.758	0.199	5018.484	33.601	2.424

5507.000	1678.554	35.273	-57.839	SHALSAND	0.286	163.475	0.096	0.269	2.760	0.199	5016.992	32.793	2.327
5508.000	1678.859	50.065	-48.126	SHALSAND	0.489	163.492	0.096	0.269	2.761	0.199	5015.461	32.275	2.322
5537.000	1687.698	49.492	-47.416	SHALSAND	0.481	163.985	0.096	0.268	2.804	0.201	4972.668	32.287	2.369
5538.000	1688.003	41.491	-53.703	SHALSAND	0.367	164.002	0.096	0.268	2.805	0.201	4971.250	29.948	2.330
5539.000	1688.308	39.702	-57.470	SHALSAND	0.343	164.019	0.096	0.268	2.807	0.201	4969.805	28.546	2.320
5540.000	1688.613	39.506	-58.059	SHALSAND	0.340	164.036	0.096	0.268	2.808	0.201	4968.359	27.929	2.315
5541.000	1688.917	42.609	-49.471	SHALSAND	0.382	164.052	0.096	0.268	2.810	0.201	4966.945	29.005	2.311
5542.000	1689.222	37.605	-41.472	SHALSAND	0.315	164.069	0.096	0.268	2.811	0.201	4965.508	35.804	2.304
5553.000	1692.575	49.491	-45.096	SHALSAND	0.481	164.256	0.096	0.267	2.827	0.202	4949.945	33.382	2.336
5563.000	1695.623	45.428	-50.588	SHALSAND	0.422	164.426	0.096	0.267	2.842	0.203	4936.023	35.702	2.296

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5564.000	1695.928	46.967	-48.889	SHALSAND	0.444	164.443	0.096	0.267	2.843	0.203	4934.656	37.475	2.288
5575.000	1699.281	46.971	-42.082	SHALSAND	0.444	164.630	0.095	0.267	2.859	0.203	4919.633	31.837	2.359
5576.000	1699.585	45.028	-42.486	SHALSAND	0.416	164.647	0.095	0.267	2.861	0.203	4918.297	31.265	2.354
5577.000	1699.890	45.901	-41.355	SHALSAND	0.428	164.664	0.095	0.267	2.862	0.203	4916.937	31.826	2.348
5581.000	1701.109	46.749	-9.419	SHALSAND	0.441	164.731	0.095	0.266	2.868	0.204	4911.582	50.169	2.131
5610.000	1709.949	45.509	-28.749	SHALSAND	0.423	165.224	0.095	0.266	2.910	0.205	4873.691	30.037	2.350
5611.000	1710.254	38.064	-35.856	SHALSAND	0.321	165.241	0.095	0.265	2.912	0.205	4872.406	29.077	2.306
5612.000	1710.558	29.182	-45.083	SAND	0.213	165.258	0.095	0.265	2.913	0.205	4871.129	29.486	2.238
5613.000	1710.863	29.854	-51.988	SAND	0.221	165.275	0.095	0.265	2.915	0.205	4869.879	32.747	2.166
5631.000	1716.350	48.996	-35.173	SHALSAND	0.474	165.580	0.095	0.265	2.940	0.206	4847.367	30.928	2.442
5632.000	1716.655	31.717	-45.379	SAND	0.242	165.597	0.095	0.265	2.942	0.206	4846.133	30.055	2.358
5633.000	1716.959	27.361	-54.415	SAND	0.193	165.614	0.095	0.265	2.943	0.206	4844.914	29.300	2.308
5634.000	1717.264	24.531	-60.547	SAND	0.163	165.631	0.095	0.265	2.945	0.206	4843.680	29.334	2.274
5635.000	1717.569	23.810	-63.235	SAND	0.155	165.648	0.095	0.265	2.946	0.207	4842.449	28.748	2.253
5636.000	1717.874	23.710	-65.137	SAND	0.154	165.665	0.095	0.265	2.948	0.207	4841.242	29.283	2.250
5637.000	1718.178	24.097	-65.155	SAND	0.158	165.682	0.095	0.265	2.949	0.207	4840.016	30.497	2.264
5638.000	1718.483	25.425	-62.691	SAND	0.172	165.699	0.095	0.265	2.951	0.207	4838.793	31.107	2.275
5639.000	1718.788	31.867	-59.611	SAND	0.244	165.716	0.095	0.265	2.952	0.207	4837.590	30.677	2.283
5640.000	1719.093	36.944	-56.792	SHALSAND	0.307	165.733	0.095	0.265	2.953	0.207	4836.363	28.611	2.297
5641.000	1719.398	41.979	-57.124	SHALSAND	0.374	165.750	0.095	0.265	2.955	0.207	4835.148	23.417	2.389
5642.000	1719.702	47.057	-55.043	SHALSAND	0.445	165.767	0.095	0.265	2.956	0.207	4833.953	18.523	2.524
5643.000	1720.007	50.581	-52.241	SHALSAND	0.497	165.784	0.095	0.264	2.958	0.207	4832.738	18.124	2.627
5644.000	1720.312	46.760	-52.875	SHALSAND	0.441	165.801	0.095	0.264	2.959	0.207	4831.547	21.084	2.461
5645.000	1720.617	44.928	-52.866	SHALSAND	0.415	165.818	0.095	0.264	2.961	0.207	4830.336	29.819	2.359
5646.000	1720.922	44.604	-49.444	SHALSAND	0.410	165.835	0.095	0.264	2.962	0.207	4829.125	37.258	2.280
5647.000	1721.227	49.840	-43.077	SHALSAND	0.486	165.852	0.095	0.264	2.963	0.207	4827.941	41.798	2.289
5649.000	1721.836	42.441	-41.974	SHALSAND	0.380	165.886	0.095	0.264	2.966	0.207	4825.527	35.119	2.293
5650.000	1722.141	35.081	-52.620	SHALSAND	0.283	165.903	0.095	0.264	2.968	0.207	4824.352	33.554	2.262
5651.000	1722.446	27.909	-57.364	SAND	0.199	165.920	0.095	0.264	2.969	0.207	4823.152	33.431	2.253
5652.000	1722.750	23.955	-57.785	SAND	0.157	165.937	0.095	0.264	2.971	0.207	4821.949	32.938	2.248
5653.000	1723.055	22.851	-59.738	SAND	0.145	165.954	0.095	0.264	2.972	0.207	4820.785	31.354	2.240
5654.000	1723.360	22.385	-62.106	SAND	0.141	165.971	0.095	0.264	2.974	0.207	4819.590	29.568	2.216
5655.000	1723.665	22.221	-66.650	SAND	0.139	165.988	0.095	0.264	2.975	0.208	4818.398	29.051	2.202

5656.000	1723.970	22.476	-67.661	SAND	0.142	166.004	0.095	0.264	2.976	0.208	4817.230	29.601	2.201
5657.000	1724.274	22.914	-67.422	SAND	0.146	166.021	0.095	0.264	2.978	0.208	4816.043	29.220	2.204
5658.000	1724.579	23.301	-67.501	SAND	0.150	166.038	0.095	0.264	2.979	0.208	4814.855	28.791	2.198
5659.000	1724.884	25.415	-65.537	SAND	0.172	166.055	0.095	0.264	2.981	0.208	4813.695	28.656	2.214
5660.000	1725.189	31.359	-58.941	SAND	0.238	166.072	0.095	0.264	2.982	0.208	4812.516	29.436	2.261
5661.000	1725.494	36.655	-55.609	SHALSAND	0.303	166.089	0.095	0.264	2.984	0.208	4811.359	30.608	2.284
5662.000	1725.799	45.334	-50.996	SHALSAND	0.420	166.106	0.095	0.264	2.985	0.208	4810.180	33.045	2.298
5663.000	1726.103	48.604	-42.952	SHALSAND	0.468	166.123	0.095	0.264	2.986	0.208	4809.004	34.521	2.317
5709.000	1740.124	50.616	-17.608	SHALSAND	0.498	166.904	0.094	0.262	3.052	0.210	4757.363	52.357	2.735
5710.000	1740.429	45.185	-21.662	SHALSAND	0.418	166.921	0.094	0.262	3.053	0.210	4756.301	50.789	2.370
5747.000	1751.707	47.843	-39.524	SHALSAND	0.457	167.549	0.094	0.261	3.106	0.212	4717.648	41.735	2.301

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5799.000	1767.557	49.072	-56.561	SHALSAND	0.475	168.432	0.093	0.260	3.179	0.214	4667.359	32.330	2.392
5800.000	1767.861	42.657	-54.930	SHALSAND	0.383	168.449	0.093	0.260	3.180	0.214	4666.430	39.684	2.341
5801.000	1768.166	36.555	-46.583	SHALSAND	0.302	168.466	0.093	0.260	3.181	0.214	4665.500	49.201	2.197
5852.000	1783.711	46.448	-46.547	SHALSAND	0.436	169.331	0.093	0.258	3.252	0.216	4620.586	30.199	2.298
5853.000	1784.016	44.286	-48.424	SHALSAND	0.406	169.348	0.093	0.258	3.254	0.216	4619.738	31.808	2.287
5854.000	1784.321	44.874	-43.725	SHALSAND	0.414	169.365	0.093	0.258	3.255	0.217	4618.914	32.989	2.298
5855.000	1784.626	47.685	-31.775	SHALSAND	0.454	169.382	0.093	0.258	3.256	0.217	4618.070	39.377	2.320
5856.000	1784.930	46.784	-25.924	SHALSAND	0.441	169.399	0.093	0.258	3.258	0.217	4617.223	46.855	2.290
5882.000	1792.855	41.178	-68.419	SHALSAND	0.363	169.841	0.093	0.257	3.293	0.218	4596.008	27.363	2.268
5883.000	1793.160	29.890	-67.809	SAND	0.221	169.858	0.093	0.257	3.295	0.218	4595.223	26.428	2.217
5884.000	1793.465	23.654	-69.955	SAND	0.154	169.875	0.093	0.257	3.296	0.218	4594.418	27.328	2.193
5885.000	1793.770	20.504	-66.446	SAND	0.123	169.892	0.093	0.257	3.298	0.218	4593.641	31.091	2.122
5931.000	1807.791	50.415	-26.853	SHALSAND	0.495	170.672	0.092	0.256	3.360	0.219	4558.684	13.053	2.548
5932.000	1808.095	46.063	-29.389	SHALSAND	0.431	170.689	0.092	0.255	3.362	0.219	4557.949	10.614	2.583
5933.000	1808.400	40.936	-32.915	SHALSAND	0.359	170.706	0.092	0.255	3.363	0.219	4557.211	9.208	2.621
5934.000	1808.705	40.157	-37.876	SHALSAND	0.349	170.723	0.092	0.255	3.364	0.219	4556.508	12.733	2.618
5935.000	1809.010	46.917	-42.364	SHALSAND	0.443	170.740	0.092	0.255	3.366	0.220	4555.773	26.024	2.498
5936.000	1809.315	48.543	-42.277	SHALSAND	0.467	170.757	0.092	0.255	3.367	0.220	4555.047	30.381	2.411
6113.000	1863.265	47.726	-2.701	SHALSAND	0.455	173.762	0.091	0.250	3.603	0.225	4447.375	54.788	2.188
6150.000	1874.543	47.996	-40.639	SHALSAND	0.459	174.390	0.090	0.249	3.651	0.226	4429.535	25.624	2.388
6342.000	1933.065	49.726	-32.093	SHALSAND	0.484	177.649	0.098	0.243	3.895	0.229	4359.617	37.574	2.325
6343.000	1933.370	45.889	-49.151	SHALSAND	0.428	177.666	0.098	0.243	3.897	0.229	4359.344	35.231	2.331
6344.000	1933.675	46.790	-50.644	SHALSAND	0.441	177.683	0.098	0.243	3.898	0.229	4359.086	34.677	2.331
6345.000	1933.979	50.497	-54.037	SHALSAND	0.496	177.700	0.099	0.243	3.899	0.229	4358.809	37.245	2.325
6429.000	1959.583	49.792	-14.486	SHALSAND	0.485	179.125	0.103	0.240	4.003	0.230	4339.371	48.001	2.143
6448.000	1965.374	48.463	-41.643	SHALSAND	0.466	179.448	0.105	0.239	4.026	0.231	4335.832	27.225	2.381
6449.000	1965.679	42.836	-45.757	SHALSAND	0.385	179.465	0.105	0.239	4.027	0.231	4335.645	27.029	2.359
6450.000	1965.984	42.785	-43.713	SHALSAND	0.385	179.482	0.105	0.239	4.028	0.231	4335.480	27.103	2.385
6451.000	1966.289	44.459	-39.818	SHALSAND	0.408	179.499	0.105	0.239	4.030	0.231	4335.297	27.730	2.411

6452.000	1966.594	46.356	-37.920	SHALSAND	0.435	179.516	0.105	0.239	4.031	0.231	4335.117	29.155	2.432
6453.000	1966.898	47.685	-36.048	SHALSAND	0.454	179.533	0.105	0.239	4.032	0.231	4334.953	30.954	2.423
6462.000	1969.642	50.160	-30.168	SHALSAND	0.491	179.685	0.105	0.239	4.043	0.231	4333.418	24.698	2.466
6463.000	1969.946	49.436	-31.377	SHALSAND	0.480	179.702	0.105	0.239	4.044	0.231	4333.246	30.066	2.475
6481.000	1975.433	47.511	-4.180	SHALSAND	0.452	180.008	0.106	0.238	4.066	0.231	4330.391	52.779	2.161
6487.000	1977.262	41.475	-48.142	SHALSAND	0.367	180.110	0.107	0.238	4.073	0.231	4329.516	29.786	2.373
6488.000	1977.566	33.438	-53.865	SHALSAND	0.263	180.127	0.107	0.238	4.074	0.231	4329.363	30.670	2.351
6489.000	1977.871	28.712	-60.994	SAND	0.208	180.144	0.107	0.238	4.076	0.231	4329.211	30.350	2.347
6490.000	1978.176	27.492	-63.519	SAND	0.194	180.161	0.107	0.238	4.077	0.231	4329.082	30.877	2.270

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6491.000	1978.481	30.974	-55.386	SAND	0.234	180.178	0.107	0.238	4.078	0.231	4328.926	32.525	2.303
6492.000	1978.786	34.808	-59.496	SHALSAND	0.280	180.195	0.107	0.238	4.079	0.231	4328.785	31.007	2.315
6493.000	1979.090	24.935	-70.408	SAND	0.167	180.212	0.107	0.238	4.080	0.231	4328.648	28.789	2.268
6494.000	1979.395	15.491	-74.553	SAND	0.079	180.229	0.107	0.238	4.082	0.231	4328.508	25.936	2.191
6495.000	1979.700	15.923	-73.736	SAND	0.082	180.246	0.107	0.238	4.083	0.231	4328.359	27.323	2.214
6496.000	1980.005	19.369	-72.743	SAND	0.112	180.263	0.107	0.238	4.084	0.231	4328.234	28.389	2.263
6497.000	1980.310	24.333	-74.337	SAND	0.161	180.280	0.107	0.238	4.085	0.231	4328.090	28.170	2.293
6498.000	1980.615	20.138	-73.620	SAND	0.119	180.297	0.107	0.238	4.086	0.231	4327.945	27.852	2.246
6499.000	1980.919	19.314	-70.887	SAND	0.112	180.314	0.108	0.238	4.088	0.231	4327.816	27.446	2.233
6500.000	1981.224	22.595	-65.266	SAND	0.143	180.330	0.108	0.238	4.089	0.231	4327.680	26.402	2.242
6501.000	1981.529	28.097	-58.355	SAND	0.201	180.347	0.108	0.238	4.090	0.231	4327.535	28.370	2.265
6502.000	1981.834	41.340	-49.791	SHALSAND	0.365	180.364	0.108	0.238	4.091	0.231	4327.414	30.341	2.298
6503.000	1982.138	47.278	-41.263	SHALSAND	0.448	180.381	0.108	0.238	4.092	0.231	4327.273	32.541	2.383
6504.000	1982.443	45.637	-42.728	SHALSAND	0.425	180.398	0.108	0.238	4.094	0.231	4327.137	34.027	2.425
6505.000	1982.748	38.040	-62.503	SHALSAND	0.321	180.415	0.108	0.238	4.095	0.231	4327.016	31.849	2.395
6506.000	1983.053	25.408	-66.944	SAND	0.172	180.432	0.108	0.238	4.096	0.231	4326.879	29.255	2.324
6507.000	1983.358	22.682	-68.468	SAND	0.144	180.449	0.108	0.238	4.097	0.231	4326.742	27.657	2.292
6508.000	1983.663	25.492	-63.464	SAND	0.173	180.466	0.108	0.237	4.098	0.231	4326.625	27.073	2.287
6509.000	1983.967	30.645	-50.269	SAND	0.230	180.483	0.108	0.237	4.100	0.231	4326.492	25.991	2.324
6510.000	1984.272	48.613	-40.958	SHALSAND	0.468	180.500	0.108	0.237	4.101	0.231	4326.375	27.753	2.406
6731.000	2051.634	49.978	-26.249	SHALSAND	0.488	184.251	0.121	0.231	4.359	0.232	4317.324	37.612	2.315
6789.000	2069.312	45.971	-4.507	SHALSAND	0.429	185.236	0.124	0.229	4.425	0.231	4320.961	50.073	2.231
6814.000	2076.932	41.204	-47.789	SHALSAND	0.363	185.660	0.125	0.228	4.453	0.231	4323.277	23.647	2.449
6815.000	2077.237	36.560	-54.298	SHALSAND	0.302	185.677	0.125	0.228	4.454	0.231	4323.371	22.895	2.426
6816.000	2077.542	33.021	-57.546	SHALSAND	0.258	185.694	0.125	0.228	4.455	0.231	4323.473	22.513	2.381
6817.000	2077.847	31.310	-58.808	SAND	0.238	185.711	0.125	0.228	4.456	0.231	4323.582	22.294	2.366
6818.000	2078.152	30.706	-58.595	SAND	0.231	185.728	0.125	0.228	4.457	0.231	4323.684	22.475	2.360
6819.000	2078.457	31.053	-55.808	SAND	0.235	185.745	0.125	0.228	4.458	0.231	4323.781	22.567	2.365
6820.000	2078.761	33.060	-53.856	SHALSAND	0.259	185.762	0.125	0.228	4.459	0.231	4323.898	22.396	2.395
6821.000	2079.066	35.325	-56.112	SHALSAND	0.286	185.779	0.126	0.228	4.461	0.231	4323.992	22.075	2.426
6822.000	2079.371	33.441	-58.487	SHALSAND	0.263	185.796	0.126	0.228	4.462	0.231	4324.098	21.975	2.410
6823.000	2079.676	31.470	-58.424	SAND	0.240	185.813	0.126	0.228	4.463	0.231	4324.215	22.453	2.376
6824.000	2079.980	31.070	-55.383	SAND	0.235	185.830	0.126	0.228	4.464	0.231	4324.316	22.895	2.360
6825.000	2080.285	31.570	-54.571	SAND	0.241	185.847	0.126	0.228	4.465	0.231	4324.422	22.751	2.367
6826.000	2080.590	32.611	-55.754	SHALSAND	0.253	185.864	0.126	0.228	4.466	0.231	4324.539	22.336	2.379
6827.000	2080.895	33.773	-58.785	SHALSAND	0.267	185.881	0.126	0.228	4.467	0.231	4324.645	21.870	2.387

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6828.000	2081.200	34.406	-59.018	SHALSAND	0.275	185.898	0.126	0.227	4.468	0.231	4324.766	21.298	2.381
6829.000	2081.504	34.509	-59.611	SHALSAND	0.276	185.915	0.126	0.227	4.469	0.231	4324.867	21.103	2.376
6830.000	2081.809	34.975	-57.703	SHALSAND	0.282	185.932	0.126	0.227	4.471	0.231	4324.980	22.292	2.396
6831.000	2082.114	36.071	-55.529	SHALSAND	0.296	185.949	0.126	0.227	4.472	0.231	4325.098	23.247	2.429
6832.000	2082.419	37.999	-51.279	SHALSAND	0.321	185.966	0.126	0.227	4.473	0.231	4325.207	24.748	2.439
6833.000	2082.724	39.604	-37.107	SHALSAND	0.342	185.983	0.126	0.227	4.474	0.231	4325.312	26.008	2.438
6834.000	2083.029	41.209	-26.677	SHALSAND	0.363	186.000	0.126	0.227	4.475	0.231	4325.441	27.255	2.436
6835.000	2083.333	45.311	-20.475	SHALSAND	0.420	186.017	0.126	0.227	4.476	0.231	4325.551	31.563	2.424
7008.000	2136.064	36.446	-40.634	SHALSAND	0.301	188.953	0.125	0.222	4.664	0.230	4355.852	21.904	2.453
7009.000	2136.369	35.912	-42.573	SHALSAND	0.294	188.970	0.125	0.222	4.665	0.230	4356.078	19.327	2.401
7010.000	2136.674	40.896	-36.579	SHALSAND	0.359	188.987	0.125	0.222	4.666	0.230	4356.320	19.059	2.420
7011.000	2136.979	44.899	-32.316	SHALSAND	0.414	189.004	0.125	0.222	4.667	0.230	4356.551	19.718	2.455
7012.000	2137.283	43.151	-36.387	SHALSAND	0.390	189.021	0.125	0.222	4.668	0.230	4356.793	20.353	2.459
7013.000	2137.588	40.755	-45.536	SHALSAND	0.357	189.038	0.125	0.222	4.669	0.230	4357.027	21.236	2.453
7014.000	2137.893	38.657	-48.078	SHALSAND	0.329	189.055	0.125	0.222	4.670	0.230	4357.262	21.713	2.413
7015.000	2138.198	40.731	-48.320	SHALSAND	0.357	189.072	0.125	0.222	4.671	0.229	4357.504	22.113	2.428
7016.000	2138.503	43.271	-47.568	SHALSAND	0.391	189.089	0.125	0.222	4.673	0.229	4357.742	22.088	2.434
7017.000	2138.808	47.050	-45.659	SHALSAND	0.445	189.106	0.125	0.222	4.674	0.229	4357.973	21.695	2.422
7212.000	2198.244	32.607	-5.290	SHALSAND	0.253	192.416	0.123	0.215	4.875	0.226	4417.242	61.393	2.470
7225.000	2202.207	48.387	-35.802	SHALSAND	0.465	192.637	0.123	0.215	4.888	0.226	4422.078	30.236	2.363
7226.000	2202.511	40.641	-40.432	SHALSAND	0.355	192.654	0.123	0.215	4.889	0.226	4422.457	23.986	2.364
7227.000	2202.816	48.773	-39.526	SHALSAND	0.470	192.671	0.123	0.215	4.890	0.226	4422.840	27.005	2.399
7229.000	2203.426	47.907	-42.638	SHALSAND	0.458	192.704	0.123	0.215	4.892	0.226	4423.586	29.486	2.392
7230.000	2203.731	39.648	-47.810	SHALSAND	0.342	192.721	0.123	0.215	4.893	0.226	4423.977	28.531	2.360
7231.000	2204.036	39.344	-48.318	SHALSAND	0.338	192.738	0.123	0.215	4.894	0.226	4424.348	27.289	2.340
7232.000	2204.340	45.132	-44.283	SHALSAND	0.418	192.755	0.123	0.215	4.895	0.226	4424.727	27.186	2.329
7233.000	2204.645	50.652	-37.234	SHALSAND	0.498	192.772	0.123	0.215	4.896	0.226	4425.113	28.877	2.325
7262.000	2213.484	46.004	-35.305	SHALSAND	0.430	193.265	0.123	0.214	4.925	0.225	4436.453	22.799	2.419
7263.000	2213.789	49.248	-38.118	SHALSAND	0.477	193.282	0.123	0.214	4.926	0.225	4436.848	24.566	2.447
7264.000	2214.094	46.501	-40.805	SHALSAND	0.437	193.299	0.123	0.214	4.927	0.225	4437.246	24.797	2.426
7265.000	2214.399	45.507	-44.879	SHALSAND	0.423	193.316	0.123	0.214	4.928	0.225	4437.656	22.940	2.395
7266.000	2214.704	49.466	-46.165	SHALSAND	0.481	193.332	0.123	0.214	4.929	0.225	4438.055	25.917	2.404
7267.000	2215.009	46.790	-36.713	SHALSAND	0.441	193.349	0.123	0.214	4.930	0.225	4438.461	25.843	2.386
7287.000	2221.104	49.994	-49.671	SHALSAND	0.488	193.689	0.122	0.213	4.950	0.225	4446.656	23.156	2.464
7288.000	2221.409	36.216	-59.316	SHALSAND	0.298	193.706	0.122	0.213	4.951	0.225	4447.082	23.538	2.398
7289.000	2221.714	26.384	-62.491	SAND	0.182	193.723	0.122	0.213	4.952	0.225	4447.492	23.005	2.330
7290.000	2222.019	25.891	-63.850	SAND	0.177	193.740	0.122	0.213	4.953	0.225	4447.910	23.744	2.312
7291.000	2222.324	25.906	-62.763	SAND	0.177	193.757	0.122	0.213	4.954	0.225	4448.336	24.335	2.311
7292.000	2222.629	26.558	-64.464	SAND	0.184	193.774	0.122	0.213	4.955	0.225	4448.750	25.378	2.312
7293.000	2222.933	28.895	-66.811	SAND	0.210	193.791	0.122	0.213	4.956	0.225	4449.180	25.090	2.313
7294.000	2223.238	29.739	-68.089	SAND	0.219	193.808	0.122	0.213	4.957	0.225	4449.594	24.726	2.313
7295.000	2223.543	28.731	-68.673	SAND	0.208	193.825	0.122	0.213	4.958	0.225	4450.012	25.989	2.287
7296.000	2223.848	28.415	-67.882	SAND	0.204	193.842	0.122	0.213	4.959	0.225	4450.445	25.605	2.263
7297.000	2224.153	28.466	-62.718	SAND	0.205	193.859	0.122	0.213	4.960	0.225	4450.863	23.475	2.259
7298.000	2224.458	30.656	-53.831	SAND	0.230	193.876	0.122	0.213	4.961	0.225	4451.281	21.674	2.284

7299.000	2224.762	34.838	-45.904	SHALSAND	0.280	193.893	0.122	0.213	4.962	0.225	4451.719	21.274	2.335
7300.000	2225.067	44.955	-38.186	SHALSAND	0.415	193.910	0.122	0.213	4.963	0.225	4452.133	21.069	2.394
7361.000	2243.660	46.485	-52.027	SHALSAND	0.437	194.945	0.122	0.211	5.022	0.223	4479.281	23.250	2.464
7362.000	2243.965	30.426	-51.710	SAND	0.227	194.962	0.122	0.211	5.023	0.223	4479.758	20.344	2.380
7363.000	2244.270	31.743	-46.107	SAND	0.243	194.979	0.122	0.211	5.024	0.223	4480.223	20.262	2.401
7364.000	2244.574	32.190	-39.943	SAND	0.248	194.996	0.122	0.211	5.025	0.223	4480.680	20.649	2.369
7365.000	2244.879	38.616	-37.161	SHALSAND	0.329	195.013	0.122	0.211	5.026	0.223	4481.156	20.457	2.437
7366.000	2245.184	49.303	-37.082	SHALSAND	0.478	195.030	0.122	0.211	5.027	0.223	4481.621	20.731	2.527
7373.000	2247.318	45.650	-44.559	SHALSAND	0.425	195.149	0.121	0.210	5.034	0.223	4484.922	21.200	2.477

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7374.000	2247.623	44.565	-40.224	SHALSAND	0.410	195.166	0.121	0.210	5.035	0.223	4485.391	18.473	2.456
7375.000	2247.927	48.496	-31.053	SHALSAND	0.466	195.183	0.121	0.210	5.036	0.223	4485.863	20.495	2.471
7376.000	2248.232	48.912	-25.677	SHALSAND	0.472	195.200	0.121	0.210	5.037	0.223	4486.344	20.609	2.500

Data Listing - Section 2 of 2

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4669.000	17.297	17.297	0.173	0.114	4.704	10.377	100.000	100.000	100.000	2.861	1.028
4670.000	22.927	22.927	0.229	0.113	3.488	3.690	100.000	100.000	100.000	3.673	0.803
4818.000	30.559	30.559	0.306	0.119	1.035	2.067	100.000	100.000	100.000	15.110	0.179
4888.000	32.333	30.311	0.313	0.116	0.555	1.514	100.000	100.000	100.000	23.120	0.032
4889.000	32.959	30.167	0.316	0.111	0.535	1.473	100.000	100.000	100.000	26.306	0.044
4890.000	31.424	31.424	0.314	0.110	0.518	1.444	100.000	100.000	100.000	27.926	0.064
4891.000	31.169	31.169	0.312	0.108	0.559	1.473	100.000	100.000	100.000	28.820	0.072
4892.000	29.997	29.997	0.300	0.108	0.597	1.544	100.000	100.000	100.000	28.242	0.067
4893.000	30.111	30.111	0.301	0.108	0.607	1.550	100.000	100.000	100.000	27.712	0.092
4894.000	30.203	30.203	0.302	0.108	0.597	1.588	100.000	100.000	100.000	27.352	0.087
4895.000	28.799	28.799	0.288	0.108	0.597	1.571	100.000	100.000	100.000	27.015	0.060
4896.000	28.808	26.432	0.276	0.107	0.623	1.652	100.000	100.000	100.000	26.920	0.043
4897.000	26.825	25.855	0.263	0.106	0.666	1.708	100.000	100.000	100.000	27.148	0.018
4898.000	26.575	26.970	0.268	0.106	0.654	1.606	100.000	100.000	100.000	27.816	0.001
4899.000	27.916	29.335	0.286	0.106	0.592	1.545	100.000	100.000	100.000	28.772	0.001
4900.000	31.204	30.877	0.310	0.106	0.520	1.496	100.000	100.000	100.000	29.497	0.005
4901.000	31.473	30.593	0.310	0.106	0.534	1.507	100.000	100.000	100.000	29.698	0.014
4902.000	31.760	29.720	0.307	0.107	0.565	1.564	100.000	100.000	100.000	29.346	0.033
4903.000	30.518	30.518	0.305	0.109	0.662	1.615	100.000	100.000	100.000	28.787	0.056
4904.000	30.540	30.540	0.305	0.110	0.840	1.730	100.000	100.000	100.000	25.964	0.080
4905.000	30.087	30.087	0.301	0.116	1.081	2.071	100.000	100.000	100.000	22.374	0.134
4906.000	32.386	32.386	0.324	0.117	1.498	4.185	100.000	100.000	100.000	18.010	0.156
4953.000	23.307	23.307	0.233	0.122	1.536	3.538	100.000	100.000	100.000	12.514	0.258
4954.000	23.461	23.461	0.235	0.122	1.437	3.769	100.000	100.000	100.000	13.370	0.242
4960.000	19.658	19.658	0.197	0.123	1.607	3.924	100.000	100.000	100.000	10.761	0.187

4986.000	31.571	31.571	0.316	0.120	2.733	3.660	100.000	100.000	100.000	9.077	0.236
4992.000	34.505	34.505	0.345	0.117	3.487	4.404	100.000	100.000	100.000	10.983	0.231
5011.000	37.511	37.511	0.375	0.119	4.040	4.227	100.000	100.000	100.000	12.734	0.200
5020.000	28.189	28.189	0.282	0.124	1.762	3.760	100.000	100.000	100.000	17.242	0.216
5021.000	27.065	27.065	0.271	0.123	1.620	3.542	100.000	100.000	100.000	18.889	0.208
5022.000	26.387	26.387	0.264	0.122	1.550	3.351	100.000	100.000	100.000	19.629	0.221
5023.000	26.222	26.222	0.262	0.121	1.584	3.300	100.000	100.000	100.000	19.840	0.242
5024.000	26.420	26.420	0.264	0.121	1.718	3.333	100.000	100.000	100.000	19.060	0.260
5025.000	24.748	24.748	0.247	0.122	1.755	4.126	100.000	100.000	100.000	18.304	0.269
5026.000	23.956	23.956	0.240	0.123	1.732	5.314	100.000	100.000	100.000	17.821	0.297
5027.000	23.926	23.926	0.239	0.123	1.630	4.743	100.000	100.000	100.000	17.730	0.330
5028.000	25.601	25.601	0.256	0.123	1.482	3.235	100.000	100.000	100.000	18.671	0.286
5029.000	26.766	26.766	0.268	0.122	1.334	3.164	100.000	100.000	100.000	17.899	0.261
5030.000	27.485	27.485	0.275	0.122	1.219	3.100	100.000	100.000	100.000	16.535	0.267
5031.000	30.248	30.248	0.302	0.119	1.201	2.898	100.000	100.000	100.000	14.427	0.195
5039.000	32.057	32.057	0.321	0.124	2.047	3.921	100.000	100.000	100.000	11.628	0.087

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5064.000	41.628	41.628	0.416	0.123	3.557	4.559	100.000	100.000	100.000	11.811	0.224
5070.000	29.293	29.293	0.293	0.121	1.430	2.799	100.000	100.000	100.000	13.543	0.206
5071.000	27.316	27.316	0.273	0.123	1.431	2.990	100.000	100.000	100.000	13.512	0.263
5077.000	31.322	31.322	0.313	0.118	1.072	2.363	100.000	100.000	100.000	20.946	0.173
5078.000	33.563	33.563	0.336	0.117	1.128	2.854	100.000	100.000	100.000	23.159	0.174
5079.000	36.039	36.039	0.360	0.119	1.314	3.796	100.000	100.000	100.000	23.706	0.187
5080.000	36.370	36.370	0.364	0.121	1.515	3.981	100.000	100.000	100.000	22.120	0.196
5087.000	30.586	30.586	0.306	0.125	1.869	3.550	100.000	100.000	100.000	14.903	0.383
5088.000	30.640	30.640	0.306	0.123	1.716	3.541	100.000	100.000	100.000	17.761	0.356
5089.000	29.110	29.110	0.291	0.123	1.425	3.597	100.000	100.000	100.000	19.990	0.323
5090.000	28.029	28.029	0.280	0.120	1.099	3.030	100.000	100.000	100.000	22.484	0.188
5091.000	28.355	28.355	0.284	0.117	0.899	2.704	100.000	100.000	100.000	23.913	0.145
5092.000	28.897	28.897	0.289	0.114	0.835	2.360	100.000	100.000	100.000	25.165	0.140
5093.000	30.925	30.925	0.309	0.113	0.794	2.116	100.000	100.000	100.000	26.617	0.109
5094.000	32.218	32.218	0.322	0.113	0.755	1.984	100.000	100.000	100.000	27.327	0.133
5095.000	32.206	32.206	0.322	0.115	0.718	1.883	100.000	100.000	100.000	27.671	0.118
5096.000	30.353	30.353	0.304	0.116	0.696	1.812	100.000	100.000	100.000	27.825	0.066
5097.000	29.539	29.539	0.295	0.118	0.670	1.907	100.000	100.000	100.000	27.622	0.077
5098.000	29.230	29.230	0.292	0.117	0.681	1.856	100.000	100.000	100.000	27.256	0.099
5099.000	30.123	30.123	0.301	0.117	0.714	1.818	100.000	100.000	100.000	25.868	0.078
5100.000	30.333	30.333	0.303	0.117	0.942	1.951	100.000	100.000	100.000	23.573	0.056
5101.000	28.549	28.549	0.285	0.119	1.310	2.701	100.000	100.000	100.000	19.576	0.108
5141.000	20.144	20.144	0.201	0.124	2.732	4.927	100.000	100.000	100.000	6.121	0.650
5142.000	20.698	20.698	0.207	0.123	2.755	4.689	100.000	100.000	100.000	7.622	0.569
5143.000	22.118	22.118	0.221	0.125	2.757	4.241	100.000	100.000	100.000	8.520	0.455

5144.000	22.135	22.135	0.221	0.126	2.732	3.889	100.000	100.000	100.000	8.199	0.440
5162.000	22.434	22.434	0.224	0.123	2.111	4.052	100.000	100.000	100.000	12.932	0.312
5163.000	23.420	23.420	0.234	0.120	1.974	3.934	100.000	100.000	100.000	14.978	0.244
5164.000	25.136	25.136	0.251	0.120	1.817	3.472	100.000	100.000	100.000	16.589	0.291
5165.000	26.635	26.635	0.266	0.122	1.652	3.456	100.000	100.000	100.000	18.081	0.382
5166.000	26.746	26.746	0.267	0.124	1.488	3.229	100.000	100.000	100.000	19.364	0.417
5167.000	29.013	29.013	0.290	0.118	1.228	3.335	100.000	100.000	100.000	21.860	0.234
5168.000	30.819	30.819	0.308	0.112	0.973	2.922	100.000	100.000	100.000	24.205	0.104
5169.000	31.174	31.174	0.312	0.113	0.781	1.965	100.000	100.000	100.000	25.294	0.127
5170.000	31.181	31.181	0.312	0.117	0.775	2.057	100.000	100.000	100.000	25.669	0.183
5171.000	31.803	31.803	0.318	0.119	0.799	2.324	100.000	100.000	100.000	25.705	0.183
5172.000	31.755	31.755	0.318	0.119	0.832	2.228	100.000	100.000	100.000	23.910	0.198
5173.000	30.898	30.898	0.309	0.121	0.911	2.416	100.000	100.000	100.000	21.545	0.229
5174.000	31.038	31.038	0.310	0.123	0.980	2.490	100.000	100.000	100.000	18.804	0.224
5181.000	28.866	28.866	0.289	0.124	1.553	3.029	100.000	100.000	100.000	16.423	0.287
5182.000	32.816	32.816	0.328	0.122	1.534	2.993	100.000	100.000	100.000	17.396	0.269
5183.000	38.008	38.008	0.380	0.118	1.599	3.340	100.000	100.000	100.000	16.749	0.165
5191.000	31.693	31.693	0.317	0.114	1.124	2.509	100.000	100.000	100.000	17.820	0.074

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5192.000	32.778	32.778	0.328	0.111	0.881	2.174	100.000	100.000	100.000	20.894	0.162
5193.000	32.693	32.693	0.327	0.114	0.853	2.072	100.000	100.000	100.000	21.896	0.276
5194.000	31.698	31.698	0.317	0.122	0.901	2.216	100.000	100.000	100.000	22.264	0.326
5195.000	28.932	28.932	0.289	0.122	1.009	2.882	100.000	100.000	100.000	19.704	0.308
5196.000	28.199	28.199	0.282	0.123	1.153	3.003	100.000	100.000	100.000	17.016	0.323
5197.000	28.738	28.738	0.287	0.127	1.303	2.892	100.000	100.000	100.000	13.932	0.382
5207.000	25.208	25.208	0.252	0.123	1.861	3.276	95.012	100.000	100.000	14.709	0.334
5208.000	29.524	29.524	0.295	0.119	1.825	3.045	90.811	100.000	78.277	18.352	0.254
5209.000	31.404	31.404	0.314	0.120	1.873	3.563	88.633	100.000	67.954	20.746	0.255
5210.000	30.638	30.638	0.306	0.123	1.915	4.056	89.403	100.000	69.316	22.102	0.265
5211.000	26.582	26.582	0.266	0.119	1.822	4.243	93.049	100.000	93.985	22.212	0.249
5212.000	28.136	28.136	0.281	0.115	1.518	4.988	96.518	100.000	96.788	22.787	0.162
5213.000	30.213	30.213	0.302	0.114	1.228	2.924	99.579	100.000	100.000	22.020	0.151
5214.000	30.145	30.145	0.301	0.117	1.180	2.442	100.000	100.000	100.000	19.846	0.271
5215.000	30.225	30.225	0.302	0.127	1.207	3.003	100.000	100.000	100.000	17.342	0.323
5220.000	28.164	28.164	0.282	0.124	1.731	3.470	100.000	100.000	100.000	15.480	0.242
5221.000	28.370	28.370	0.284	0.123	1.626	2.995	100.000	100.000	100.000	15.589	0.234
5222.000	29.520	29.520	0.295	0.125	1.678	3.002	100.000	100.000	100.000	13.891	0.291
5262.000	30.076	27.271	0.287	0.122	0.804	1.860	100.000	100.000	100.000	20.198	0.049
5263.000	28.823	28.823	0.288	0.121	0.727	1.865	100.000	100.000	100.000	21.988	0.069
5264.000	29.596	29.596	0.296	0.122	0.773	1.936	100.000	100.000	100.000	21.983	0.122
5265.000	29.787	29.787	0.298	0.126	0.849	2.139	100.000	100.000	100.000	20.309	0.166
5272.000	26.433	26.433	0.264	0.126	1.063	2.974	100.000	100.000	100.000	18.089	0.183
5273.000	26.324	26.324	0.263	0.123	1.045	2.509	100.000	100.000	100.000	20.219	0.148
5274.000	27.329	27.329	0.273	0.118	1.083	1.860	100.000	100.000	100.000	21.691	0.127
5275.000	26.754	26.754	0.268	0.118	1.163	2.132	100.000	100.000	100.000	22.290	0.156

5276.000	26.266	26.266	0.263	0.121	1.266	2.624	100.000	100.000	100.000	20.815	0.181
5277.000	26.266	26.266	0.263	0.123	1.455	2.531	100.000	100.000	100.000	18.851	0.193
5278.000	27.635	27.635	0.276	0.125	1.675	2.569	100.000	100.000	100.000	16.174	0.219
5303.000	25.458	25.458	0.255	0.126	1.339	2.716	100.000	100.000	100.000	11.870	0.301
5304.000	24.077	24.077	0.241	0.120	1.306	2.802	100.000	100.000	100.000	12.581	0.297
5305.000	20.297	20.297	0.203	0.118	1.358	3.511	100.000	100.000	100.000	12.539	0.382
5306.000	19.348	19.348	0.193	0.116	1.345	7.872	100.000	100.000	100.000	13.068	0.450
5307.000	20.400	20.400	0.204	0.124	1.278	5.367	100.000	100.000	100.000	12.042	0.695
5308.000	25.907	25.907	0.259	0.125	1.202	3.001	100.000	100.000	100.000	13.256	0.369
5309.000	28.723	28.723	0.287	0.128	1.169	2.301	100.000	100.000	100.000	13.524	0.187
5326.000	26.899	26.899	0.269	0.123	1.211	2.900	100.000	100.000	100.000	16.562	0.277
5327.000	28.525	28.525	0.285	0.118	1.010	2.462	100.000	100.000	100.000	20.217	0.206
5328.000	28.981	28.981	0.290	0.113	0.884	2.139	100.000	100.000	100.000	22.983	0.133
5329.000	28.973	28.973	0.290	0.111	0.843	1.987	100.000	100.000	100.000	24.369	0.110
5330.000	29.345	29.345	0.293	0.111	0.874	2.068	100.000	100.000	100.000	24.320	0.124
5331.000	29.933	29.933	0.299	0.112	0.971	2.745	100.000	100.000	100.000	22.594	0.163
5332.000	28.449	28.449	0.284	0.119	1.125	2.847	100.000	100.000	100.000	19.603	0.270
5333.000	28.173	28.173	0.282	0.122	1.382	3.203	100.000	100.000	100.000	16.372	0.302

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5344.000	24.157	24.157	0.242	0.126	2.226	3.544	100.000	100.000	100.000	10.831	0.264
5345.000	22.041	22.041	0.220	0.128	2.229	3.522	100.000	100.000	100.000	10.254	0.322
5369.000	33.505	33.505	0.335	0.115	2.778	4.999	100.000	100.000	100.000	11.096	0.362
5372.000	32.534	32.534	0.325	0.121	2.061	7.643	100.000	100.000	100.000	18.211	0.145
5373.000	29.230	29.230	0.292	0.127	1.695	3.221	100.000	100.000	100.000	18.285	0.209
5374.000	28.089	28.089	0.281	0.127	1.445	3.252	100.000	100.000	100.000	18.742	0.202
5375.000	28.027	28.027	0.280	0.126	1.370	3.138	100.000	100.000	100.000	17.998	0.231
5412.000	27.778	27.778	0.278	0.124	1.022	2.690	100.000	100.000	100.000	17.202	0.175
5413.000	28.344	28.344	0.283	0.117	0.918	2.275	100.000	100.000	100.000	20.530	0.113
5414.000	28.160	28.160	0.282	0.118	0.846	2.157	100.000	100.000	100.000	22.470	0.122
5415.000	28.124	28.124	0.281	0.123	0.873	2.583	100.000	100.000	100.000	23.613	0.160
5416.000	28.045	28.045	0.280	0.124	0.919	2.648	100.000	100.000	100.000	22.311	0.178
5417.000	27.966	27.966	0.280	0.124	0.967	2.241	100.000	100.000	100.000	20.336	0.196
5418.000	27.529	27.529	0.275	0.126	1.019	2.588	100.000	100.000	100.000	17.647	0.177
5464.000	31.601	31.601	0.316	0.128	0.735	1.720	100.000	100.000	100.000	22.020	0.085
5465.000	29.927	29.927	0.299	0.121	0.826	2.049	100.000	100.000	100.000	23.449	0.129
5466.000	29.004	29.004	0.290	0.113	0.887	2.178	100.000	100.000	100.000	23.992	0.175
5467.000	28.849	28.849	0.288	0.112	0.933	2.132	100.000	100.000	100.000	24.521	0.174
5468.000	28.930	28.930	0.289	0.112	0.941	2.271	100.000	100.000	100.000	24.098	0.174
5469.000	29.390	29.390	0.294	0.112	0.942	2.351	100.000	100.000	100.000	24.048	0.185
5470.000	30.147	30.147	0.301	0.116	0.949	2.562	100.000	100.000	100.000	24.300	0.203
5471.000	29.847	29.847	0.298	0.117	0.966	2.332	100.000	100.000	100.000	23.576	0.193
5472.000	29.985	29.985	0.300	0.117	0.997	2.038	100.000	100.000	100.000	22.201	0.163
5473.000	31.287	31.287	0.313	0.117	1.082	2.223	100.000	100.000	100.000	19.559	0.155
5484.000	24.415	24.415	0.244	0.127	1.896	3.876	100.000	100.000	100.000	12.437	0.336

5485.000	26.802	26.802	0.268	0.124	1.673	3.174	100.000	100.000	100.000	14.102	0.283
5486.000	27.105	27.105	0.271	0.127	1.671	3.473	100.000	100.000	100.000	13.960	0.262
5491.000	26.457	26.457	0.265	0.128	1.691	3.225	100.000	100.000	100.000	11.954	0.324
5492.000	26.567	26.567	0.266	0.127	1.570	3.365	100.000	100.000	100.000	12.313	0.302
5506.000	23.652	23.652	0.237	0.118	1.319	2.419	100.000	100.000	100.000	11.621	0.421
5507.000	26.181	26.181	0.262	0.113	1.231	2.540	100.000	100.000	100.000	13.576	0.253
5508.000	26.067	26.067	0.261	0.129	1.282	2.810	100.000	100.000	100.000	13.294	0.238
5537.000	24.653	24.653	0.247	0.128	2.076	4.236	100.000	100.000	100.000	14.492	0.310
5538.000	24.681	24.681	0.247	0.119	1.690	3.050	100.000	100.000	100.000	17.155	0.213
5539.000	24.260	24.260	0.243	0.117	1.438	2.871	100.000	100.000	100.000	18.833	0.177
5540.000	24.125	24.125	0.241	0.117	1.463	2.932	100.000	100.000	100.000	18.414	0.158
5541.000	24.774	24.774	0.248	0.120	1.603	3.293	100.000	100.000	100.000	16.656	0.171
5542.000	28.376	28.376	0.284	0.115	1.988	4.256	100.000	100.000	100.000	13.609	0.262
5553.000	26.214	26.214	0.262	0.128	2.040	3.854	100.000	100.000	100.000	9.919	0.273
5563.000	28.571	28.571	0.286	0.123	1.402	2.977	100.000	100.000	100.000	14.631	0.250

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5564.000	29.706	29.706	0.297	0.125	1.289	2.763	100.000	100.000	100.000	15.001	0.262
5575.000	24.726	24.726	0.247	0.125	2.125	3.845	100.000	100.000	100.000	12.612	0.288
5576.000	24.596	24.596	0.246	0.122	2.048	3.801	100.000	100.000	100.000	13.973	0.271
5577.000	25.070	25.070	0.251	0.123	2.089	3.895	100.000	100.000	100.000	14.491	0.270
5581.000	40.824	40.824	0.408	0.125	3.984	5.401	100.000	100.000	100.000	13.786	0.229
5610.000	24.123	24.123	0.241	0.123	2.236	4.276	100.000	100.000	100.000	15.238	0.245
5611.000	24.957	24.957	0.250	0.115	1.669	3.866	100.000	100.000	100.000	17.301	0.165
5612.000	27.241	27.241	0.272	0.107	1.294	3.236	100.000	100.000	100.000	18.160	0.082
5613.000	31.052	31.052	0.311	0.108	1.274	2.584	100.000	100.000	100.000	17.807	0.055
5631.000	21.781	21.781	0.218	0.127	2.561	5.297	100.000	100.000	100.000	12.042	0.420
5632.000	23.864	23.864	0.239	0.109	2.072	3.857	100.000	100.000	100.000	15.907	0.259
5633.000	25.003	25.003	0.250	0.106	1.542	3.114	100.000	100.000	100.000	19.070	0.172
5634.000	26.053	26.053	0.261	0.104	1.164	2.462	100.000	100.000	100.000	21.512	0.126
5635.000	26.390	26.390	0.264	0.104	1.090	2.646	100.000	100.000	100.000	22.845	0.089
5636.000	26.753	26.753	0.268	0.103	1.052	2.520	100.000	100.000	100.000	23.321	0.095
5637.000	26.959	26.959	0.270	0.104	1.020	2.677	100.000	100.000	100.000	23.167	0.131
5638.000	26.923	26.923	0.269	0.105	1.019	2.499	100.000	100.000	100.000	22.335	0.155
5639.000	26.446	26.446	0.264	0.109	1.049	2.494	100.000	100.000	100.000	20.630	0.160
5640.000	25.012	25.012	0.250	0.114	1.128	2.869	100.000	100.000	100.000	17.919	0.144
5641.000	19.613	19.613	0.196	0.119	1.394	3.628	100.000	100.000	100.000	14.761	0.194
5642.000	13.070	13.070	0.131	0.125	2.145	8.692	100.000	100.000	100.000	11.729	0.417
5643.000	9.757	9.757	0.098	0.130	2.480	9.783	100.000	100.000	100.000	10.437	0.858
5644.000	16.275	16.275	0.163	0.125	2.618	9.687	100.000	100.000	100.000	12.766	0.295
5645.000	23.736	23.736	0.237	0.122	2.586	4.292	100.000	100.000	100.000	14.798	0.256
5646.000	29.855	29.855	0.299	0.122	2.161	4.311	100.000	100.000	100.000	17.447	0.248
5647.000	31.829	31.829	0.318	0.129	1.889	4.384	100.000	100.000	100.000	18.984	0.313

5649.000	28.386	28.386	0.284	0.119	1.683	4.106	100.000	100.000	100.000	20.719	0.237
5650.000	28.527	28.527	0.285	0.112	1.533	4.121	100.000	100.000	100.000	21.988	0.176
5651.000	28.758	28.758	0.288	0.106	1.169	2.962	100.000	100.000	100.000	22.954	0.163
5652.000	28.652	28.652	0.287	0.104	1.029	2.296	100.000	100.000	100.000	24.516	0.150
5653.000	28.109	28.109	0.281	0.103	0.946	2.174	100.000	100.000	100.000	25.247	0.115
5654.000	27.925	27.925	0.279	0.103	0.891	2.117	100.000	100.000	100.000	25.980	0.059
5655.000	29.051	27.148	0.281	0.102	0.823	2.086	100.000	100.000	100.000	26.573	0.034
5656.000	29.601	27.234	0.284	0.103	0.764	2.074	100.000	100.000	100.000	26.858	0.042
5657.000	29.220	27.046	0.281	0.103	0.765	2.057	100.000	100.000	100.000	26.743	0.039
5658.000	28.791	27.392	0.281	0.103	0.826	2.053	100.000	100.000	100.000	26.336	0.025
5659.000	28.656	26.448	0.276	0.104	0.855	2.067	100.000	100.000	100.000	25.410	0.040
5660.000	26.499	26.499	0.265	0.109	0.927	2.157	100.000	100.000	100.000	23.971	0.111
5661.000	26.383	26.383	0.264	0.113	1.125	2.494	100.000	100.000	100.000	21.879	0.160
5662.000	27.184	27.184	0.272	0.123	1.326	2.904	100.000	100.000	100.000	19.218	0.216
5663.000	27.351	27.351	0.274	0.127	1.747	3.321	100.000	100.000	100.000	15.840	0.262
5709.000	23.592	23.592	0.236	0.130	4.279	7.787	100.000	100.000	100.000	2.967	1.219
5710.000	33.894	33.894	0.339	0.122	4.043	4.922	100.000	100.000	100.000	5.909	0.498
5747.000	31.446	31.446	0.314	0.126	3.650	4.287	100.000	100.000	100.000	8.971	0.327

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5799.000	23.983	23.983	0.240	0.127	2.126	3.986	100.000	100.000	100.000	13.405	0.348
5800.000	29.193	29.193	0.292	0.119	2.470	3.287	100.000	100.000	100.000	14.155	0.359
5801.000	38.316	38.316	0.383	0.113	3.457	3.970	100.000	100.000	100.000	13.894	0.284
5852.000	25.770	25.770	0.258	0.124	2.172	4.466	92.612	100.000	86.882	16.363	0.172
5853.000	26.910	26.910	0.269	0.121	2.066	3.927	87.719	100.000	82.966	18.820	0.182
5854.000	27.156	27.156	0.272	0.122	2.201	4.224	85.199	100.000	77.046	18.496	0.215
5855.000	29.703	29.703	0.297	0.125	2.582	5.047	81.925	100.000	52.690	17.153	0.326
5856.000	34.323	34.323	0.343	0.124	2.826	5.884	81.412	100.000	30.318	14.692	0.365
5882.000	25.268	25.268	0.253	0.117	1.044	2.439	100.000	100.000	100.000	18.726	0.083
5883.000	26.428	26.272	0.263	0.106	0.938	2.113	100.000	100.000	100.000	20.712	0.003
5884.000	27.328	27.719	0.275	0.102	0.941	2.050	100.000	100.000	100.000	20.893	0.001
5885.000	31.091	32.016	0.316	0.100	1.015	2.326	100.000	100.000	100.000	19.116	0.001
5931.000	9.617	9.617	0.096	0.129	9.137	8.950	100.000	100.000	100.000	4.263	0.357
5932.000	7.341	7.341	0.073	0.123	9.505	21.998	100.000	100.000	100.000	4.297	0.446
5933.000	5.488	5.488	0.055	0.116	8.830	29.248	100.000	100.000	100.000	4.667	0.678
5934.000	7.332	7.332	0.073	0.116	5.382	13.933	100.000	100.000	100.000	5.332	0.736
5935.000	17.613	17.613	0.176	0.124	3.200	11.779	100.000	100.000	100.000	7.078	0.478
5936.000	22.432	22.432	0.224	0.126	2.456	4.352	100.000	100.000	100.000	8.190	0.354
6113.000	41.393	41.393	0.414	0.124	5.575	8.048	100.000	100.000	100.000	12.013	0.324
6150.000	20.764	20.764	0.208	0.125	4.513	6.777	100.000	100.000	100.000	8.158	0.234
6342.000	28.629	28.629	0.286	0.136	2.884	4.794	85.680	100.000	53.162	13.637	0.312
6343.000	27.296	27.296	0.273	0.130	2.748	4.573	84.819	100.000	64.624	15.409	0.291
6344.000	26.996	26.996	0.270	0.132	2.680	4.054	85.379	100.000	67.945	15.944	0.285
6345.000	28.462	28.462	0.285	0.137	2.681	4.204	86.677	100.000	59.419	15.273	0.309

6429.000	39.353	39.353	0.394	0.141	7.365	10.330	100.000	100.000	100.000	13.438	0.220
6448.000	21.756	21.756	0.218	0.140	3.129	5.409	97.195	100.000	94.998	12.290	0.251
6449.000	22.334	22.334	0.223	0.133	3.191	5.194	96.095	100.000	85.757	14.200	0.210
6450.000	21.584	21.584	0.216	0.133	3.162	5.126	96.828	100.000	91.633	14.810	0.256
6451.000	21.097	21.097	0.211	0.135	3.056	4.940	98.195	100.000	99.222	14.063	0.314
6452.000	21.173	21.173	0.212	0.137	2.957	4.615	99.266	100.000	100.000	12.281	0.377
6453.000	22.362	22.362	0.224	0.139	2.903	4.774	99.831	100.000	100.000	10.399	0.384
6462.000	17.918	17.918	0.179	0.144	3.127	5.332	100.000	100.000	100.000	7.432	0.378
6463.000	20.327	20.327	0.203	0.143	3.200	5.190	100.000	100.000	100.000	6.819	0.479
6481.000	41.218	41.218	0.412	0.141	6.734	7.540	100.000	100.000	100.000	10.405	0.280
6487.000	23.290	23.290	0.233	0.133	2.054	4.098	100.000	100.000	100.000	13.421	0.279
6488.000	24.407	24.407	0.244	0.124	1.720	4.320	100.000	100.000	100.000	16.319	0.257
6489.000	24.357	24.357	0.244	0.120	1.559	3.984	100.000	100.000	100.000	18.368	0.246
6490.000	26.950	26.950	0.269	0.119	1.511	3.282	100.000	100.000	100.000	20.690	0.146

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6491.000	26.776	26.776	0.268	0.122	1.422	3.581	100.000	100.000	100.000	21.481	0.215
6492.000	25.641	25.641	0.256	0.126	1.286	3.508	100.000	100.000	100.000	22.274	0.209
6493.000	25.983	25.983	0.260	0.118	1.161	2.803	100.000	100.000	100.000	23.581	0.108
6494.000	25.936	27.848	0.269	0.112	1.060	2.316	100.000	100.000	100.000	24.596	0.001
6495.000	27.323	26.436	0.269	0.112	0.990	2.259	100.000	100.000	100.000	24.693	0.016
6496.000	25.911	25.911	0.259	0.114	1.005	2.275	100.000	100.000	100.000	24.322	0.096
6497.000	24.900	24.900	0.249	0.117	1.019	2.708	100.000	100.000	100.000	23.989	0.131
6498.000	26.156	26.156	0.262	0.115	1.020	2.642	100.000	100.000	100.000	24.131	0.065
6499.000	27.446	25.293	0.264	0.114	1.043	2.384	100.000	100.000	100.000	24.021	0.041
6500.000	26.402	24.740	0.256	0.116	1.160	2.313	100.000	100.000	100.000	23.293	0.032
6501.000	25.839	25.839	0.258	0.121	1.459	3.572	100.000	100.000	100.000	22.010	0.098
6502.000	25.844	25.844	0.258	0.134	1.755	4.141	100.000	100.000	100.000	20.233	0.174
6503.000	24.356	24.356	0.244	0.142	1.929	3.944	100.000	100.000	100.000	18.223	0.336
6504.000	23.834	23.834	0.238	0.139	1.803	3.557	100.000	100.000	100.000	17.180	0.428
6505.000	23.657	23.657	0.237	0.130	1.625	3.508	100.000	100.000	100.000	17.559	0.346
6506.000	24.492	24.492	0.245	0.119	1.460	3.036	100.000	100.000	100.000	18.683	0.194
6507.000	24.677	24.677	0.247	0.117	1.371	2.567	100.000	100.000	100.000	19.388	0.121
6508.000	24.522	24.522	0.245	0.119	1.391	2.805	100.000	100.000	100.000	18.781	0.104
6509.000	22.871	22.871	0.229	0.123	1.708	3.714	100.000	100.000	100.000	16.766	0.136
6510.000	21.271	21.271	0.213	0.144	2.269	4.132	100.000	100.000	100.000	13.295	0.305
6731.000	28.962	28.962	0.290	0.157	7.094	7.916	100.000	100.000	100.000	7.938	0.299
6789.000	37.737	37.737	0.377	0.155	6.338	9.250	100.000	100.000	100.000	9.138	0.327
6814.000	17.905	17.905	0.179	0.150	3.238	4.562	100.000	100.000	100.000	10.138	0.321
6815.000	18.248	18.248	0.182	0.145	2.936	4.235	100.000	100.000	100.000	12.660	0.255
6816.000	19.404	19.404	0.194	0.142	2.712	4.081	100.000	100.000	100.000	14.865	0.160
6817.000	19.741	19.741	0.197	0.141	2.639	3.986	100.000	100.000	100.000	16.204	0.129
6818.000	20.028	20.028	0.200	0.140	2.590	3.937	100.000	100.000	100.000	16.479	0.122
6819.000	19.912	19.912	0.199	0.140	2.677	4.158	100.000	100.000	100.000	16.341	0.133
6820.000	18.916	18.916	0.189	0.142	2.675	4.553	100.000	100.000	100.000	15.800	0.184

6821.000	17.840	17.840	0.178	0.144	2.629	4.505	100.000	100.000	100.000	15.372	0.237
6822.000	18.273	18.273	0.183	0.143	2.614	4.043	100.000	100.000	100.000	15.558	0.203
6823.000	19.526	19.526	0.195	0.141	2.647	4.082	100.000	100.000	100.000	16.065	0.150
6824.000	20.223	20.223	0.202	0.141	2.700	4.075	100.000	100.000	100.000	16.462	0.132
6825.000	19.944	19.944	0.199	0.141	2.736	4.328	100.000	100.000	100.000	16.633	0.141
6826.000	19.377	19.377	0.194	0.142	2.762	4.340	100.000	100.000	100.000	16.587	0.153
6827.000	18.891	18.891	0.189	0.143	2.783	4.347	100.000	100.000	100.000	16.342	0.158
6828.000	18.788	18.788	0.188	0.144	2.840	4.333	100.000	100.000	100.000	16.034	0.134
6829.000	18.863	18.863	0.189	0.144	2.898	4.357	100.000	100.000	100.000	15.636	0.119
6830.000	18.838	18.838	0.188	0.145	2.936	4.609	100.000	100.000	100.000	14.925	0.183
6831.000	18.309	18.309	0.183	0.146	2.932	4.296	100.000	100.000	100.000	14.082	0.270
6832.000	18.762	18.762	0.188	0.148	2.949	4.248	100.000	100.000	100.000	13.555	0.319
6833.000	19.439	19.439	0.194	0.149	2.945	4.366	100.000	100.000	100.000	12.735	0.338
6834.000	20.110	20.110	0.201	0.151	2.893	3.934	100.000	100.000	100.000	11.533	0.355
6835.000	22.622	22.622	0.226	0.156	2.835	3.564	100.000	100.000	100.000	9.981	0.395
7008.000	16.916	16.916	0.169	0.145	3.607	5.394	100.000	100.000	100.000	9.650	0.295
7009.000	17.222	17.222	0.172	0.145	3.744	5.301	100.000	100.000	100.000	11.753	0.122

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7010.000	16.500	16.500	0.165	0.150	4.028	5.442	100.000	100.000	100.000	12.512	0.155
7011.000	15.776	15.776	0.158	0.154	4.141	6.175	100.000	100.000	100.000	12.685	0.250
7012.000	15.950	15.950	0.159	0.152	4.149	5.966	100.000	100.000	100.000	12.634	0.276
7013.000	16.589	16.589	0.166	0.150	4.041	5.607	100.000	100.000	100.000	12.655	0.280
7014.000	18.032	18.032	0.180	0.147	3.866	5.531	100.000	100.000	100.000	13.160	0.204
7015.000	17.781	17.781	0.178	0.149	3.789	5.496	100.000	100.000	100.000	12.727	0.244
7016.000	17.584	17.584	0.176	0.152	3.787	5.385	100.000	100.000	100.000	11.789	0.256
7017.000	17.765	17.765	0.178	0.157	3.844	5.158	100.000	100.000	100.000	10.296	0.221
7212.000	36.163	36.163	0.362	0.139	11.366	9.980	100.000	100.000	100.000	3.757	0.698
7225.000	23.820	23.820	0.238	0.156	4.314	7.161	100.000	100.000	100.000	10.847	0.269
7226.000	20.656	20.656	0.207	0.147	4.270	7.461	99.230	100.000	84.116	12.855	0.161
7227.000	21.109	21.109	0.211	0.157	4.187	8.089	97.974	100.000	84.167	13.602	0.279
7229.000	22.561	22.561	0.226	0.155	3.749	7.538	92.556	100.000	82.015	15.188	0.307
7230.000	23.067	23.067	0.231	0.146	3.589	6.874	89.498	89.498	80.770	16.458	0.237
7231.000	23.043	23.043	0.230	0.145	3.575	8.087	88.805	88.805	81.129	16.525	0.184
7232.000	23.311	23.311	0.233	0.152	3.719	9.331	88.536	88.536	77.147	16.196	0.166
7233.000	24.293	24.293	0.243	0.159	4.231	11.034	89.211	89.211	59.770	14.074	0.189
7262.000	18.391	18.391	0.184	0.153	4.100	7.614	100.000	100.000	100.000	9.985	0.240
7263.000	18.432	18.432	0.184	0.157	3.789	6.688	100.000	100.000	100.000	11.647	0.333
7264.000	19.200	19.200	0.192	0.153	3.571	5.979	100.000	100.000	100.000	13.267	0.292
7265.000	19.190	19.190	0.192	0.152	3.405	5.440	100.000	100.000	100.000	14.033	0.195
7266.000	20.400	20.400	0.204	0.157	3.664	5.597	100.000	100.000	100.000	13.100	0.270
7267.000	20.934	20.934	0.209	0.153	4.094	6.817	100.000	100.000	100.000	11.611	0.234
7287.000	17.203	17.203	0.172	0.157	3.506	5.218	100.000	100.000	100.000	10.481	0.346
7288.000	19.415	19.415	0.194	0.142	2.770	4.548	100.000	100.000	100.000	14.000	0.212
7289.000	21.192	21.192	0.212	0.133	2.485	4.227	100.000	100.000	100.000	17.044	0.086
7290.000	22.129	22.129	0.221	0.133	2.396	4.072	100.000	100.000	100.000	19.047	0.073
7291.000	22.440	22.440	0.224	0.133	2.320	4.073	100.000	100.000	100.000	19.971	0.084

7292.000	22.931	22.931	0.229	0.134	2.237	3.813	100.000	100.000	100.000	20.511	0.107
7293.000	22.747	22.747	0.227	0.135	2.188	3.949	100.000	100.000	100.000	20.855	0.103
7294.000	22.588	22.588	0.226	0.136	2.188	3.530	100.000	100.000	100.000	21.268	0.095
7295.000	23.981	23.981	0.240	0.135	2.212	3.305	100.000	100.000	100.000	21.882	0.084
7296.000	25.605	23.473	0.245	0.135	2.361	3.599	99.733	100.000	96.717	22.224	0.043
7297.000	23.475	23.681	0.236	0.135	2.657	3.890	97.656	100.000	94.400	21.845	0.001
7298.000	21.674	22.171	0.219	0.137	3.173	4.282	96.375	100.000	93.041	19.949	0.001
7299.000	21.274	19.069	0.202	0.140	3.905	4.944	96.205	100.000	91.553	16.975	0.055
7300.000	18.297	18.297	0.183	0.151	4.712	5.701	97.415	100.000	96.159	13.083	0.151
7361.000	17.253	17.253	0.173	0.152	4.940	7.462	96.750	100.000	100.000	9.941	0.348
7362.000	18.345	18.345	0.183	0.136	5.018	8.528	93.630	100.000	86.575	12.654	0.109
7363.000	17.662	17.662	0.177	0.137	5.220	9.305	94.193	100.000	88.937	13.380	0.147
7364.000	18.840	18.840	0.188	0.137	5.429	8.983	93.723	100.000	79.166	13.665	0.096
7365.000	16.695	16.695	0.167	0.143	5.654	8.080	96.887	100.000	92.914	11.896	0.225
7366.000	14.092	14.092	0.141	0.155	5.792	8.416	100.000	100.000	100.000	9.207	0.471
7373.000	15.846	15.846	0.158	0.151	6.051	9.321	100.000	100.000	100.000	8.070	0.338

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7374.000	15.119	15.119	0.151	0.149	5.762	9.116	100.000	100.000	100.000	8.617	0.222
7375.000	15.667	15.667	0.157	0.154	5.482	9.485	100.000	100.000	100.000	8.198	0.308
7376.000	14.853	14.853	0.149	0.155	5.364	8.590	100.000	100.000	100.000	6.878	0.388

313541

LOCATION USERID	HOUSTON ZPMS09
DISTRIBUTION CODE	02XPMS
SPOOL FILE NAME TYPE	YOLLA-1 SCRIPT
CREATION DATE	09/25/87 16:54:49
SPOOL FILE ID	1255
RECORD COUNT	3289

```
**********************************************
***        API - HOUSTON DATA CENTER       ***
***        VM/SP4  HPO 4.2  PUT 8602       ***
**********************************************
*                                            *
*    ALL COMPUTER USERS ARE REMINDED THAT    *
*  THE USE OF COMPANY FACILITIES FOR OTHER   *
*  THAN COMPANY BUSINESS IS AGAINST COMPANY  *
*                 POLICY.                    *
*                                            *
* MONITORING PROCEDURES ARE IN PLACE AND ANY *
* VIOLATIONS WILL BE REPORTED TO APPROPRIATE *
*  MANAGEMENT.    VIOLATIONS INCLUDE GAMES,   *
*  PERSONAL BUSINESS, UNAUTHORIZED BROWSING  *
*OF DATA FILES AND OBSCENE TEXT AND DRAWINGS.*
**********************************************
```

```
ZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPP   MM        MM   SSSSSSSSS     00000000     9999999999
ZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPP  MMM      MMM   SSSSSSSSSSS   0000000000   99999999999
          ZZ  PP        PP MMMM    MMMM  SS         SS 00        00 99        99
         ZZ   PP        PP MM MM  MM MM  SS            00        00 99        99
        ZZ    PP        PP MM  MMMM  MM  SSS           00        00 99        99
       ZZ     PPPPPPPPPPP  MM   MM   MM   SSSSSSSSS   00        00 999999999999
      ZZ      PPPPPPPPPP   MM        MM    SSSSSSSSS  00        00 999999999999
     ZZ       PP           MM        MM        SSS    00        00         99
    ZZ        PP           MM        MM         SS    00        00         99
   ZZ         PP           MM        MM  SS     SS    00        00 99      99
  ZZZZZZZZZZZZ PP           MM        MM  SSSSSSSSSSS  0000000000  999999999999
ZZZZZZZZZZZZZZ PP           MM        MM   SSSSSSSSS    00000000    9999999999
```

```
  00000000    2222222222  XX        XX  PPPPPPPPPP   MM        MM   SSSSSSSSS
 0000000000  222222222222 XX        XX  PPPPPPPPPPP  MMM      MMM  SSSSSSSSSSS
00        00 22        22  XX      XX   PP        PP MMMM    MMMM SS         SS
00        00           22   XX    XX    PP        PP MM MM  MM MM SS
00        00           22    XX  XX     PP        PP MM  MMMM  MM  SSS
00        00         22       XXXX      PPPPPPPPPPP  MM   MM   MM   SSSSSSSS
00        00       22         XXXX      PPPPPPPPPP   MM        MM    SSSSSSSS
00        00     22           XX  XX     PP           MM        MM          SSS
00        00   22             XX    XX   PP           MM        MM          SS
00        00 22               XX      XX PP           MM        MM SS       SS
 0000000000  222222222222     XX      XX PP           MM        MM SSSSSSSSSSS
  00000000   222222222222     XX      XX PP           MM        MM  SSSSSSSSS
```

AMOCO YOLLA 1 Z13420

COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN

PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC

TAPE: 134.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31

********** LOG PARAMETERS **********

DEPTH REFERENCE: M

COMPUTED TOP = 5760.0000

COMPUTED BOT = 10980.0000

RUN NO.	LOG TOP	LOG BOT	RMF	RMFT	BHT	MUDWT
1	5415.0000	11045.0000		0.8380	16.0000	121.0000	9.8000
2							
3							
4							
5							

******* VOLUME OF SHALE METHOD USED *******

GAMMA RAY = YES

SP = NO

RHOMAA = NO

TMAA = NO

********** SW METHOD USED **********

ARCHIE = NO

MOD. SIMANDOUX = NO

DUAL WATER = YES

********** LOG ANALYSIS RESULTS **********

**** PAY AND POSSIBLE PAY INTERVALS ONLY ARE LISTED ****

DEPTH (FT)	MDEPTH (MTRS)	VSH (%)	FORM TEMP (F)	RWF	RT	PHIE (%)	SW (%)	NET PAY (M)	AVG PHIE (%)	AVG SW (%)	NET PPAY (M)	AVG PHIE (%)	AVG SW (%)
5825	1775.5	.38	96	.079	2.7	22.3	71.7						
5826	1775.8	.40	96	.079	2.8	24.6	66.8						
5827	1776.1	.48	96	.079	2.8	25.6	64.6						
5828	1776.4	.47	96	.079	2.7	26.6	61.6						
5829	1776.7	.47	96	.079	2.7	27.1	61.2				2.4	24.3	66.5
5830	1777.0	.35	96	.079	2.8	26.0	62.5						
5831	1777.3	.35	96	.079	2.7	22.9	67.5						
5832	1777.6	.46	96	.079	2.7	19.1	76.2						
5900	1798.3	.49	97	.079	2.9	20.5	79.1						
5901	1798.6	.49	97	.079	3.1	21.1	72.4						
5902	1799.0	.36	97	.079	3.1	22.0	64.2						
5903	1799.3	.23	97	.079	3.0	22.2	62.6				1.8	20.7	69.0
5904	1799.6	.27	97	.079	3.2	20.4	65.7						
5905	1799.9	.31	97	.079	3.5	18.1	70.2						
5948	1813.0	.35	97	.078	3.0	18.3	79.9						
5949	1813.3	.29	97	.078	3.0	18.3	77.2						
5950	1813.6	.34	97	.078	3.1	18.3	76.2						

5951	1813.9	.34	97	.078	3.2	18.4	74.6				
5952	1814.2	.34	97	.078	3.1	17.9	74.6				
5953	1814.5	.31	97	.078	3.0	17.9	74.3			3.0	18.2 76.4
5954	1814.8	.26	97	.078	2.9	18.3	74.1				
5955	1815.1	.24	97	.078	2.8	18.2	75.7				
5956	1815.4	.29	97	.078	2.8	18.1	77.7				
5957	1815.7	.31	97	.078	2.7	17.9	79.6				
6002	1829.4	.26	97	.078	2.2	19.1	76.5				
6003	1829.7	.26	97	.078	2.3	19.1	74.2				
6004	1830.0	.13	97	.078	2.3	21.0	68.6				
6005	1830.3	.14	97	.078	2.5	23.8	63.4				
6006	1830.7	.19	97	.078	2.6	26.2	60.3				
6007	1831.0	.20	97	.078	2.6	28.1	57.4				
6008	1831.3	.27	97	.078	2.6	29.8	55.1				
6009	1831.6	.18	97	.078	2.7	31.2	52.7				
6010	1831.9	.17	97	.078	2.7	31.9	50.9				
6011	1832.2	.12	97	.078	2.8	32.1	49.5				
6012	1832.5	.10	97	.078	2.8	32.3	49.2				
6013	1832.8	.10	97	.078	2.7	31.7	50.3				
6014	1833.1	.12	97	.078	2.5	30.6	52.2				
6015	1833.4	.11	97	.078	2.4	29.7	53.7				
6016	1833.7	.08	97	.078	2.4	28.4	55.3				
6017	1834.0	.13	97	.078	2.4	26.3	57.7				
6018	1834.3	.15	97	.078	2.5	24.8	59.9				
6019	1834.6	.11	97	.078	2.4	25.0	61.0			10.4	27.8 62.9
6020	1834.9	.14	97	.078	2.3	24.9	63.4				
6021	1835.2	.19	97	.078	2.1	25.6	65.9				
6022	1835.5	.15	97	.078	2.0	27.9	65.2				
6023	1835.8	.13	97	.078	1.9	29.3	64.5				
6024	1836.1	.14	97	.078	1.9	30.2	64.8				
6025	1836.4	.14	97	.078	1.9	30.8	64.6				
6026	1836.7	.16	97	.078	1.8	30.3	65.4				
6027	1837.1	.21	97	.078	1.8	29.7	67.0				
6028	1837.4	.10	97	.078	1.7	29.6	66.5				
6029	1837.7	.10	97	.078	1.7	29.2	66.8				
6030	1838.0	.14	97	.078	1.7	28.5	68.6				
6031	1838.3	.15	97	.078	1.6	28.4	69.7				
6032	1838.6	.15	97	.078	1.5	28.0	71.3				
6033	1838.9	.12	97	.078	1.5	27.5	73.7				
6034	1839.2	.16	97	.078	1.5	27.2	75.5				
6035	1839.5	.15	97	.078	1.4	26.4	77.6				
6254	1906.2	.19	98	.077	1.7	24.3	75.7				
6255	1906.5	.18	98	.077	2.1	27.6	67.2				
6256	1906.9	.34	98	.077	2.4	26.0	67.9			1.5	24.7 69.7
6257	1907.2	.25	98	.077	2.6	25.5	64.7				
6258	1907.5	.31	98	.077	2.4	19.8	73.2				
6763	2061.4	.43	101	.076	3.9	21.1	42.6				
6764	2061.7	.49	101	.076	3.9	21.3	31.0				
6765	2062.0	.38	101	.076	3.8	20.9	30.7	1.5	19.4 37.4		
6766	2062.3	.38	101	.076	3.7	18.6	34.3				
6767	2062.6	.44	101	.076	3.5	15.0	48.4				

7200	2194.6	.33	103	.074	3.4	14.9	77.0				
7201	2194.9	.34	103	.074	3.6	15.0	73.3				
7202	2195.2	.34	103	.074	3.9	14.6	69.5				
7203	2195.5	.39	103	.074	4.1	14.2	68.2			2.1	13.6 72.5
7204	2195.8	.33	103	.074	4.3	13.3	69.5				
7205	2196.1	.35	103	.074	4.5	12.6	72.0				
7206	2196.4	.49	103	.074	4.7	10.8	78.1				
8919	2718.5	.35	111	.199	21.8	4.1	74.8				
8920	2718.8	.35	111	.199	22.2	5.4	68.4				
8921	2719.2	.39	111	.199	21.5	6.0	64.0				
8922	2719.5	.28	111	.199	21.6	6.5	59.7			2.1	5.9 66.9
8923	2719.8	.25	111	.199	22.1	6.9	61.6				
8924	2720.1	.36	111	.199	22.2	6.8	66.1				
8925	2720.4	.49	111	.199	21.8	5.6	73.6				
9039	2755.1	.45	111	.210	42.6	9.0	62.1				
9040	2755.4	.38	111	.210	37.8	8.7	57.9				
9041	2755.7	.32	111	.210	33.9	6.1	61.4			1.5	6.5 64.3
9042	2756.0	.33	111	.211	29.9	5.0	65.5				
9043	2756.3	.43	111	.211	27.4	3.5	74.8				
9048	2757.9	.44	111	.211	32.4	8.2	69.8				
9049	2758.2	.29	111	.211	31.1	11.1	60.8				
9050	2758.5	.27	111	.211	26.8	12.2	55.8				
9051	2758.8	.14	111	.211	25.0	12.8	52.6				
9052	2759.1	.10	111	.212	24.0	13.5	52.6			2.4	12.2 56.8
9053	2759.4	.21	111	.212	22.4	13.1	54.1				
9054	2759.7	.42	111	.212	23.3	12.5	56.0				
9055	2760.0	.32	111	.212	27.0	13.9	52.6				
9056	2760.3	.10	111	.212	29.2	15.7	49.1				
9057	2760.6	.07	111	.212	26.8	15.4	47.8				
9058	2760.9	.14	111	.212	26.2	15.4	45.3				
9059	2761.2	.10	111	.212	29.0	15.3	43.4				
9060	2761.5	.10	111	.212	34.7	14.2	43.0	2.4	14.5 45.4		
9061	2761.8	.05	111	.212	42.5	14.7	41.1				
9062	2762.1	.06	111	.213	58.1	13.2	43.9				
9063	2762.4	.15	111	.213	72.5	12.4	49.6				
9071	2764.9	.29	111	.213	21.1	4.4	77.0				
9072	2765.2	.26	111	.213	20.1	4.2	76.6				
9073	2765.5	.32	111	.214	19.1	3.7	77.9			1.2	3.9 77.8
9074	2765.8	.28	111	.214	18.2	3.4	79.9				
9214	2808.5	.44	112	.227	20.3	6.7	70.1				
9215	2808.8	.11	112	.227	21.3	10.0	60.8				
9216	2809.1	.01	112	.227	19.0	13.8	54.5				
9217	2809.4	.04	112	.227	17.5	15.7	51.0				
9218	2809.7	.04	112	.228	16.0	16.3	51.5				
9219	2810.0	.05	112	.228	14.8	16.1	53.6				
9220	2810.3	.07	112	.228	14.5	15.1	55.9				
9221	2810.6	.07	112	.228	15.3	14.5	56.8				

9222	2810.9	.06	112	.228	16.3	14.2	57.1	
9223	2811.2	.07	112	.228	16.6	14.6	56.6	5.8 14.3 58.3
9224	2811.5	.11	112	.228	17.5	15.5	55.2	
9225	2811.8	.15	112	.228	19.6	16.4	52.7	
9226	2812.1	.06	112	.228	21.3	17.5	50.8	
9227	2812.4	.03	112	.228	24.3	17.5	51.0	
9228	2812.7	.02	112	.228	23.7	16.8	53.3	
9229	2813.0	.05	112	.229	18.2	15.5	58.7	
9230	2813.3	.13	112	.229	14.6	12.9	66.6	
9231	2813.6	.06	112	.229	12.2	11.4	72.7	
9232	2813.9	.08	112	.229	10.3	10.4	79.1	
9242	2817.0	.20	112	.230	11.3	4.8	79.7	
9243	2817.3	.19	112	.230	14.0	5.8	71.6	
9244	2817.6	.27	112	.230	18.3	5.7	69.1	
9245	2817.9	.16	112	.230	24.1	8.6	63.1	
9246	2818.2	.04	112	.230	30.1	11.9	59.4	
9248	2818.8	.00	112	.230	26.9	16.5	54.1	
9249	2819.1	.00	112	.230	25.9	18.4	49.3	
9250	2819.4	.01	112	.231	28.6	17.2	51.3	
9251	2819.7	.00	112	.231	34.5	16.6	52.3	
9252	2820.0	.00	112	.231	46.1	14.9	54.2	
9255	2821.0	.00	112	.231	73.4	13.1	55.1	
9256	2821.3	.00	112	.231	49.7	13.0	56.2	
9257	2821.6	.01	112	.231	42.1	13.6	55.3	
9258	2821.9	.01	112	.231	38.3	14.2	54.2	
9259	2822.2	.02	112	.231	34.4	14.1	56.6	
9260	2822.5	.01	112	.232	30.9	14.8	56.6	3.4 14.7 58.9
9261	2822.8	.01	112	.232	27.3	15.6	56.6	
9262	2823.1	.00	112	.232	22.9	16.8	57.4	
9263	2823.4	.00	112	.232	19.3	17.0	60.3	
9264	2823.7	.01	112	.232	15.7	15.7	66.2	
9265	2824.0	.02	112	.232	13.4	13.9	73.5	
9442	2878.0	.33	113	.249	15.9	10.7	70.7	
9443	2878.3	.23	113	.249	13.2	10.9	69.6	
9444	2878.6	.25	113	.249	11.5	8.7	76.0	1.2 9.7 73.3
9445	2878.9	.23	113	.249	11.1	8.6	77.1	
9685	2952.0	.15	114	.271	21.3	7.8	75.7	
9686	2952.3	.06	114	.271	21.7	10.6	68.7	
9687	2952.6	.08	114	.271	21.2	12.0	64.9	
9688	2952.9	.09	114	.272	19.6	12.0	65.8	1.8 10.1 70.5
9689	2953.2	.13	114	.272	18.8	10.2	70.7	
9690	2953.5	.37	114	.272	17.3	8.1	77.1	
9708	2959.0	.33	114	.273	19.4	3.0	78.7	
9709	2959.3	.39	114	.273	17.0	3.3	76.0	
9710	2959.6	.36	114	.274	14.5	3.8	75.5	
9711	2959.9	.31	114	.274	13.4	3.8	76.1	
9712	2960.3	.38	114	.274	13.2	3.5	77.3	
9713	2960.6	.37	114	.274	13.1	3.1	78.1	3.0 2.8 77.4
9714	2960.9	.40	114	.274	13.5	2.6	78.6	
9715	2961.2	.48	114	.274	13.6	2.1	77.8	

9716	2961.5	.41	114	.274	13.8	1.7	77.6			
9717	2961.8	.37	114	.274	14.7	1.7	78.5			
9753	2972.8	.35	115	.278	29.0	6.6	74.5			
9754	2973.1	.04	115	.278	33.1	10.7	66.2			
9755	2973.4	.00	115	.278	41.9	13.7	58.4			
9756	2973.7	.01	115	.278	41.9	14.9	55.0			
9757	2974.0	.02	115	.278	34.9	15.3	56.5			
9758	2974.3	.02	115	.278	31.0	14.8	59.2			
9759	2974.6	.01	115	.278	27.9	13.3	65.0			
9760	2974.9	.02	115	.278	24.5	11.4	69.6			
9761	2975.2	.07	115	.278	23.3	8.0	76.8			
9763	2975.8	.21	115	.278	21.3	3.9	76.2			
9764	2976.1	.24	115	.279	19.7	3.0	74.4			
9765	2976.4	.24	115	.279	17.2	2.9	71.5			
9766	2976.7	.23	115	.279	15.2	3.8	66.9			
9767	2977.0	.31	115	.279	14.5	4.3	65.5			
9768	2977.3	.38	115	.279	15.6	4.5	62.8			
9769	2977.6	.39	115	.279	16.3	4.8	59.4			
9770	2977.9	.32	115	.279	18.0	5.3	55.7			
9771	2978.2	.32	115	.279	22.7	5.0	51.4			
9772	2978.5	.39	115	.279	25.8	3.9	48.2			
9773	2978.8	.47	115	.279	26.6	3.4	46.1			
9774	2979.2	.47	115	.279	27.0	3.3	45.4			
9775	2979.5	.42	115	.280	25.9	3.7	45.8			
9776	2979.8	.28	115	.280	23.9	4.2	47.5	2.4	4.2	47.6
9777	2980.1	.26	115	.280	22.5	4.8	48.7			
9778	2980.4	.31	115	.280	22.5	5.0	49.5			
9779	2980.7	.38	115	.280	22.7	5.5	49.9			
9780	2981.0	.27	115	.280	22.5	6.5	51.3			
9781	2981.3	.19	115	.280	20.0	7.1	53.4			
9782	2981.6	.20	115	.280	17.8	7.9	55.6			
9783	2981.9	.14	115	.280	16.8	8.7	57.7			
9784	2982.2	.20	115	.280	16.2	8.6	58.6			
9785	2982.5	.14	115	.280	16.9	8.5	58.8			
9786	2982.8	.21	115	.281	18.5	8.0	57.8			
9787	2983.1	.22	115	.281	19.4	7.3	57.4			
9788	2983.4	.31	115	.281	19.6	6.5	57.2			
9789	2983.7	.25	115	.281	19.4	6.1	58.5			
9790	2984.0	.18	115	.281	19.5	5.7	60.1	6.4	7.1	57.6
9791	2984.3	.23	115	.281	19.7	5.0	61.3			
9792	2984.6	.33	115	.281	20.9	3.9	63.2			
9793	2984.9	.30	115	.281	22.8	4.0	62.5			
9794	2985.2	.19	115	.281	26.6	5.4	59.3			
9795	2985.6	.14	115	.281	27.7	6.5	57.7			
9796	2985.9	.12	115	.281	30.4	7.6	55.5			
9797	2986.2	.16	115	.282	30.3	8.9	52.3			
9798	2986.5	.19	115	.282	32.6	8.8	54.1			
9799	2986.8	.19	115	.282	37.5	8.7	57.5			
9800	2987.1	.05	115	.282	47.3	10.0	59.8			
9803	2988.0	.00	115	.282	33.9	15.1	61.3			

9804	2988.3	.01	115	.282	24.8	16.8	60.2					
9805	2988.6	.00	115	.282	19.4	18.6	58.0					
9806	2988.9	.01	115	.282	18.0	19.5	57.1					
9807	2989.2	.01	115	.282	17.1	18.5	60.3					
9808	2989.5	.01	115	.283	16.3	17.4	62.2				3.4	17.3 59.0
9809	2989.8	.00	115	.283	17.2	16.7	62.0					
9810	2990.1	.03	115	.283	19.5	16.2	59.3					
9811	2990.4	.03	115	.283	25.5	16.1	59.8					
9812	2990.7	.00	115	.283	35.4	17.2	56.0					
9813	2991.0	.00	115	.283	46.4	18.3	53.1					
9815	2991.6	.01	115	.283	56.5	18.5	47.9					
9816	2992.0	.01	115	.283	61.9	18.9	42.5					
9817	2992.3	.01	115	.283	63.6	18.1	39.5					
9818	2992.6	.02	115	.283	63.3	18.2	31.8					
9819	2992.9	.06	115	.284	74.3	17.6	30.2	2.7	16.9	37.9		
9820	2993.2	.36	115	.284	59.7	15.3	30.8					
9821	2993.5	.27	115	.284	38.7	16.1	32.8					
9822	2993.8	.08	115	.284	30.6	15.9	38.7					
9823	2994.1	.06	115	.284	25.6	13.6	46.6					
9824	2994.4	.04	115	.284	19.5	12.4	51.8					
9825	2994.7	.09	115	.284	17.5	10.2	53.9					
9826	2995.0	.23	115	.284	16.9	7.5	52.9					
9827	2995.3	.28	115	.284	16.6	5.3	55.1				1.8	7.1 56.0
9828	2995.6	.28	115	.284	18.0	3.8	58.3					
9829	2995.9	.50	115	.284	20.5	3.2	64.0					
9838	2998.7	.43	115	.285	23.0	3.9	60.2					
9839	2999.0	.27	115	.285	23.1	5.4	53.1					
9840	2999.3	.22	115	.285	21.7	6.1	50.0					
9841	2999.6	.15	115	.286	20.8	6.5	47.7				2.1	5.7 55.1
9842	2999.9	.16	115	.286	22.9	6.5	53.4					
9843	3000.2	.19	115	.286	24.8	6.0	57.8					
9844	3000.5	.36	115	.286	25.5	5.3	64.0					
9851	3002.6	.16	115	.286	20.1	13.8	47.5					
9852	3002.9	.14	115	.287	14.4	13.1	46.8					
9853	3003.2	.16	115	.287	15.4	11.5	48.6					
9854	3003.5	.22	115	.287	18.0	10.0	48.0					
9855	3003.8	.33	115	.287	20.2	8.0	46.9					
9856	3004.1	.25	115	.287	21.0	7.2	46.5	3.0	9.0	46.7		
9857	3004.5	.16	115	.287	22.4	6.9	47.4					
9858	3004.8	.22	115	.287	23.6	7.2	45.5					
9859	3005.1	.32	115	.287	24.3	7.1	42.9					
9860	3005.4	.34	115	.287	24.3	5.2	47.0					
9882	3012.1	.23	115	.289	18.6	8.1	59.9					
9883	3012.4	.12	115	.289	16.7	10.2	55.3					
9884	3012.7	.07	115	.289	16.6	11.1	53.1					
9885	3013.0	.05	115	.290	16.8	11.6	52.8				1.8	9.9 56.5
9886	3013.3	.10	115	.290	17.2	10.4	56.5					
9887	3013.6	.32	115	.290	17.8	8.0	61.3					

TOTAL	12.2	12.2	43.5	68.0	14.2	63.7

313549


```
*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*                AMOCO                          YOLLA 1                          Z13420            *
*              COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN                                                       *
*              PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC                                         *
*                TAPE:      134.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31                                 *
*              ***************** LOG PARAMETERS ***********************                             *
*              DEPTH REFERENCE: M                                                                   *
*              COMPUTED TOP =     5760.0000                                                         *
*              COMPUTED BOT =    10980.0000                                                         *
*              RUN NO.  LOG TOP  LOG BOT   RMF   RMFT   BHT   MUDWT                                 *
*              1      5415.0000  11045.0000        0.8380     16.0000    121.0000      9.8000       *
*              2                                                                                    *
*              3                                                                                    *
*              4                                                                                    *
*              5                                                                                    *
*              *******  VOLUME OF SHALE METHOD USED ******************                             *
*               GAMMA RAY = YES                                                                     *
*               SP        = NO                                                                      *
*               RHOMAA    = NO                                                                      *
*               TMAA      = NO                                                                      *
*              ************** SW METHOD USED ************************                                *
*               ARCHIE            = NO                                                              *
*               MOD. SIMANDOUX    = NO                                                              *
*               DUAL WATER        = YES                                                             *
*              ************ LOG ANALYSIS RESULTS *********************                                *
*              **** ALL RESERVOIR QUALITY INTERVALS LISTED ***********                               *
*                                                                                                   *
*****************************************************************************************************

*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*                AMOCO                          YOLLA 1                          Z13420            *
*                                                                                                   *
*   THE CURVES AVAILABLE ARE......                                                                  *
*                                                                                                   *
*    1=GRRAW      2=GRCORR     3=SP         4=SPCORR     5=VSH        6=CL         7=BITSIZE    8=RT      *
*    9=RXO       10=DNDNOC    11=DNDCOC    12=NCNPLC    13=NCNPSC    14=FMTEMP    15=RMF       16=RWF     *
*   17=TEMPA     18=TEMPB     19=DNMINCUT  20=DNMAXCUT  21=BADDN     22=BADAC     23=LITH      25=TOPS    *
*   27=DST       28=CORE      29=MWPRESS   30=COALFLAG  31=XPLTRES   32=IGNEOUS   33=RHOMAA    34=NPCORR  *
*   35=DPCORR    36=PHISH     37=RTSH      38=RWB       39=CWB       40=RWMIX     41=PHITDW    42=PHIEDW  *
*   43=SWDW      44=SWEDW     45=Q         46=DNXPOR    47=DNPOR     48=PHITDW    49=PHIEDW    50=NCNPSC  *
*   51=PHITOT    52=PHIE      53=SW        54=SXO       55=BVW       56=BVWXO     57=PAY       58=NETPAY  *
*   60=AVPHIP    62=AVSWPAY   64=PPAY      65=NETPPAY   67=AVPHIPP   69=AVSWPPAY  71=MDEPTH    72=MCONDS  *
*   73=SWE      100=DEPTH                                                                           *
*                                                                                                   *
*   THE LOGGING COMPANY CODES AVAILABLE ARE......                                                   *
*                                                                                                   *
*    1=           2=           3=           4=           5=           6=           7=           8=        *
*    9=          10=SC        11=SC        12=SC        13=          14=          15=          16=        *
*   17=          18=          19=          20=          21=          22=          23=          25=        *
*   27=          28=          29=          30=          31=          32=          33=          34=        *
```

35= 36= 37= 38= 39= 40= 41= 42=
43= 44= 45= 46= 47= 48= 49= 50=
51= 52= 53= 54= 55= 56= 57= 58=
60= 62= 64= 65= 67= 69= 71= 72=
73= 100=

THE SYMBOLIC PARAMETERS AVAILABLE ARE.....

A	(0)=FEET	APICTY	(0)=	33.0000
APISTATE	(0)=	97.0000	APISTRK	(0)=	0.0
APIWELL	(0)=	3789.0000	API1	(0)=	970330.000
API2	(0)=	378900.000	ASW	(0)=	0.8100
AVPHIP	(0)=	12.2338	AVPHIPP	(0)=	14.1672
AVSWPAY	(0)=	43.4808	AVSWPPAY	(0)=	63.6607
A1	(0)=TOTA		A2	(0)=L	
B	(0)=MTRS		BHPS	(1)=	1.0000
BHT	(0)=	0.0	BHT	(1)=	121.0000
BHT	(2)=		BHT	(3)=	
BHT	(4)=		BHT	(5)=	
BHT	(6)=		BHTDEPTH	(0)=	0.0
BITSIZ	(0)=	0.0	BITSIZE	(1)=	12.2500
BOTRUN	(1)=	11045.0000	BOTRUN	(2)=	
BOTRUN	(3)=		BOTRUN	(4)=	
BOTRUN	(5)=		BOTRUN	(6)=	
C	(0)=VSH		CALCPAY	(0)=YES	
CLMAXCUT	(1)=	15.0000	CLMAXCUT	(2)=	15.0000
COAL	(0)=YES		COMPBOT	(0)=	10980.0000
COMPTOP	(0)=	5760.0000	CURRDATE	(0)=	92487.0000
D	(0)=FMT		DCMAXCUT	(1)=	0.1000
DCMAXCUT	(2)=	0.1000	DDINC	(0)=	1.0000
DELTAMLM	(1)=	47.5000			

*	DELTAMSD(	1)=	55.5000	*	DELTAMLM(	2)=	47.5000	*
*	DEPTHREF(	0)=F		*	DELTAMSD(	2)=	55.5000	*
*	DFLTTOP (	0)=	5760.0000	*	DFLTBOT (	0)=	10980.0000	*
*	DSKBOT (	0)=	10980.0000	*	DNCUT2 (	0)=	1.1000	*
*	E (	0)=RWF		*	DSKTOP (	0)=	5760.0000	*
*	ELEV (	0)=	0.0	*	EDITGR (	0)=YES		*
*	FILE (	0)=	31.0000	*	F (	0)=RT		*
*	G (	0)=PHIT		*	FORMSAL (	1)=	20.0000	*
*	HOLECOND(	1)=	1.0000	*	H (	0)=SW		*
*	HOLESAL (	1)=	7.0000	*	HOLECORR(	1)=	1.0000	*
*	I (	0)=PAY		*	HOLESIZE(	1)=CL		*
*	INTBOT (	2)=	10980.0000	*	INTBOT (	1)=	7708.0000	*
*	INTTOP (	2)=	7709.0000	*	INTTOP (	1)=	5800.0000	*
*	JULDATE (	0)=	87267.0000	*	J (	0)=PHIE		*
*	L (	0)=PPAY		*	K (	0)=SW		*
*	LIST (	0)=NO		*	LAT (	0)=	0.0	*
*	LITHDSCM(	0)=GAMA		*	LISTRES (	0)=YES		*
*	LOC1 (	0)=	0.0	*	LOC (	0)=	0.0	*
*	LOC3 (	0)=	0.0	*	LOC2 (	0)=	0.0	*
*	M (	0)=PHIE		*	LONG (	0)=	0.0	*
*	MSW (	0)=	2.0000	*	MAXERROR(	0)=	0.0	*
*	MW (	1)=	9.8000	*	MUDTYP (	0)=	0.0	*
*	MW (	3)=		*	MW (	2)=		*
*	MW (	5)=		*	MW (	4)=		*
*	MWA (	1)=	9.8000	*	MW (	6)=		*
*	NCCL (	1)=CL		*	N (	0)=SW		*
*	NETPPAY (	0)=	67.9712	*	NETPAY (	0)=	12.1921	*

*	NRUN	(0)=	1.0000	*
*	NSW	(0)=	2.0000	*
*	PLOTBUCK	(0)=YES		*
*	PLOTREF	(0)=M		*
*	RESPLOT	(0)=NO		*
*	RHOF	(2)=	1.0000	*
*	RHOGLM	(2)=	2.7100	*
*	RHOGSD	(2)=	2.6500	*
*	RMDAT	(0)=	0.0	*
*	RMF	(1)=	0.8380	*
*	RMF	(3)=		*
*	RMF	(5)=		*
*	RMFTEMP	(1)=	16.0000	*
*	RMFTEMP	(3)=		*
*	RMFTEMP	(5)=		*
*	RMFTMP	(0)=	0.0	*
*	RWPLOT	(0)=NO		*
*	STDOFFA	(1)=	0.0	*
*	SW	(0)=	1.0000	*
*	SWCUT2	(0)=	80.0000	*
*	SWMETH2	(0)=NO		*
*	TAPE	(0)=	134.0000	*
*	TF	(0)=	13431.0000	*
*	TOPRUN	(2)=		*
*	TOPRUN	(4)=		*
*	TOPRUN	(6)=		*
*	USEZEROS	(0)=NO		*

NINT	(0)=	2.0000		*
NRUNA	(0)=	2.0000		*
OPTION	(1)=	1.0000		*
PLOTPICK	(0)=YES			*
PLTSCALE	(0)=	500.0000		*
RHOF	(1)=	1.0000		*
RHOGLM	(1)=	2.7100		*
RHOGSD	(1)=	2.6500		*
RM	(0)=	0.0		*
RMF	(0)=	0.0		*
RMF	(2)=			*
RMF	(4)=			*
RMF	(6)=			*
RMFTEMP	(2)=			*
RMFTEMP	(4)=			*
RMFTEMP	(6)=			*
RMTEMP	(0)=	0.0		*
STDOFF	(1)=	1.5000		*
SURFTEMP	(0)=	70.0000		*
SWCUT1	(0)=	50.0000		*
SWMETH1	(0)=NO			*
SWMETH3	(0)=YES			*
TEMPREF	(0)=M			*
TOPRUN	(1)=	5415.0000		*
TOPRUN	(3)=			*
TOPRUN	(5)=			*
TRACE	(0)=NO			*

```
*              VSHGRMAX(      2)=      90.0000
*              VSHMETH1(      0)=YES
*              VSHMETH3(      0)=NO
*              XBOT    (      1)=   10980.0000
*              XPLOTS  (      0)=NO
*              XZONES  (      0)=       1.0000
*
*
*  DATE=09/24/87
*
```

```
VSHGRMAX(      1)=      60.0000                *
VSHM    (      0)=       1.0000                *
VSHMETH2(      0)=NO                          *
VSHMETH4(      0)=NO                          *
XNAME   (      1)=ALL                         *
XTOP    (      1)=    5940.0000               *
                                              *
                                              *
                                              *
                                              *
                                              *
**********************************************
```

Data Listing - Section 1 of 2

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5802.000	1768.471	39.224	-5.152	SHALSAND	0.445	96.791	0.079	0.291	-44.418	-3.752	-266.505	45.240	2.209
5803.000	1768.776	37.769	-7.092	SHALSAND	0.412	96.795	0.079	0.291	-44.360	-3.746	-266.963	45.494	2.166
5825.000	1775.481	36.260	-3.397	SHALSAND	0.379	96.897	0.079	0.289	-43.110	-3.607	-277.276	52.299	2.111
5826.000	1775.786	37.420	-5.628	SHALSAND	0.405	96.901	0.079	0.289	-43.054	-3.600	-277.757	48.979	2.152
5827.000	1776.091	40.784	-5.014	SHALSAND	0.482	96.906	0.079	0.289	-42.997	-3.594	-278.240	45.940	2.254
5828.000	1776.396	40.167	-5.387	SHALSAND	0.467	96.911	0.079	0.289	-42.941	-3.588	-278.726	46.644	2.285
5829.000	1776.701	40.434	-5.934	SHALSAND	0.474	96.915	0.079	0.289	-42.885	-3.582	-279.208	48.065	2.168
5830.000	1777.006	35.139	-4.972	SHALSAND	0.355	96.920	0.079	0.289	-42.828	-3.575	-279.695	51.762	2.125
5831.000	1777.310	34.938	-4.300	SHALSAND	0.351	96.924	0.079	0.289	-42.771	-3.569	-280.184	49.504	2.207
5832.000	1777.615	40.068	-4.324	SHALSAND	0.465	96.929	0.079	0.289	-42.715	-3.563	-280.674	44.734	2.309
5836.000	1778.834	39.309	-3.668	SHALSAND	0.447	96.948	0.079	0.289	-42.490	-3.538	-282.641	45.431	2.246
5861.000	1786.455	40.979	-5.595	SHALSAND	0.486	97.063	0.079	0.287	-41.089	-3.385	-295.387	45.177	2.297
5864.000	1787.369	40.293	-4.395	SHALSAND	0.470	97.077	0.079	0.287	-40.922	-3.367	-296.969	44.987	2.334
5867.000	1788.283	41.181	-4.515	SHALSAND	0.491	97.091	0.079	0.287	-40.755	-3.349	-298.564	44.860	2.281
5872.000	1789.807	35.442	0.010	SHALSAND	0.361	97.114	0.079	0.286	-40.477	-3.319	-301.250	49.701	2.170
5873.000	1790.112	35.168	-4.025	SHALSAND	0.356	97.118	0.079	0.286	-40.421	-3.314	-301.791	49.175	2.215
5874.000	1790.417	40.811	-2.963	SHALSAND	0.482	97.123	0.079	0.286	-40.366	-3.308	-302.335	41.129	2.352
5897.000	1797.427	36.964	-4.209	SHALSAND	0.395	97.229	0.079	0.285	-39.096	-3.173	-315.201	45.813	2.193
5898.000	1797.732	40.218	0.010	SHALSAND	0.468	97.234	0.079	0.285	-39.041	-3.167	-315.781	44.293	2.236
5900.000	1798.342	41.310	-4.451	SHALSAND	0.494	97.243	0.079	0.285	-38.931	-3.155	-316.939	42.793	2.299
5901.000	1798.647	41.322	-3.030	SHALSAND	0.494	97.248	0.079	0.285	-38.876	-3.149	-317.522	40.336	2.287

5902.000	1798.951	35.604	-3.526	SHALSAND	0.365	97.252	0.079	0.285	-38.822	-3.144	-318.104	47.030	2.268
5903.000	1799.256	29.007	-4.021	SAND	0.233	97.257	0.079	0.285	-38.767	-3.138	-318.689	42.297	2.246
5904.000	1799.561	31.073	-3.645	SHALSAND	0.272	97.262	0.079	0.284	-38.712	-3.132	-319.274	38.828	2.260
5905.000	1799.866	33.200	-4.663	SHALSAND	0.314	97.266	0.079	0.284	-38.657	-3.126	-319.861	43.853	2.215
5918.000	1803.828	41.442	-3.042	SHALSAND	0.497	97.326	0.079	0.284	-37.948	-3.052	-327.640	34.479	2.477
5923.000	1805.352	41.053	-7.490	SHALSAND	0.488	97.349	0.079	0.283	-37.675	-3.024	-330.706	38.469	2.359
5934.000	1808.705	41.197	-15.338	SHALSAND	0.492	97.400	0.078	0.283	-37.079	-2.962	-337.590	30.547	2.416
5936.000	1809.315	40.077	-16.375	SHALSAND	0.465	97.409	0.078	0.283	-36.970	-2.951	-338.866	29.856	2.383
5937.000	1809.620	40.350	-15.964	SHALSAND	0.472	97.414	0.078	0.282	-36.917	-2.945	-339.503	29.222	2.400
5938.000	1809.924	41.102	-17.527	SHALSAND	0.489	97.419	0.078	0.282	-36.863	-2.940	-340.146	28.818	2.443
5945.000	1812.058	40.294	-22.664	SHALSAND	0.470	97.451	0.078	0.282	-36.485	-2.901	-344.682	31.874	2.447
5946.000	1812.363	34.861	-25.562	SHALSAND	0.349	97.455	0.078	0.282	-36.431	-2.896	-345.335	32.796	2.379
5947.000	1812.667	36.345	-26.516	SHALSAND	0.381	97.460	0.078	0.282	-36.377	-2.890	-345.996	32.335	2.332
5948.000	1812.972	35.118	-29.269	SHALSAND	0.354	97.465	0.078	0.282	-36.323	-2.885	-346.654	32.912	2.320
5949.000	1813.277	31.887	-30.774	SHALSAND	0.288	97.469	0.078	0.282	-36.270	-2.879	-347.314	32.335	2.355

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5950.000	1813.582	34.419	-32.221	SHALSAND	0.340	97.474	0.078	0.282	-36.216	-2.874	-347.979	32.969	2.354
5951.000	1813.887	34.501	-33.088	SHALSAND	0.341	97.479	0.078	0.282	-36.162	-2.868	-348.640	34.084	2.328
5952.000	1814.192	34.511	-32.242	SHALSAND	0.342	97.483	0.078	0.282	-36.108	-2.863	-349.309	34.652	2.373
5953.000	1814.496	32.930	-29.886	SHALSAND	0.309	97.488	0.078	0.282	-36.055	-2.857	-349.974	35.638	2.369
5954.000	1814.801	30.377	-29.940	SHALSAND	0.258	97.492	0.078	0.281	-36.001	-2.852	-350.644	34.084	2.336
5955.000	1815.106	29.451	-29.965	SAND	0.241	97.497	0.078	0.281	-35.948	-2.846	-351.314	34.026	2.340
5956.000	1815.411	31.817	-29.671	SHALSAND	0.287	97.502	0.078	0.281	-35.894	-2.841	-351.989	33.027	2.346
5957.000	1815.716	32.781	-30.160	SHALSAND	0.306	97.506	0.078	0.281	-35.840	-2.836	-352.665	33.431	2.352
5958.000	1816.021	36.148	-28.095	SHALSAND	0.377	97.511	0.078	0.281	-35.787	-2.830	-353.343	33.565	2.377
5959.000	1816.325	34.203	-28.178	SHALSAND	0.335	97.516	0.078	0.281	-35.733	-2.825	-354.021	33.546	2.373
5960.000	1816.630	34.584	-29.508	SHALSAND	0.343	97.520	0.078	0.281	-35.680	-2.819	-354.701	33.489	2.350
5961.000	1816.935	39.489	-30.288	SHALSAND	0.452	97.525	0.078	0.281	-35.626	-2.814	-355.386	33.853	2.367
5962.000	1817.240	40.396	-33.215	SHALSAND	0.473	97.529	0.078	0.281	-35.573	-2.808	-356.068	31.066	2.314
5963.000	1817.544	39.094	-37.013	SHALSAND	0.442	97.534	0.078	0.281	-35.519	-2.803	-356.755	31.989	2.297
5964.000	1817.849	36.069	-38.692	SHALSAND	0.375	97.539	0.078	0.281	-35.466	-2.798	-357.443	32.162	2.334
5965.000	1818.154	40.309	-40.372	SHALSAND	0.471	97.543	0.078	0.281	-35.412	-2.792	-358.134	31.643	2.350
5966.000	1818.459	33.913	-41.615	SHALSAND	0.329	97.548	0.078	0.281	-35.359	-2.787	-358.827	31.816	2.320
5967.000	1818.764	34.039	-41.176	SHALSAND	0.332	97.552	0.078	0.281	-35.306	-2.781	-359.520	29.279	2.344
5968.000	1819.068	37.855	-42.478	SHALSAND	0.414	97.557	0.078	0.281	-35.252	-2.776	-360.219	30.663	2.359
5969.000	1819.373	40.005	-42.299	SHALSAND	0.463	97.562	0.078	0.281	-35.199	-2.771	-360.914	30.259	2.373
5970.000	1819.678	33.238	-41.947	SHALSAND	0.315	97.566	0.078	0.281	-35.146	-2.765	-361.615	32.681	2.363
5971.000	1819.983	35.935	-40.927	SHALSAND	0.372	97.571	0.078	0.280	-35.092	-2.760	-362.317	32.623	2.355
5972.000	1820.288	38.045	-41.213	SHALSAND	0.419	97.576	0.078	0.280	-35.039	-2.755	-363.020	32.104	2.398
5973.000	1820.593	40.487	-40.889	SHALSAND	0.475	97.580	0.078	0.280	-34.986	-2.749	-363.726	31.124	2.336
5976.000	1821.507	35.949	-40.093	SHALSAND	0.372	97.594	0.078	0.280	-34.826	-2.733	-365.856	31.931	2.361
5977.000	1821.812	33.626	-39.595	SHALSAND	0.323	97.599	0.078	0.280	-34.773	-2.728	-366.571	33.546	2.377
5978.000	1822.116	33.928	-38.546	SHALSAND	0.329	97.603	0.078	0.280	-34.720	-2.723	-367.285	33.623	2.324
5979.000	1822.421	35.097	-37.932	SHALSAND	0.354	97.608	0.078	0.280	-34.667	-2.717	-368.004	34.199	2.307
5980.000	1822.726	34.528	-38.479	SHALSAND	0.342	97.612	0.078	0.280	-34.614	-2.712	-368.723	33.085	2.275
5981.000	1823.031	34.492	-40.130	SHALSAND	0.341	97.617	0.078	0.280	-34.561	-2.707	-369.447	34.141	2.305

5982.000	1823.336	35.339	-40.793	SHALSAND	0.359	97.622	0.078	0.280	-34.508	-2.701	-370.170	32.104	2.328
5983.000	1823.641	35.686	-41.543	SHALSAND	0.367	97.626	0.078	0.280	-34.455	-2.696	-370.896	31.585	2.305
5984.000	1823.945	37.604	-43.077	SHALSAND	0.409	97.631	0.078	0.280	-34.402	-2.691	-371.621	33.431	2.291
5985.000	1824.250	39.687	-43.857	SHALSAND	0.456	97.636	0.078	0.280	-34.349	-2.686	-372.354	31.643	2.299
5986.000	1824.555	35.516	-44.898	SHALSAND	0.363	97.640	0.078	0.280	-34.296	-2.680	-373.086	32.393	2.289
5987.000	1824.860	33.141	-45.822	SHALSAND	0.313	97.645	0.078	0.280	-34.243	-2.675	-373.818	34.537	2.285
5988.000	1825.165	35.516	-44.947	SHALSAND	0.363	97.649	0.078	0.279	-34.190	-2.670	-374.553	35.115	2.305
5989.000	1825.469	37.976	-46.568	SHALSAND	0.417	97.654	0.078	0.279	-34.137	-2.665	-375.295	32.104	2.313
5990.000	1825.774	37.512	-45.867	SHALSAND	0.407	97.659	0.078	0.279	-34.084	-2.659	-376.034	32.047	2.324
5991.000	1826.079	37.934	-46.095	SHALSAND	0.416	97.663	0.078	0.279	-34.031	-2.654	-376.776	33.142	2.332
5992.000	1826.384	36.710	-46.788	SHALSAND	0.389	97.668	0.078	0.279	-33.979	-2.649	-377.522	31.816	2.322
5993.000	1826.688	38.916	-45.100	SHALSAND	0.438	97.673	0.078	0.279	-33.926	-2.644	-378.266	32.854	2.295
5994.000	1826.993	36.324	-45.560	SHALSAND	0.380	97.677	0.078	0.279	-33.873	-2.638	-379.017	33.853	2.285
5995.000	1827.298	32.610	-46.311	SHALSAND	0.302	97.682	0.078	0.279	-33.820	-2.633	-379.769	34.594	2.260
5996.000	1827.603	34.691	-45.929	SHALSAND	0.345	97.686	0.078	0.279	-33.768	-2.628	-380.522	33.258	2.285
5997.000	1827.908	36.148	-46.128	SHALSAND	0.377	97.691	0.078	0.279	-33.715	-2.623	-381.275	34.026	2.322
5998.000	1828.213	37.921	-45.253	SHALSAND	0.416	97.696	0.078	0.279	-33.662	-2.618	-382.036	34.825	2.309
5999.000	1828.517	34.700	-43.014	SHALSAND	0.346	97.700	0.078	0.279	-33.609	-2.612	-382.797	32.796	2.318
6000.000	1828.822	34.138	-40.775	SHALSAND	0.334	97.705	0.078	0.279	-33.557	-2.607	-383.557	34.256	2.316

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6001.000	1829.127	32.068	-39.087	SHALSAND	0.292	97.709	0.078	0.279	-33.504	-2.602	-384.320	38.528	2.334
6002.000	1829.432	30.631	-37.544	SHALSAND	0.263	97.714	0.078	0.279	-33.452	-2.597	-385.085	40.458	2.330
6003.000	1829.737	30.343	-38.063	SHALSAND	0.258	97.719	0.078	0.279	-33.399	-2.592	-385.856	38.170	2.414
6004.000	1830.042	22.973	-38.668	SAND	0.130	97.723	0.078	0.279	-33.347	-2.586	-386.627	37.992	2.336
6005.000	1830.346	23.660	-38.315	SAND	0.141	97.728	0.078	0.278	-33.294	-2.581	-387.399	40.336	2.232
6006.000	1830.651	26.567	-40.459	SAND	0.189	97.733	0.078	0.278	-33.242	-2.576	-388.175	38.648	2.174
6007.000	1830.956	27.411	-41.703	SAND	0.204	97.737	0.078	0.278	-33.189	-2.571	-388.952	39.429	2.193
6008.000	1831.261	30.994	-42.976	SHALSAND	0.270	97.742	0.078	0.278	-33.137	-2.566	-389.733	41.496	2.164
6009.000	1831.565	26.322	-44.278	SAND	0.185	97.746	0.078	0.278	-33.084	-2.561	-390.516	40.154	2.121
6010.000	1831.870	25.293	-45.492	SAND	0.167	97.751	0.078	0.278	-33.032	-2.556	-391.301	41.989	2.107
6011.000	1832.175	22.152	-45.836	SAND	0.118	97.756	0.078	0.278	-32.979	-2.550	-392.086	43.478	2.111
6012.000	1832.480	21.080	-46.122	SAND	0.103	97.760	0.078	0.278	-32.927	-2.545	-392.877	42.607	2.102
6013.000	1832.785	20.902	-45.509	SAND	0.100	97.765	0.078	0.278	-32.875	-2.540	-393.664	40.640	2.127
6014.000	1833.089	22.513	-44.982	SAND	0.124	97.769	0.078	0.278	-32.822	-2.535	-394.463	40.093	2.156
6015.000	1833.394	21.374	-44.484	SAND	0.107	97.774	0.078	0.278	-32.770	-2.530	-395.255	41.804	2.135
6016.000	1833.699	19.268	-44.944	SAND	0.078	97.779	0.078	0.278	-32.718	-2.525	-396.056	39.851	2.146
6017.000	1834.004	22.793	-43.750	SAND	0.128	97.783	0.078	0.278	-32.666	-2.520	-396.857	39.489	2.246
6018.000	1834.309	23.976	-44.181	SAND	0.146	97.788	0.078	0.278	-32.614	-2.515	-397.657	41.374	2.291
6019.000	1834.614	21.497	-44.641	SAND	0.109	97.793	0.078	0.278	-32.561	-2.510	-398.463	41.251	2.221
6020.000	1834.918	23.649	-45.102	SAND	0.141	97.797	0.078	0.278	-32.509	-2.505	-399.272	40.579	2.252
6021.000	1835.223	26.859	-46.984	SAND	0.194	97.802	0.078	0.278	-32.457	-2.499	-400.083	36.221	2.279
6022.000	1835.528	24.210	-49.447	SAND	0.150	97.806	0.078	0.277	-32.405	-2.494	-400.894	36.163	2.186
6023.000	1835.833	23.031	-50.313	SAND	0.131	97.811	0.078	0.277	-32.353	-2.489	-401.710	39.248	2.137
6024.000	1836.137	23.744	-52.573	SAND	0.142	97.816	0.078	0.277	-32.301	-2.484	-402.523	39.128	2.121
6025.000	1836.442	23.787	-52.192	SAND	0.143	97.820	0.078	0.277	-32.249	-2.479	-403.345	38.170	2.119
6026.000	1836.747	24.918	-52.158	SAND	0.161	97.825	0.078	0.277	-32.196	-2.474	-404.170	38.230	2.160
6027.000	1837.052	27.701	-52.967	SAND	0.209	97.829	0.078	0.277	-32.145	-2.469	-404.992	37.221	2.178
6028.000	1837.357	21.105	-52.963	SAND	0.103	97.834	0.078	0.277	-32.093	-2.464	-405.819	38.828	2.154
6029.000	1837.662	20.755	-52.842	SAND	0.098	97.839	0.078	0.277	-32.041	-2.459	-406.648	41.865	2.152
6030.000	1837.966	23.543	-52.780	SAND	0.139	97.843	0.078	0.277	-31.989	-2.454	-407.481	39.429	2.195
6031.000	1838.271	24.411	-52.834	SAND	0.153	97.848	0.078	0.277	-31.937	-2.449	-408.313	39.670	2.186
6032.000	1838.576	24.052	-53.120	SAND	0.147	97.853	0.078	0.277	-31.885	-2.444	-409.155	40.579	2.188

6033.000	1838.881	21.989	-53.754	SAND	0.116	97.857	0.078	0.277	-31.833	-2.439	-409.993	39.670	2.189
6034.000	1839.186	24.659	-52.589	SAND	0.157	97.862	0.078	0.277	-31.781	-2.434	-410.833	39.851	2.188
6035.000	1839.490	24.124	-51.075	SAND	0.148	97.866	0.078	0.277	-31.729	-2.429	-411.677	38.888	2.219
6036.000	1839.795	26.636	-50.926	SAND	0.190	97.871	0.078	0.277	-31.677	-2.424	-412.527	37.813	2.252
6037.000	1840.100	26.640	-49.267	SAND	0.190	97.876	0.078	0.277	-31.626	-2.419	-413.373	39.791	2.211
6038.000	1840.405	25.613	-49.176	SAND	0.173	97.880	0.078	0.277	-31.574	-2.414	-414.227	40.823	2.236
6039.000	1840.709	29.861	-49.897	SAND	0.249	97.885	0.078	0.276	-31.522	-2.409	-415.083	38.588	2.256
6040.000	1841.014	35.618	-49.487	SHALSAND	0.365	97.890	0.078	0.276	-31.470	-2.404	-415.940	40.397	2.268
6041.000	1841.319	32.280	-50.295	SHALSAND	0.296	97.894	0.078	0.276	-31.418	-2.399	-416.801	39.912	2.236
6042.000	1841.624	28.150	-49.507	SAND	0.217	97.899	0.078	0.276	-31.367	-2.394	-417.661	40.701	2.203
6043.000	1841.929	32.410	-50.722	SHALSAND	0.298	97.903	0.078	0.276	-31.315	-2.389	-418.528	40.884	2.207
6044.000	1842.234	34.561	-49.992	SHALSAND	0.343	97.908	0.078	0.276	-31.264	-2.384	-419.394	38.948	2.225
6045.000	1842.538	29.100	-51.671	SAND	0.234	97.913	0.078	0.276	-31.212	-2.379	-420.266	37.339	2.213
6046.000	1842.843	26.165	-50.971	SAND	0.182	97.917	0.078	0.276	-31.161	-2.375	-421.135	39.068	2.211
6047.000	1843.148	27.290	-52.766	SAND	0.202	97.922	0.078	0.276	-31.109	-2.370	-422.013	37.339	2.334
6048.000	1843.453	24.703	-53.313	SAND	0.158	97.926	0.078	0.276	-31.057	-2.365	-422.894	35.638	2.313
6049.000	1843.758	25.091	-53.193	SAND	0.164	97.931	0.078	0.276	-31.006	-2.360	-423.772	37.813	2.205
6050.000	1844.062	24.715	-53.972	SAND	0.158	97.936	0.078	0.276	-30.954	-2.355	-424.659	39.429	2.215

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6051.000	1844.367	25.177	-53.736	SAND	0.166	97.940	0.078	0.276	-30.903	-2.350	-425.543	38.888	2.236
6052.000	1844.672	23.636	-53.209	SAND	0.141	97.945	0.078	0.276	-30.851	-2.345	-426.433	37.992	2.193
6053.000	1844.977	23.745	-53.205	SAND	0.142	97.950	0.078	0.276	-30.800	-2.340	-427.323	40.336	2.184
6054.000	1845.281	26.458	-53.375	SAND	0.187	97.954	0.078	0.276	-30.749	-2.335	-428.218	43.353	2.191
6055.000	1845.586	24.740	-53.603	SAND	0.158	97.959	0.078	0.276	-30.697	-2.330	-429.114	42.297	2.186
6056.000	1845.891	25.265	-54.121	SAND	0.167	97.963	0.078	0.275	-30.646	-2.325	-430.016	40.823	2.209
6057.000	1846.196	24.739	-54.944	SAND	0.158	97.968	0.078	0.275	-30.594	-2.321	-430.922	41.312	2.174
6058.000	1846.501	21.876	-54.417	SAND	0.114	97.973	0.078	0.275	-30.543	-2.316	-431.823	40.336	2.160
6059.000	1846.806	21.715	-55.676	SAND	0.112	97.977	0.078	0.275	-30.492	-2.311	-432.735	38.648	2.230
6060.000	1847.110	20.869	-54.655	SAND	0.100	97.982	0.078	0.275	-30.441	-2.306	-433.643	37.635	2.188
6061.000	1847.415	22.592	-54.274	SAND	0.125	97.986	0.078	0.275	-30.389	-2.301	-434.560	38.528	2.170
6062.000	1847.720	22.076	-54.879	SAND	0.117	97.991	0.078	0.275	-30.338	-2.296	-435.474	36.926	2.197
6063.000	1848.025	25.809	-54.657	SAND	0.176	97.996	0.078	0.275	-30.287	-2.292	-436.395	34.256	2.242
6064.000	1848.330	32.888	-53.477	SHALSAND	0.308	98.000	0.078	0.275	-30.236	-2.287	-437.316	36.926	2.219
6065.000	1848.635	34.176	-54.475	SHALSAND	0.335	98.005	0.078	0.275	-30.184	-2.282	-438.247	39.489	2.189
6066.000	1848.939	39.581	-54.137	SHALSAND	0.454	98.010	0.078	0.275	-30.133	-2.277	-439.173	37.162	2.180
6067.000	1849.244	37.045	-55.642	SHALSAND	0.396	98.014	0.078	0.275	-30.082	-2.272	-440.103	38.409	2.156
6072.000	1850.768	31.972	-54.982	SHALSAND	0.290	98.037	0.078	0.275	-29.827	-2.248	-444.806	37.992	2.184
6073.000	1851.073	32.513	-54.978	SHALSAND	0.300	98.042	0.078	0.274	-29.776	-2.243	-445.755	33.546	2.258
6074.000	1851.378	34.666	-55.264	SHALSAND	0.345	98.047	0.078	0.274	-29.725	-2.239	-446.704	36.867	2.254
6075.000	1851.682	34.552	-55.143	SHALSAND	0.342	98.051	0.078	0.274	-29.674	-2.234	-447.661	40.945	2.182
6076.000	1851.987	30.199	-54.486	SHALSAND	0.255	98.056	0.078	0.274	-29.623	-2.229	-448.621	40.458	2.156
6077.000	1852.292	24.426	-54.206	SAND	0.153	98.060	0.078	0.274	-29.572	-2.224	-449.580	38.349	2.148
6078.000	1852.597	25.168	-54.028	SAND	0.165	98.065	0.078	0.274	-29.521	-2.220	-450.542	40.640	2.227
6079.000	1852.902	25.533	-54.807	SAND	0.171	98.070	0.078	0.274	-29.470	-2.215	-451.513	38.948	2.270
6080.000	1853.207	33.078	-55.108	SHALSAND	0.312	98.074	0.078	0.274	-29.420	-2.210	-452.482	40.762	2.172
6081.000	1853.511	37.879	-54.842	SHALSAND	0.415	98.079	0.078	0.274	-29.369	-2.205	-453.455	42.979	2.133
6082.000	1853.816	34.113	-56.492	SHALSAND	0.333	98.083	0.078	0.274	-29.318	-2.201	-454.431	41.558	2.145
6083.000	1854.121	27.374	-55.269	SAND	0.203	98.088	0.078	0.274	-29.267	-2.196	-455.411	39.489	2.158
6084.000	1854.426	31.075	-55.860	SHALSAND	0.272	98.093	0.078	0.274	-29.217	-2.191	-456.391	41.496	2.275
6085.000	1854.730	29.304	-55.261	SAND	0.238	98.097	0.078	0.274	-29.166	-2.186	-457.377	41.927	2.219
6086.000	1855.035	23.323	-55.126	SAND	0.136	98.102	0.078	0.274	-29.115	-2.182	-458.368	41.435	2.133

6087.000	1855.340	25.477	-52.654	SAND	0.170	98.107	0.078	0.274	-29.065	-2.177	-459.358	40.397	2.148
6088.000	1855.645	27.088	-53.608	SAND	0.198	98.111	0.078	0.274	-29.014	-2.172	-460.355	41.007	2.162
6089.000	1855.950	25.875	-53.575	SAND	0.177	98.116	0.078	0.274	-28.963	-2.168	-461.353	41.190	2.184
6090.000	1856.255	27.689	-53.454	SAND	0.209	98.120	0.078	0.274	-28.913	-2.163	-462.353	39.670	2.207
6091.000	1856.559	31.641	-53.856	SHALSAND	0.283	98.125	0.078	0.273	-28.862	-2.158	-463.357	39.308	2.275
6092.000	1856.864	31.863	-52.836	SHALSAND	0.287	98.130	0.078	0.273	-28.812	-2.153	-464.370	36.221	2.293
6093.000	1857.169	37.009	-50.017	SHALSAND	0.395	98.134	0.078	0.273	-28.761	-2.149	-465.377	36.926	2.301
6094.000	1857.474	40.132	-49.635	SHALSAND	0.466	98.139	0.078	0.273	-28.710	-2.144	-466.396	35.929	2.395
6095.000	1857.779	38.515	-46.932	SHALSAND	0.429	98.143	0.078	0.273	-28.660	-2.139	-467.415	35.754	2.383
6096.000	1858.083	37.526	-46.463	SHALSAND	0.407	98.148	0.078	0.273	-28.610	-2.135	-468.433	34.825	2.404
6097.000	1858.388	39.077	-45.356	SHALSAND	0.442	98.153	0.078	0.273	-28.559	-2.130	-469.459	34.825	2.418
6101.000	1859.607	34.348	-29.085	SHALSAND	0.338	98.171	0.078	0.273	-28.358	-2.112	-473.589	33.431	2.490
6102.000	1859.912	35.873	-27.513	SHALSAND	0.371	98.176	0.078	0.273	-28.307	-2.107	-474.630	35.579	2.426
6106.000	1861.131	38.053	-36.958	SHALSAND	0.419	98.194	0.078	0.273	-28.106	-2.088	-478.826	33.431	2.412
6107.000	1861.436	34.290	-39.305	SHALSAND	0.337	98.199	0.078	0.273	-28.056	-2.084	-479.887	33.853	2.365

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6108.000	1861.741	34.371	-41.304	SHALSAND	0.339	98.204	0.078	0.272	-28.006	-2.079	-480.955	35.347	2.334
6109.000	1862.046	27.677	-44.173	SAND	0.208	98.208	0.078	0.272	-27.956	-2.075	-482.013	33.911	2.320
6110.000	1862.351	32.764	-44.836	SHALSAND	0.306	98.213	0.078	0.272	-27.906	-2.070	-483.085	36.104	2.359
6111.000	1862.656	35.232	-45.877	SHALSAND	0.357	98.217	0.078	0.272	-27.855	-2.065	-484.156	39.308	2.383
6112.000	1862.960	36.146	-44.799	SHALSAND	0.377	98.222	0.078	0.272	-27.805	-2.061	-485.232	37.813	2.383
6113.000	1863.265	41.252	-43.430	SHALSAND	0.493	98.227	0.078	0.272	-27.755	-2.056	-486.311	37.398	2.365
6115.000	1863.875	35.823	-47.253	SHALSAND	0.370	98.236	0.078	0.272	-27.655	-2.047	-488.480	34.768	2.371
6116.000	1864.179	30.450	-47.481	SHALSAND	0.260	98.240	0.078	0.272	-27.605	-2.043	-489.572	37.103	2.381
6117.000	1864.484	34.482	-48.754	SHALSAND	0.341	98.245	0.078	0.272	-27.555	-2.038	-490.667	35.812	2.404
6118.000	1864.789	34.084	-47.705	SHALSAND	0.333	98.250	0.078	0.272	-27.505	-2.033	-491.766	33.968	2.389
6119.000	1865.094	33.246	-46.946	SHALSAND	0.315	98.254	0.078	0.272	-27.455	-2.029	-492.865	35.173	2.365
6120.000	1865.399	37.274	-46.738	SHALSAND	0.401	98.259	0.078	0.272	-27.405	-2.024	-493.973	36.163	2.359
6122.000	1866.008	39.678	-48.965	SHALSAND	0.456	98.268	0.078	0.272	-27.305	-2.015	-496.196	36.046	2.336
6123.000	1866.313	33.738	-52.908	SHALSAND	0.325	98.273	0.078	0.272	-27.256	-2.011	-497.311	33.544	2.264
6124.000	1866.618	18.286	-56.706	SAND	0.066	98.277	0.078	0.272	-27.206	-2.006	-498.430	32.796	2.236
6125.000	1866.923	14.791	-60.881	SAND	0.028	98.282	0.078	0.272	-27.156	-2.002	-499.554	35.173	2.248
6126.000	1867.228	13.892	-62.125	SAND	0.021	98.287	0.078	0.271	-27.106	-1.997	-500.682	34.537	2.238
6127.000	1867.532	14.623	-60.670	SAND	0.027	98.291	0.078	0.271	-27.056	-1.993	-501.815	34.199	2.240
6128.000	1867.837	14.209	-59.127	SAND	0.023	98.296	0.078	0.271	-27.007	-1.988	-502.951	32.335	2.225
6129.000	1868.142	14.244	-58.441	SAND	0.024	98.300	0.078	0.271	-26.957	-1.984	-504.087	32.162	2.219
6130.000	1868.447	12.117	-58.887	SAND	0.008	98.305	0.078	0.271	-26.907	-1.979	-505.227	33.489	2.203
6131.000	1868.751	12.182	-58.853	SAND	0.008	98.310	0.078	0.271	-26.858	-1.975	-506.377	34.825	2.219
6132.000	1869.056	9.648	-58.370	SAND	0.000	98.314	0.078	0.271	-26.808	-1.970	-507.531	38.170	2.238
6133.000	1869.361	11.612	-57.553	SAND	0.005	98.319	0.078	0.271	-26.759	-1.966	-508.679	37.695	2.254
6134.000	1869.666	15.799	-56.156	SAND	0.038	98.324	0.078	0.271	-26.709	-1.961	-509.842	37.103	2.336
6135.000	1869.971	14.408	-55.208	SAND	0.025	98.328	0.078	0.271	-26.659	-1.957	-511.004	36.104	2.326
6136.000	1870.275	11.043	-55.378	SAND	0.002	98.333	0.078	0.271	-26.610	-1.952	-512.171	34.825	2.223
6137.000	1870.580	11.868	-56.259	SAND	0.006	98.337	0.078	0.271	-26.560	-1.948	-513.341	35.754	2.213
6138.000	1870.885	15.781	-56.502	SAND	0.038	98.342	0.078	0.271	-26.511	-1.944	-514.512	37.932	2.277
6139.000	1871.190	22.627	-52.898	SAND	0.125	98.347	0.078	0.271	-26.461	-1.939	-515.697	37.635	2.340
6140.000	1871.495	28.362	-49.237	SAND	0.221	98.351	0.078	0.271	-26.412	-1.935	-516.876	36.163	2.354
6141.000	1871.800	38.726	-47.085	SHALSAND	0.434	98.356	0.078	0.271	-26.362	-1.930	-518.066	36.163	2.340

6142.000	1872.104	37.788	-46.529	SHALSAND	0.413	98.361	0.078	0.271	-26.313	-1.926	-519.249	34.026	2.383
6143.000	1872.409	34.429	-48.295	SHALSAND	0.340	98.365	0.078	0.270	-26.263	-1.921	-520.447	31.066	2.459
6144.000	1872.714	27.599	-49.162	SAND	0.207	98.370	0.078	0.270	-26.214	-1.917	-521.650	33.546	2.379
6145.000	1873.019	24.324	-50.551	SAND	0.152	98.374	0.078	0.270	-26.165	-1.913	-522.847	34.256	2.348
6146.000	1873.323	29.299	-50.140	SAND	0.238	98.379	0.078	0.270	-26.115	-1.908	-524.060	35.347	2.361
6147.000	1873.628	32.705	-49.875	SHALSAND	0.304	98.384	0.078	0.270	-26.066	-1.904	-525.266	33.968	2.318
6148.000	1873.933	30.937	-49.725	SHALSAND	0.269	98.388	0.078	0.270	-26.017	-1.899	-526.488	31.585	2.342
6149.000	1874.238	30.385	-50.331	SHALSAND	0.259	98.393	0.078	0.270	-25.968	-1.895	-527.704	34.314	2.373
6150.000	1874.543	33.409	-49.398	SHALSAND	0.319	98.397	0.078	0.270	-25.918	-1.891	-528.930	34.941	2.342
6151.000	1874.848	33.883	-47.826	SHALSAND	0.329	98.402	0.078	0.270	-25.869	-1.886	-530.155	39.308	2.346
6152.000	1875.152	30.187	-49.099	SHALSAND	0.255	98.407	0.078	0.270	-25.820	-1.882	-531.390	38.588	2.326
6153.000	1875.457	30.415	-49.733	SHALSAND	0.259	98.411	0.078	0.270	-25.771	-1.877	-532.625	37.044	2.271
6154.000	1875.762	26.729	-50.832	SAND	0.192	98.416	0.078	0.270	-25.721	-1.873	-533.871	37.103	2.246
6155.000	1876.067	23.687	-52.656	SAND	0.142	98.421	0.078	0.270	-25.672	-1.869	-535.116	36.573	2.232
6156.000	1876.372	17.485	-52.884	SAND	0.056	98.425	0.078	0.270	-25.623	-1.864	-536.365	38.230	2.297
6157.000	1876.676	24.261	-51.661	SAND	0.151	98.430	0.078	0.270	-25.574	-1.860	-537.625	38.170	2.322

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6158.000	1876.981	30.902	-49.422	SHALSAND	0.269	98.434	0.078	0.270	-25.525	-1.856	-538.879	37.635	2.340
6159.000	1877.286	29.713	-49.389	SAND	0.246	98.439	0.078	0.270	-25.476	-1.851	-540.143	35.173	2.303
6160.000	1877.591	28.672	-49.994	SAND	0.226	98.444	0.078	0.270	-25.427	-1.847	-541.413	36.104	2.305
6161.000	1877.896	25.299	-52.399	SAND	0.168	98.448	0.078	0.269	-25.378	-1.843	-542.687	38.170	2.293
6162.000	1878.200	24.886	-54.557	SAND	0.161	98.453	0.078	0.269	-25.329	-1.838	-543.961	35.347	2.266
6163.000	1878.505	21.233	-55.148	SAND	0.105	98.457	0.078	0.269	-25.280	-1.834	-545.245	35.871	2.289
6164.000	1878.810	23.085	-56.667	LIME	0.132	98.462	0.078	0.269	-25.231	-1.830	-546.524	31.931	2.484
6165.000	1879.115	17.617	-54.675	SAND	0.058	98.467	0.078	0.269	-25.182	-1.825	-547.824	33.800	2.444
6166.000	1879.420	20.167	-53.074	SAND	0.090	98.471	0.078	0.269	-25.133	-1.821	-549.118	35.638	2.404
6167.000	1879.724	27.914	-52.257	SAND	0.213	98.476	0.078	0.269	-25.084	-1.817	-550.418	36.867	2.346
6168.000	1880.029	29.864	-50.744	SAND	0.249	98.481	0.078	0.269	-25.036	-1.813	-551.723	33.258	2.350
6169.000	1880.334	25.225	-51.001	SAND	0.166	98.485	0.078	0.269	-24.987	-1.808	-553.032	32.623	2.322
6170.000	1880.639	18.534	-51.025	SAND	0.069	98.490	0.078	0.269	-24.938	-1.804	-554.347	42.174	2.094
6172.000	1881.249	14.289	-48.492	SAND	0.024	98.499	0.078	0.269	-24.841	-1.795	-556.987	35.696	2.182
6173.000	1881.553	27.082	-48.342	SAND	0.198	98.504	0.078	0.269	-24.792	-1.791	-558.313	32.047	2.359
6174.000	1881.858	31.248	-47.932	SHALSAND	0.275	98.508	0.078	0.269	-24.743	-1.787	-559.649	31.470	2.346
6175.000	1882.163	30.335	-48.044	SHALSAND	0.258	98.513	0.078	0.269	-24.694	-1.783	-560.990	32.681	2.342
6176.000	1882.468	28.351	-47.517	SAND	0.221	98.518	0.078	0.269	-24.646	-1.778	-562.332	32.393	2.375
6177.000	1882.772	34.065	-45.133	SHALSAND	0.332	98.522	0.078	0.269	-24.597	-1.774	-563.684	32.508	2.414
6180.000	1883.687	38.447	-34.032	SHALSAND	0.428	98.536	0.078	0.268	-24.451	-1.761	-567.751	35.405	2.461
6181.000	1883.992	35.634	-32.519	SHALSAND	0.366	98.541	0.078	0.268	-24.403	-1.757	-569.119	35.521	2.432
6184.000	1884.906	39.300	-27.369	SHALSAND	0.447	98.554	0.078	0.268	-24.257	-1.744	-573.252	47.095	2.076
6185.000	1885.211	29.974	-33.228	SHALSAND	0.251	98.559	0.078	0.268	-24.209	-1.740	-574.638	38.349	2.139
6186.000	1885.516	23.407	-42.134	SAND	0.137	98.564	0.078	0.268	-24.161	-1.736	-576.029	47.806	2.096
6189.000	1886.430	19.219	-38.580	SAND	0.078	98.578	0.078	0.268	-24.015	-1.723	-580.241	43.603	2.029
6195.000	1888.259	36.162	-38.555	SHALSAND	0.377	98.605	0.078	0.268	-23.726	-1.698	-588.806	31.297	2.375
6196.000	1888.564	34.728	-42.527	SHALSAND	0.346	98.610	0.078	0.267	-23.677	-1.694	-590.249	32.912	2.383
6197.000	1888.868	37.337	-44.206	SHALSAND	0.403	98.614	0.078	0.267	-23.629	-1.690	-591.704	31.931	2.373
6198.000	1889.173	33.300	-44.869	SHALSAND	0.316	98.619	0.078	0.267	-23.581	-1.686	-593.159	31.066	2.365
6199.000	1889.478	36.816	-44.459	SHALSAND	0.391	98.624	0.078	0.267	-23.533	-1.682	-594.625	31.124	2.383

313559

6224.000	1897.098	37.630	-35.936	SHALSAND	0.409	98.739	0.078	0.266	-22.337	-1.580	-633.041	32.739	2.428
6229.000	1898.622	37.780	-38.643	SHALSAND	0.413	98.762	0.077	0.266	-22.099	-1.560	-641.185	30.144	2.541
6230.000	1898.927	39.581	-37.768	SHALSAND	0.454	98.767	0.077	0.266	-22.052	-1.556	-642.837	31.816	2.441
6233.000	1899.842	40.893	-37.349	SHALSAND	0.484	98.781	0.077	0.265	-21.910	-1.544	-647.818	33.373	2.430
6236.000	1900.756	39.070	-44.534	SHALSAND	0.442	98.795	0.077	0.265	-21.768	-1.532	-652.856	28.761	2.377
6237.000	1901.061	31.759	-47.403	SHALSAND	0.285	98.799	0.077	0.265	-21.720	-1.528	-654.553	26.746	2.371
6238.000	1901.365	32.874	-46.993	SHALSAND	0.308	98.804	0.077	0.265	-21.673	-1.524	-656.258	30.259	2.350
6239.000	1901.670	38.753	-48.208	SHALSAND	0.435	98.808	0.077	0.265	-21.626	-1.520	-657.962	31.700	2.357
6243.000	1902.889	37.703	-52.196	SHALSAND	0.411	98.827	0.077	0.265	-21.437	-1.504	-664.864	32.277	2.365
6244.000	1903.194	32.745	-53.295	SHALSAND	0.305	98.831	0.077	0.265	-21.390	-1.500	-666.615	31.874	2.309

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6245.000	1903.499	39.665	-55.453	SHALSAND	0.456	98.836	0.077	0.265	-21.343	-1.496	-668.357	35.696	2.258
6246.000	1903.804	33.701	-54.984	SHALSAND	0.325	98.841	0.077	0.265	-21.296	-1.492	-670.116	34.421	2.260
6247.000	1904.109	40.790	-54.864	SHALSAND	0.482	98.845	0.077	0.265	-21.249	-1.488	-671.883	35.289	2.338
6249.000	1904.718	29.503	-52.606	SAND	0.242	98.855	0.077	0.265	-21.155	-1.481	-675.431	33.544	2.357
6250.000	1905.023	33.896	-52.341	SHALSAND	0.329	98.859	0.077	0.264	-21.108	-1.477	-677.214	36.104	2.293
6253.000	1905.937	39.710	-49.658	SHALSAND	0.457	98.873	0.077	0.264	-20.967	-1.465	-682.625	37.813	2.408
6254.000	1906.242	26.590	-47.970	SAND	0.189	98.878	0.077	0.264	-20.920	-1.461	-684.433	46.644	2.129
6255.000	1906.547	25.948	-43.815	SAND	0.178	98.882	0.077	0.264	-20.873	-1.457	-686.264	48.782	2.055
6256.000	1906.852	34.541	-36.845	SHALSAND	0.342	98.887	0.077	0.264	-20.826	-1.453	-688.087	42.793	2.273
6257.000	1907.157	29.800	-36.028	SAND	0.247	98.892	0.077	0.264	-20.779	-1.449	-689.937	49.307	2.078
6258.000	1907.462	32.792	-34.282	SHALSAND	0.306	98.896	0.077	0.264	-20.733	-1.446	-691.768	41.558	2.219
6263.000	1908.986	40.735	-47.235	SHALSAND	0.481	98.919	0.077	0.264	-20.499	-1.426	-701.122	32.508	2.344
6265.000	1909.595	41.518	-48.533	SHALSAND	0.499	98.928	0.077	0.264	-20.406	-1.419	-704.914	30.605	2.398
6266.000	1909.900	38.115	-48.761	SHALSAND	0.420	98.933	0.077	0.264	-20.359	-1.415	-706.831	31.643	2.383
6267.000	1910.205	40.533	-48.640	SHALSAND	0.476	98.938	0.077	0.264	-20.313	-1.411	-708.741	31.239	2.406
6271.000	1911.424	39.264	-55.967	SHALSAND	0.446	98.956	0.077	0.263	-20.126	-1.396	-716.486	27.321	2.324
6272.000	1911.729	32.796	-59.010	SHALSAND	0.306	98.961	0.077	0.263	-20.080	-1.392	-718.450	32.739	2.219
6273.000	1912.034	22.518	-60.399	SAND	0.124	98.965	0.077	0.263	-20.033	-1.388	-720.413	32.566	2.197
6274.000	1912.338	27.751	-60.105	SAND	0.210	98.970	0.077	0.263	-19.987	-1.384	-722.396	31.700	2.219
6281.000	1914.472	35.742	-50.235	SHALSAND	0.368	99.002	0.077	0.263	-19.662	-1.358	-736.461	35.115	2.330
6282.000	1914.777	24.335	-53.613	SAND	0.152	99.007	0.077	0.263	-19.616	-1.354	-738.501	36.985	2.217
6283.000	1915.082	14.819	-56.438	SAND	0.029	99.012	0.077	0.263	-19.570	-1.350	-740.562	34.537	2.219
6284.000	1915.386	11.454	-58.089	SAND	0.004	99.016	0.077	0.263	-19.524	-1.347	-742.620	35.463	2.250
6285.000	1915.691	11.058	-57.997	SAND	0.002	99.021	0.077	0.263	-19.478	-1.343	-744.690	36.221	2.240
6286.000	1915.996	10.570	-58.777	SAND	0.001	99.025	0.077	0.263	-19.431	-1.339	-746.779	37.044	2.221
6287.000	1916.301	13.385	-58.598	SAND	0.017	99.030	0.077	0.262	-19.385	-1.335	-748.868	36.985	2.211
6288.000	1916.606	21.693	-57.999	SAND	0.111	99.035	0.077	0.262	-19.339	-1.332	-750.958	37.873	2.223
6289.000	1916.910	41.149	-58.358	SHALSAND	0.490	99.039	0.077	0.262	-19.293	-1.328	-753.067	37.576	2.285
6298.000	1919.654	37.387	-54.996	SHALSAND	0.404	99.081	0.077	0.262	-18.879	-1.295	-772.464	32.681	2.322

6299.000	1919.958	17.260	-59.215	SAND	0.054	99.085	0.077	0.262	-18.833	-1.291	-774.679	32.104	2.258
6300.000	1920.263	12.094	-61.300	SAND	0.008	99.090	0.077	0.262	-18.787	-1.287	-776.885	33.258	2.227
6301.000	1920.568	10.907	-63.067	SAND	0.002	99.095	0.077	0.262	-18.741	-1.284	-779.112	28.588	2.270
6302.000	1920.873	10.982	-62.888	SAND	0.002	99.099	0.077	0.262	-18.696	-1.280	-781.350	28.358	2.277
6303.000	1921.178	13.099	-63.523	SAND	0.014	99.104	0.077	0.262	-18.650	-1.276	-783.588	25.193	2.295
6304.000	1921.482	13.626	-62.938	SAND	0.018	99.109	0.077	0.262	-18.604	-1.273	-785.849	27.034	2.287
6305.000	1921.787	16.446	-62.440	SAND	0.045	99.113	0.077	0.261	-18.558	-1.269	-788.110	31.066	2.260
6306.000	1922.092	19.189	-60.927	SAND	0.077	99.118	0.077	0.261	-18.512	-1.265	-790.393	29.106	2.285
6307.000	1922.397	22.680	-60.197	SAND	0.126	99.122	0.077	0.261	-18.467	-1.262	-792.666	27.724	2.293
6308.000	1922.702	22.776	-60.367	SAND	0.127	99.127	0.077	0.261	-18.421	-1.258	-794.972	25.711	2.328
6309.000	1923.007	35.434	-61.727	SHALSAND	0.361	99.132	0.077	0.261	-18.376	-1.254	-797.268	30.605	2.264
6310.000	1923.311	31.378	-61.287	SHALSAND	0.278	99.136	0.077	0.261	-18.330	-1.251	-799.597	34.479	2.209
6311.000	1923.616	16.581	-61.573	SAND	0.046	99.141	0.077	0.261	-18.284	-1.247	-801.928	35.115	2.193
6312.000	1923.921	13.866	-62.091	SAND	0.020	99.145	0.077	0.261	-18.239	-1.243	-804.258	33.200	2.244

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6313.000	1924.226	21.166	-60.665	SAND	0.104	99.150	0.077	0.261	-18.193	-1.240	-806.602	35.638	2.266
6314.000	1924.531	21.257	-57.729	SAND	0.105	99.155	0.077	0.261	-18.148	-1.236	-808.967	38.409	2.219
6315.000	1924.835	19.584	-57.304	SAND	0.082	99.159	0.077	0.261	-18.102	-1.233	-811.345	37.227	2.267
6316.000	1925.140	32.726	-54.876	SHALSAND	0.305	99.164	0.077	0.261	-18.057	-1.229	-813.724	36.046	2.314
6317.000	1925.445	34.211	-55.220	SHALSAND	0.335	99.169	0.077	0.261	-18.011	-1.225	-816.125	35.057	2.336
6318.000	1925.750	35.084	-56.421	SHALSAND	0.354	99.173	0.077	0.261	-17.966	-1.222	-818.528	36.339	2.232
6326.000	1928.188	27.447	-58.578	SAND	0.204	99.210	0.077	0.260	-17.603	-1.193	-838.181	33.546	2.336
6327.000	1928.493	16.809	-58.690	SAND	0.049	99.215	0.077	0.260	-17.558	-1.190	-840.687	32.162	2.330
6328.000	1928.798	12.686	-57.873	SAND	0.011	99.219	0.077	0.260	-17.512	-1.186	-843.206	35.289	2.305
6329.000	1929.103	14.008	-57.056	SAND	0.022	99.224	0.077	0.260	-17.467	-1.182	-845.738	34.479	2.303
6330.000	1929.407	22.998	-56.239	SAND	0.131	99.229	0.077	0.260	-17.422	-1.179	-848.295	30.547	2.324
6331.000	1929.712	30.062	-54.174	SHALSAND	0.252	99.233	0.077	0.260	-17.377	-1.175	-850.841	30.144	2.305
6332.000	1930.017	32.978	-55.258	SHALSAND	0.310	99.238	0.077	0.260	-17.332	-1.172	-853.426	31.989	2.273
6333.000	1930.322	33.226	-53.962	SHALSAND	0.315	99.242	0.077	0.260	-17.287	-1.168	-855.999	33.681	2.270
6334.000	1930.627	32.871	-53.262	SHALSAND	0.308	99.247	0.077	0.260	-17.241	-1.165	-858.598	35.696	2.271
6335.000	1930.931	30.790	-55.144	SHALSAND	0.266	99.252	0.077	0.260	-17.196	-1.161	-861.211	37.635	2.314
6336.000	1931.236	36.443	-55.140	SHALSAND	0.383	99.256	0.077	0.260	-17.151	-1.158	-863.824	36.104	2.381
6337.000	1931.541	35.302	-54.352	SHALSAND	0.358	99.261	0.077	0.260	-17.106	-1.154	-866.466	36.046	2.350
6338.000	1931.846	31.903	-54.957	SHALSAND	0.288	99.266	0.077	0.260	-17.062	-1.151	-869.095	37.221	2.320
6339.000	1932.151	36.350	-54.430	SHALSAND	0.381	99.270	0.077	0.260	-17.016	-1.147	-871.765	35.754	2.318
6340.000	1932.456	36.292	-54.281	SHALSAND	0.380	99.275	0.077	0.260	-16.972	-1.144	-874.422	36.456	2.313
6341.000	1932.760	39.775	-55.351	SHALSAND	0.458	99.279	0.077	0.260	-16.927	-1.140	-877.120	38.708	2.299
6342.000	1933.065	36.244	-56.493	SHALSAND	0.379	99.284	0.077	0.259	-16.882	-1.137	-879.819	37.517	2.289
6343.000	1933.370	33.324	-54.355	SHALSAND	0.317	99.289	0.077	0.259	-16.837	-1.133	-882.534	37.221	2.282
6344.000	1933.675	32.176	-53.350	SHALSAND	0.294	99.293	0.077	0.259	-16.792	-1.130	-885.263	36.926	2.275
6345.000	1933.979	30.014	-51.648	SHALSAND	0.252	99.298	0.077	0.259	-16.747	-1.126	-887.992	36.691	2.281
6346.000	1934.284	15.163	-51.382	SAND	0.032	99.302	0.077	0.259	-16.702	-1.123	-890.764	39.610	2.266
6350.000	1935.503	38.274	-53.426	SHALSAND	0.424	99.321	0.077	0.259	-16.523	-1.109	-901.908	32.047	2.275
6352.000	1936.113	38.679	-52.547	SHALSAND	0.433	99.330	0.077	0.259	-16.434	-1.102	-907.565	34.421	2.314
6353.000	1936.418	35.158	-52.281	SHALSAND	0.355	99.335	0.077	0.259	-16.389	-1.098	-910.417	33.544	2.307
6354.000	1936.723	36.314	-49.171	SHALSAND	0.380	99.339	0.077	0.259	-16.344	-1.095	-913.271	33.738	2.277
6381.000	1944.952	39.051	-59.593	SHALSAND	0.441	99.464	0.077	0.257	-15.148	-1.003	-996.521	40.579	2.188
6382.000	1945.257	19.503	-59.008	SAND	0.081	99.469	0.077	0.257	-15.104	-1.000	-999.836	39.368	2.186

6383.000	1945.562	16.538	-58.888	SAND	0.046	99.473	0.077	0.257	-15.060	-0.997-1003.168	38.051	2.232
6384.000	1945.867	18.623	-58.768	SAND	0.070	99.478	0.077	0.257	-15.016	-0.994-1006.538	36.808	2.248
6385.000	1946.172	21.196	-59.054	SAND	0.104	99.483	0.077	0.257	-14.972	-0.990-1009.910	36.926	2.193
6386.000	1946.476	23.310	-57.946	SAND	0.136	99.487	0.077	0.257	-14.928	-0.987-1013.303	36.691	2.211
6387.000	1946.781	23.949	-55.852	SAND	0.146	99.492	0.077	0.257	-14.884	-0.984-1016.699	38.469	2.215
6388.000	1947.086	25.948	-56.008	SAND	0.178	99.496	0.077	0.257	-14.840	-0.980-1020.133	36.163	2.230
6389.000	1947.391	31.097	-52.303	SHALSAND	0.272	99.501	0.077	0.257	-14.796	-0.977-1023.586	36.280	2.227
6390.000	1947.696	36.395	-48.699	SHALSAND	0.382	99.506	0.077	0.257	-14.752	-0.974-1027.061	36.573	2.299
6391.000	1948.000	41.181	-47.650	SHALSAND	0.491	99.510	0.077	0.257	-14.708	-0.970-1030.540	35.638	2.354
6395.000	1949.220	29.853	-53.961	SAND	0.248	99.529	0.077	0.257	-14.533	-0.957-1044.680	35.812	2.221
6396.000	1949.524	25.353	-52.854	SAND	0.168	99.533	0.077	0.257	-14.490	-0.954-1048.247	36.280	2.246
6397.000	1949.829	27.400	-52.008	SAND	0.204	99.538	0.077	0.257	-14.446	-0.951-1051.853	34.479	2.252

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6398.000	1950.134	27.922	-48.230	SAND	0.213	99.543	0.077	0.256	-14.403	-0.947-1055.483		31.239	2.281
6399.000	1950.439	37.714	-45.265	SHALSAND	0.411	99.547	0.077	0.256	-14.359	-0.944-1059.115		33.027	2.490
6403.000	1951.658	39.185	-50.908	SHALSAND	0.445	99.566	0.077	0.256	-14.185	-0.931-1073.925		39.308	2.127
6404.000	1951.963	31.719	-54.358	SHALSAND	0.285	99.570	0.077	0.256	-14.141	-0.928-1077.671		36.867	2.166
6405.000	1952.268	21.825	-55.747	SAND	0.113	99.575	0.077	0.256	-14.098	-0.925-1081.440		34.026	2.240
6406.000	1952.573	17.264	-56.744	SAND	0.054	99.580	0.077	0.256	-14.054	-0.921-1085.234		33.738	2.227
6407.000	1952.877	14.599	-55.390	SAND	0.027	99.584	0.077	0.256	-14.011	-0.918-1089.050		33.853	2.199
6408.000	1953.182	16.943	-55.763	SAND	0.050	99.589	0.077	0.256	-13.967	-0.915-1092.890		34.537	2.229
6409.000	1953.487	24.912	-53.829	SAND	0.161	99.593	0.077	0.256	-13.924	-0.912-1096.735		34.314	2.268
6410.000	1953.792	32.288	-52.794	SHALSAND	0.296	99.598	0.077	0.256	-13.881	-0.909-1100.625		32.566	2.324
6411.000	1954.096	38.329	-52.006	SHALSAND	0.425	99.603	0.077	0.256	-13.837	-0.905-1104.538		34.026	2.352
6421.000	1957.145	34.115	-47.262	SHALSAND	0.333	99.649	0.077	0.255	-13.405	-0.873-1144.869		35.347	2.338
6422.000	1957.449	33.864	-51.437	SHALSAND	0.328	99.653	0.077	0.255	-13.362	-0.870-1149.024		32.681	2.305
6423.000	1957.754	29.157	-55.250	SAND	0.235	99.658	0.077	0.255	-13.319	-0.867-1153.229		34.594	2.301
6424.000	1958.059	32.194	-56.798	SHALSAND	0.294	99.663	0.077	0.255	-13.276	-0.864-1157.462		32.854	2.299
6425.000	1958.364	33.051	-55.836	SHALSAND	0.311	99.667	0.077	0.255	-13.233	-0.861-1161.700		33.431	2.275
6426.000	1958.668	34.844	-56.253	SHALSAND	0.349	99.672	0.077	0.255	-13.189	-0.858-1165.988		34.652	2.271
6427.000	1958.973	32.187	-58.875	SHALSAND	0.294	99.676	0.077	0.255	-13.147	-0.855-1170.260		33.911	2.223
6428.000	1959.278	21.796	-60.322	SAND	0.113	99.681	0.077	0.255	-13.104	-0.851-1174.605		33.738	2.201
6429.000	1959.583	15.536	-62.205	SAND	0.036	99.686	0.077	0.255	-13.061	-0.848-1178.936		34.537	2.186
6430.000	1959.888	16.959	-62.288	SAND	0.050	99.690	0.077	0.255	-13.018	-0.845-1183.316		34.999	2.156
6431.000	1960.193	18.582	-62.138	SAND	0.070	99.695	0.077	0.255	-12.975	-0.842-1187.702		35.289	2.160
6432.000	1960.497	15.831	-61.786	SAND	0.038	99.700	0.077	0.255	-12.932	-0.839-1192.141		34.537	2.205
6433.000	1960.802	16.196	-59.431	SAND	0.042	99.704	0.077	0.255	-12.889	-0.836-1196.609		34.883	2.262
6434.000	1961.107	23.269	-57.627	SAND	0.135	99.709	0.077	0.255	-12.846	-0.833-1201.085		37.517	2.299
6435.000	1961.412	26.335	-56.926	SAND	0.185	99.713	0.077	0.255	-12.803	-0.829-1205.614		34.941	2.268
6436.000	1961.717	32.197	-54.991	SHALSAND	0.294	99.718	0.077	0.254	-12.761	-0.826-1210.149		34.256	2.273
6437.000	1962.021	34.433	-53.638	SHALSAND	0.340	99.723	0.077	0.254	-12.718	-0.823-1214.717		34.652	2.334
6438.000	1962.326	37.172	-50.702	SHALSAND	0.399	99.727	0.077	0.254	-12.675	-0.820-1219.314		39.972	2.291
6441.000	1963.241	31.272	-57.249	SHALSAND	0.276	99.741	0.077	0.254	-12.547	-0.811-1233.296		39.308	2.199
6442.000	1963.545	22.728	-59.044	SAND	0.127	99.746	0.077	0.254	-12.504	-0.808-1238.022		37.932	2.170
6443.000	1963.850	24.785	-59.330	SAND	0.159	99.750	0.077	0.254	-12.462	-0.805-1242.755		36.046	2.256
6444.000	1964.155	29.620	-54.783	SAND	0.244	99.755	0.077	0.254	-12.419	-0.802-1247.545		34.825	2.314
6445.000	1964.460	33.696	-52.922	SHALSAND	0.325	99.760	0.077	0.254	-12.377	-0.799-1252.344		38.409	2.268
6446.000	1964.765	32.691	-52.816	SHALSAND	0.304	99.764	0.077	0.254	-12.334	-0.795-1257.175		38.409	2.266

6447.000	1965.069	35.051	-52.289	SHALSAND	0.353	99.769	0.077	0.254	-12.292	-0.792-1262.067	34.537	2.328
6448.000	1965.374	35.565	-50.863	SHALSAND	0.364	99.773	0.077	0.254	-12.249	-0.789-1266.992	34.768	2.352
6449.000	1965.679	36.702	-49.930	SHALSAND	0.389	99.778	0.077	0.254	-12.207	-0.786-1271.900	35.579	2.328
6450.000	1965.984	37.849	-47.748	SHALSAND	0.414	99.783	0.077	0.254	-12.164	-0.783-1276.868	35.115	2.332
6453.000	1966.898	33.866	-50.812	SHALSAND	0.328	99.797	0.077	0.254	-12.037	-0.774-1291.986	36.397	2.176
6454.000	1967.203	29.112	-55.104	SAND	0.235	99.801	0.077	0.254	-11.994	-0.771-1297.071	36.221	2.225
6455.000	1967.508	29.930	-57.538	SAND	0.250	99.806	0.077	0.253	-11.952	-0.768-1302.217	34.141	2.266
6456.000	1967.813	29.424	-56.227	SAND	0.240	99.810	0.077	0.253	-11.910	-0.765-1307.375	32.277	2.260
6457.000	1968.117	29.103	-56.296	SAND	0.234	99.815	0.077	0.253	-11.867	-0.762-1312.596	33.623	2.248
6463.000	1969.946	36.296	-50.538	SHALSAND	0.380	99.843	0.077	0.253	-11.614	-0.744-1344.531	34.768	2.314

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6471.000	1972.385	38.259	-50.272	SHALSAND	0.423	99.880	0.077	0.253	-11.277	-0.720-1389.243		35.115	2.426
6472.000	1972.689	38.882	-49.542	SHALSAND	0.438	99.884	0.077	0.253	-11.235	-0.717-1395.010		32.162	2.369
6478.000	1974.518	31.248	-46.701	SHALSAND	0.275	99.912	0.077	0.252	-10.984	-0.699-1430.446		31.239	2.365
6479.000	1974.823	29.711	-49.193	SAND	0.246	99.917	0.077	0.252	-10.942	-0.696-1436.528		31.066	2.291
6480.000	1975.128	32.826	-50.379	SHALSAND	0.307	99.921	0.077	0.252	-10.900	-0.693-1442.625		31.124	2.275
6481.000	1975.433	40.369	-51.245	SHALSAND	0.472	99.926	0.077	0.252	-10.859	-0.690-1448.767		31.239	2.352
6482.000	1975.738	39.026	-50.806	SHALSAND	0.441	99.930	0.077	0.252	-10.817	-0.687-1454.990		32.047	2.369
6483.000	1976.042	41.233	-48.595	SHALSAND	0.492	99.935	0.077	0.252	-10.775	-0.684-1461.196		31.643	2.373
6484.000	1976.347	38.482	-47.227	SHALSAND	0.428	99.940	0.077	0.252	-10.733	-0.681-1467.483		31.989	2.406
6485.000	1976.652	39.262	-46.149	SHALSAND	0.446	99.944	0.077	0.252	-10.692	-0.679-1473.821		31.874	2.396
6493.000	1979.090	34.728	-47.479	SHALSAND	0.346	99.981	0.077	0.252	-10.359	-0.655-1526.180		33.623	2.313
6494.000	1979.395	40.698	-48.026	SHALSAND	0.480	99.986	0.077	0.251	-10.318	-0.652-1532.913		33.316	2.344
6495.000	1979.700	36.925	-47.761	SHALSAND	0.394	99.990	0.077	0.251	-10.276	-0.649-1539.775		34.768	2.354
6496.000	1980.005	34.643	-47.786	SHALSAND	0.344	99.995	0.077	0.251	-10.235	-0.647-1546.619		34.421	2.326
6497.000	1980.310	34.170	-49.581	SHALSAND	0.334	100.000	0.077	0.251	-10.193	-0.644-1553.555		34.768	2.273
6498.000	1980.615	32.137	-49.838	SHALSAND	0.293	100.004	0.077	0.251	-10.152	-0.641-1560.510		37.398	2.209
6499.000	1980.919	29.474	-47.628	SAND	0.241	100.009	0.077	0.251	-10.110	-0.638-1567.562		35.405	2.248
6504.000	1982.443	41.138	-40.786	SHALSAND	0.490	100.032	0.077	0.251	-9.904	-0.624-1603.546		40.701	2.313
6505.000	1982.748	36.764	-48.415	SHALSAND	0.390	100.037	0.077	0.251	-9.863	-0.621-1610.876		38.111	2.227
6506.000	1983.053	28.418	-54.419	SAND	0.222	100.041	0.077	0.251	-9.822	-0.618-1618.309		39.670	2.203
6507.000	1983.358	25.051	-58.565	SAND	0.163	100.046	0.077	0.251	-9.780	-0.615-1625.804		39.791	2.258
6508.000	1983.663	25.405	-58.764	SAND	0.169	100.050	0.077	0.251	-9.739	-0.612-1633.322		39.308	2.256
6509.000	1983.967	21.074	-58.934	SAND	0.103	100.055	0.077	0.251	-9.698	-0.609-1640.946		41.435	2.223
6510.000	1984.272	13.457	-59.452	SAND	0.017	100.060	0.077	0.251	-9.657	-0.607-1648.592		42.297	2.166
6511.000	1984.577	14.577	-59.274	SAND	0.026	100.064	0.077	0.251	-9.616	-0.604-1656.345		38.768	2.139
6512.000	1984.882	17.031	-58.225	SAND	0.051	100.069	0.077	0.251	-9.575	-0.601-1664.082		37.813	2.176
6513.000	1985.187	16.280	-60.485	SAND	0.043	100.074	0.077	0.250	-9.534	-0.598-1671.970		35.812	2.223
6514.000	1985.491	13.632	-60.712	SAND	0.018	100.078	0.077	0.250	-9.493	-0.595-1679.885		37.398	2.219
6515.000	1985.796	14.147	-60.012	SAND	0.023	100.083	0.077	0.250	-9.452	-0.592-1687.868		35.871	2.213
6516.000	1986.101	13.058	-61.197	SAND	0.014	100.087	0.077	0.250	-9.411	-0.590-1695.877		33.200	2.176
6517.000	1986.406	10.626	-60.351	SAND	0.001	100.092	0.077	0.250	-9.370	-0.587-1704.045		34.084	2.166
6518.000	1986.710	10.990	-59.709	SAND	0.002	100.097	0.077	0.250	-9.329	-0.584-1712.195		31.585	2.199
6519.000	1987.015	12.090	-59.008	SAND	0.008	100.101	0.077	0.250	-9.288	-0.581-1720.462		32.162	2.225
6520.000	1987.320	11.671	-57.581	SAND	0.005	100.106	0.077	0.250	-9.247	-0.578-1728.803		32.277	2.195
6521.000	1987.625	9.328	-59.812	SAND	0.000	100.111	0.077	0.250	-9.206	-0.576-1737.173		32.220	2.211

6522.000	1987.930	7.977	-61.520	SAND	0.000	100.115	0.077	0.250	-9.165	-0.573-1745.616	33.623	2.201
6523.000	1988.235	7.514	-61.197	SAND	0.000	100.120	0.076	0.250	-9.125	-0.570-1754.137	34.652	2.213
6524.000	1988.539	9.385	-62.063	SAND	0.000	100.124	0.076	0.250	-9.084	-0.567-1762.734	33.085	2.227
6525.000	1988.844	10.081	-62.698	SAND	0.000	100.129	0.076	0.250	-9.043	-0.565-1771.457	29.798	2.238
6526.000	1989.149	9.911	-62.519	SAND	0.000	100.134	0.076	0.250	-9.002	-0.562-1780.210	28.588	2.234
6527.000	1989.454	11.116	-63.066	SAND	0.003	100.138	0.076	0.250	-8.961	-0.559-1788.995	26.113	2.213
6528.000	1989.759	10.812	-62.366	SAND	0.002	100.143	0.076	0.250	-8.921	-0.556-1797.910	27.955	2.209
6529.000	1990.063	11.285	-61.984	SAND	0.003	100.147	0.076	0.250	-8.880	-0.553-1806.906	26.976	2.221
6530.000	1990.368	9.843	-61.109	SAND	0.000	100.152	0.076	0.250	-8.839	-0.551-1815.986	28.646	2.217
6531.000	1990.673	9.748	-60.989	SAND	0.000	100.157	0.076	0.250	-8.799	-0.548-1825.097	31.124	2.234
6532.000	1990.978	10.464	-60.984	SAND	0.000	100.161	0.076	0.249	-8.758	-0.545-1834.296	29.510	2.215

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6533.000	1991.282	11.756	-60.748	SAND	0.006	100.166	0.076	0.249	-8.717	-0.542-1843.632		29.625	2.279
6534.000	1991.587	11.844	-60.250	SAND	0.006	100.171	0.076	0.249	-8.677	-0.540-1852.951		33.623	2.270
6535.000	1991.892	23.720	-56.241	SAND	0.142	100.175	0.076	0.249	-8.636	-0.537-1862.462		35.638	2.316
6536.000	1992.197	40.400	-54.147	SHALSAND	0.473	100.180	0.076	0.249	-8.596	-0.534-1871.958		36.691	2.328
6538.000	1992.807	34.364	-56.591	SHALSAND	0.339	100.189	0.076	0.249	-8.515	-0.529-1891.383		40.640	2.225
6539.000	1993.111	20.581	-57.094	SAND	0.096	100.194	0.076	0.249	-8.474	-0.526-1901.152		42.731	2.189
6540.000	1993.416	12.073	-56.452	SAND	0.008	100.198	0.076	0.249	-8.434	-0.523-1911.072		45.685	2.107
6542.000	1994.026	24.162	-52.365	SAND	0.149	100.207	0.076	0.249	-8.353	-0.518-1931.143		41.251	2.145
6543.000	1994.331	39.960	-47.964	SHALSAND	0.462	100.212	0.076	0.249	-8.313	-0.515-1941.296		35.579	2.316
6544.000	1994.635	40.912	-48.163	SHALSAND	0.485	100.217	0.076	0.249	-8.272	-0.512-1951.608		34.421	2.381
6546.000	1995.245	36.741	-48.561	SHALSAND	0.390	100.226	0.076	0.249	-8.192	-0.507-1972.419		35.754	2.342
6547.000	1995.550	38.619	-46.583	SHALSAND	0.432	100.231	0.076	0.249	-8.151	-0.504-1982.979		34.652	2.369
6548.000	1995.855	39.520	-45.185	SHALSAND	0.452	100.235	0.076	0.249	-8.111	-0.502-1993.645		35.929	2.410
6549.000	1996.159	38.004	-42.917	SHALSAND	0.418	100.240	0.076	0.249	-8.071	-0.499-2004.355		36.339	2.461
6551.000	1996.769	34.939	-45.782	SHALSAND	0.351	100.249	0.076	0.249	-7.990	-0.494-2026.286		34.999	2.457
6552.000	1997.074	26.642	-48.738	SAND	0.190	100.254	0.076	0.248	-7.950	-0.491-2037.262		36.104	2.330
6553.000	1997.379	23.442	-50.737	SAND	0.138	100.258	0.076	0.248	-7.910	-0.488-2048.541		34.941	2.303
6554.000	1997.683	24.429	-52.184	SAND	0.153	100.263	0.076	0.248	-7.870	-0.485-2059.742		32.912	2.299
6555.000	1997.988	21.098	-53.718	SAND	0.103	100.268	0.076	0.248	-7.830	-0.483-2071.187		31.182	2.287
6556.000	1998.293	23.434	-54.715	SAND	0.138	100.272	0.076	0.248	-7.790	-0.480-2082.686		32.162	2.303
6557.000	1998.598	27.113	-55.973	SAND	0.199	100.277	0.076	0.248	-7.750	-0.477-2094.302		32.566	2.313
6558.000	1998.903	31.893	-55.171	SHALSAND	0.288	100.281	0.076	0.248	-7.710	-0.475-2105.975		34.026	2.307
6559.000	1999.208	34.785	-54.223	SHALSAND	0.347	100.286	0.076	0.248	-7.670	-0.472-2117.902		35.696	2.303
6560.000	1999.512	37.258	-54.683	SHALSAND	0.401	100.291	0.076	0.248	-7.630	-0.470-2129.889		33.565	2.330
6561.000	1999.817	34.807	-54.476	SHALSAND	0.348	100.295	0.076	0.248	-7.590	-0.467-2142.003		33.316	2.303
6562.000	2000.122	32.227	-55.314	SHALSAND	0.295	100.300	0.076	0.248	-7.550	-0.464-2154.175		33.546	2.262
6563.000	2000.427	36.021	-56.238	SHALSAND	0.374	100.304	0.076	0.248	-7.510	-0.462-2166.547		34.883	2.287
6564.000	2000.731	37.219	-55.392	SHALSAND	0.400	100.309	0.076	0.248	-7.470	-0.459-2178.979		34.199	2.346
6566.000	2001.341	33.769	-53.903	SHALSAND	0.326	100.318	0.076	0.248	-7.390	-0.454-2204.323		40.215	2.271
6567.000	2001.646	14.690	-56.352	SAND	0.027	100.323	0.076	0.248	-7.351	-0.451-2217.090		36.926	2.209
6568.000	2001.951	13.992	-58.394	SAND	0.021	100.328	0.076	0.248	-7.311	-0.448-2230.146		36.104	2.205
6569.000	2002.256	18.130	-57.693	SAND	0.064	100.332	0.076	0.248	-7.271	-0.446-2243.267		35.812	2.232
6570.000	2002.560	22.360	-54.946	SAND	0.121	100.337	0.076	0.248	-7.231	-0.443-2256.538		36.867	2.303
6571.000	2002.865	26.560	-55.682	SAND	0.189	100.341	0.076	0.248	-7.191	-0.441-2269.876		34.537	2.307
6572.000	2003.170	25.407	-53.951	SAND	0.169	100.346	0.076	0.247	-7.152	-0.438-2283.440		33.200	2.311

6573.000	2003.475	29.981	-51.900	SHALSAND	0.251	100.351	0.076	0.247	-7.112	-0.435-2297.159	33.681	2.326
6574.000	2003.780	32.807	-51.402	SHALSAND	0.306	100.355	0.076	0.247	-7.072	-0.433-2310.950	34.141	2.332
6575.000	2004.084	32.297	-50.527	SHALSAND	0.296	100.360	0.076	0.247	-7.032	-0.430-2324.976	33.431	2.342
6576.000	2004.389	26.644	-48.927	SAND	0.190	100.364	0.076	0.247	-6.993	-0.428-2339.001	36.046	2.314
6577.000	2004.694	29.332	-47.384	SAND	0.239	100.369	0.076	0.247	-6.953	-0.425-2353.433	41.927	2.361
6578.000	2004.999	28.889	-46.393	SAND	0.230	100.374	0.076	0.247	-6.914	-0.422-2367.863	35.754	2.391
6579.000	2005.303	28.037	-47.724	SAND	0.215	100.378	0.076	0.247	-6.874	-0.420-2382.375	32.047	2.326
6580.000	2005.608	28.669	-50.680	SAND	0.226	100.383	0.076	0.247	-6.835	-0.417-2397.143	33.623	2.316
6581.000	2005.913	30.548	-51.837	SHALSAND	0.262	100.388	0.076	0.247	-6.795	-0.415-2412.081	32.566	2.344
6582.000	2006.218	38.497	-50.788	SHALSAND	0.429	100.392	0.076	0.247	-6.755	-0.412-2427.283	33.027	2.324

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6596.000	2010.485	31.988	-44.169	SHALSAND	0.290	100.457	0.076	0.246	-6.205	-0.376-2657.699	33.544	2.256
6597.000	2010.790	21.567	-48.402	SAND	0.110	100.461	0.076	0.246	-6.166	-0.374-2675.734	29.856	2.299
6598.000	2011.095	22.051	-51.097	SAND	0.117	100.466	0.076	0.246	-6.127	-0.371-2693.786	27.552	2.359
6599.000	2011.400	34.879	-52.602	SHALSAND	0.349	100.471	0.076	0.246	-6.088	-0.369-2712.285	31.124	2.379
6602.000	2012.314	35.661	-54.883	SHALSAND	0.366	100.485	0.076	0.246	-5.970	-0.361-2768.911	30.144	2.277
6603.000	2012.619	37.243	-53.993	SHALSAND	0.401	100.489	0.076	0.246	-5.931	-0.359-2788.284	30.605	2.346
6613.000	2015.667	36.491	-44.358	SHALSAND	0.384	100.535	0.076	0.245	-5.542	-0.334-2996.133	41.007	2.189
6640.000	2023.896	41.330	-45.064	SHALSAND	0.495	100.660	0.076	0.244	-4.503	-0.268-3728.193	30.374	2.348
6642.000	2024.506	40.572	-44.978	SHALSAND	0.477	100.669	0.076	0.244	-4.427	-0.263-3795.426	29.395	2.324
6649.000	2026.640	38.938	-51.122	SHALSAND	0.439	100.702	0.076	0.244	-4.161	-0.247-4049.898	29.395	2.359
6650.000	2026.945	39.616	-49.425	SHALSAND	0.454	100.706	0.076	0.244	-4.123	-0.245-4088.731	28.761	2.373
6652.000	2027.554	38.647	-50.094	SHALSAND	0.432	100.715	0.076	0.243	-4.047	-0.240-4168.828	31.527	2.355
6653.000	2027.859	36.417	-49.137	SHALSAND	0.382	100.720	0.076	0.243	-4.009	-0.238-4209.883	30.893	2.402
6654.000	2028.164	34.714	-51.489	SHALSAND	0.346	100.725	0.076	0.243	-3.971	-0.235-4251.723	32.220	2.377
6655.000	2028.469	36.184	-51.896	SHALSAND	0.377	100.729	0.076	0.243	-3.933	-0.233-4294.637	34.256	2.301
6656.000	2028.773	34.457	-53.842	SHALSAND	0.340	100.734	0.076	0.243	-3.896	-0.231-4338.117	34.652	2.293
6657.000	2029.078	36.544	-53.929	SHALSAND	0.385	100.738	0.076	0.243	-3.858	-0.228-4382.176	32.277	2.326
6658.000	2029.383	31.169	-54.133	SHALSAND	0.274	100.743	0.076	0.243	-3.820	-0.226-4427.387	32.912	2.318
6659.000	2029.688	26.362	-54.424	SAND	0.185	100.748	0.076	0.243	-3.782	-0.224-4473.207	31.182	2.291
6660.000	2029.993	27.239	-55.557	SAND	0.201	100.752	0.076	0.243	-3.744	-0.221-4520.543	32.104	2.258
6661.000	2030.297	27.965	-54.426	SAND	0.214	100.757	0.076	0.243	-3.707	-0.219-4568.254	33.085	2.264
6662.000	2030.602	30.377	-54.949	SHALSAND	0.258	100.762	0.076	0.243	-3.669	-0.217-4616.937	33.200	2.283
6663.000	2030.907	29.041	-54.660	SAND	0.233	100.766	0.076	0.243	-3.632	-0.214-4666.625	32.681	2.281
6664.000	2031.212	32.606	-54.428	SHALSAND	0.302	100.771	0.076	0.243	-3.594	-0.212-4717.359	32.393	2.301
6665.000	2031.517	33.748	-55.300	SHALSAND	0.326	100.775	0.076	0.243	-3.556	-0.210-4769.500	34.594	2.281
6666.000	2031.822	30.739	-56.374	SHALSAND	0.265	100.780	0.076	0.243	-3.519	-0.207-4822.082	34.710	2.252
6667.000	2032.126	32.143	-56.172	SHALSAND	0.293	100.785	0.076	0.243	-3.481	-0.205-4876.141	33.853	2.291
6668.000	2032.431	27.079	-56.579	SAND	0.198	100.789	0.076	0.243	-3.444	-0.203-4931.379	34.256	2.260
6669.000	2032.736	20.119	-57.248	SAND	0.089	100.794	0.076	0.243	-3.406	-0.200-4987.840	34.256	2.227
6670.000	2033.041	17.782	-57.481	SAND	0.060	100.799	0.076	0.243	-3.368	-0.198-5045.562	34.421	2.232
6671.000	2033.345	22.692	-59.310	SAND	0.126	100.803	0.076	0.243	-3.331	-0.196-5104.586	33.853	2.248
6672.000	2033.650	24.806	-58.295	SAND	0.159	100.808	0.076	0.242	-3.294	-0.194-5164.195	33.968	2.248
6673.000	2033.955	23.763	-57.135	SAND	0.143	100.812	0.076	0.242	-3.256	-0.191-5225.941	34.537	2.209
6674.000	2034.260	21.951	-55.510	SAND	0.115	100.817	0.076	0.242	-3.219	-0.189-5288.734	32.566	2.223

6675.000	2034.565	25.894	-51.418	SAND	0.177	100.822	0.076	0.242	-3.181	-0.187-5353.414	32.508	2.275
6676.000	2034.869	34.995	-48.313	SHALSAND	0.352	100.826	0.076	0.242	-3.144	-0.185-5418.797	32.277	2.406
6677.000	2035.174	35.658	-45.179	SHALSAND	0.366	100.831	0.076	0.242	-3.106	-0.182-5486.605	33.738	2.482
6678.000	2035.479	37.796	-42.046	SHALSAND	0.413	100.835	0.076	0.242	-3.069	-0.180-5555.633	32.854	2.451
6680.000	2036.089	40.765	-39.783	SHALSAND	0.481	100.845	0.076	0.242	-2.995	-0.175-5698.398	33.623	2.451
6684.000	2037.308	39.207	-35.665	SHALSAND	0.445	100.863	0.076	0.242	-2.846	-0.166-6006.344	30.663	2.436
6685.000	2037.613	40.386	-36.014	SHALSAND	0.472	100.868	0.076	0.242	-2.809	-0.164-6088.172	31.643	2.441

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6699.000	2041.880	35.607	-48.709	SHALSAND	0.365	100.932	0.076	0.241	-2.291	-0.133-7507.633		33.565	2.309
6700.000	2042.185	16.325	-53.760	SAND	0.044	100.937	0.076	0.241	-2.253	-0.131-7634.359		30.951	2.191
6701.000	2042.490	16.162	-55.328	SAND	0.042	100.942	0.076	0.241	-2.217	-0.129-7762.758		31.700	2.281
6702.000	2042.794	21.175	-55.300	SAND	0.104	100.946	0.076	0.241	-2.180	-0.127-7897.219		31.643	2.330
6703.000	2043.099	29.655	-52.601	SAND	0.245	100.951	0.076	0.241	-2.144	-0.124-8035.387		31.758	2.346
6704.000	2043.404	34.084	-51.165	SHALSAND	0.333	100.956	0.076	0.241	-2.107	-0.122-8179.305		31.297	2.396
6705.000	2043.709	31.660	-50.934	SHALSAND	0.283	100.960	0.076	0.241	-2.070	-0.120-8327.375		30.720	2.412
6706.000	2044.014	32.296	-50.586	SHALSAND	0.296	100.965	0.076	0.241	-2.033	-0.118-8481.797		31.874	2.375
6707.000	2044.318	23.073	-49.252	SAND	0.132	100.969	0.076	0.241	-1.997	-0.116-8640.859		34.768	2.227
6708.000	2044.623	24.771	-44.333	SAND	0.159	100.974	0.076	0.241	-1.960	-0.114-8805.867		37.695	2.326
6709.000	2044.928	41.438	-31.476	SHALSAND	0.497	100.979	0.076	0.241	-1.923	-0.111-8978.312		40.154	2.420
6715.000	2046.757	40.590	-33.309	SHALSAND	0.477	101.006	0.076	0.240	-1.704	-0.098*********		33.544	2.410
6716.000	2047.062	36.388	-37.896	SHALSAND	0.382	101.011	0.076	0.240	-1.668	-0.096*********		34.479	2.375
6717.000	2047.366	23.646	-42.279	SAND	0.141	101.016	0.076	0.240	-1.631	-0.094*********		31.066	2.260
6718.000	2047.671	31.706	-40.974	SHALSAND	0.284	101.020	0.076	0.240	-1.594	-0.092*********		29.856	2.406
6719.000	2047.976	41.368	-35.431	SHALSAND	0.496	101.025	0.076	0.240	-1.558	-0.090*********		33.027	2.479
6754.000	2058.644	15.780	-53.395	SAND	0.038	101.186	0.076	0.238	-0.298	-0.017*********		38.648	2.238
6756.000	2059.254	9.070	-54.442	SAND	0.000	101.196	0.076	0.238	-0.227	-0.013*********		38.469	2.107
6757.000	2059.559	10.911	-54.820	SAND	0.002	101.200	0.076	0.238	-0.192	-0.011*********		35.173	2.109
6758.000	2059.864	10.626	-52.412	SAND	0.001	101.205	0.076	0.238	-0.156	-0.009*********		32.854	2.125
6759.000	2060.168	17.245	-48.755	SAND	0.054	101.209	0.076	0.238	-0.121	-0.007*********		28.703	2.166
6760.000	2060.473	33.151	-41.819	SHALSAND	0.313	101.214	0.076	0.238	-0.085	-0.005*********		33.565	2.320
6762.000	2061.083	40.081	-32.649	SHALSAND	0.465	101.223	0.076	0.238	-0.014	-0.001*********		41.742	2.291
6763.000	2061.387	38.653	-30.502	SHALSAND	0.432	101.228	0.076	0.238	0.021	0.001*********		40.033	2.258
6764.000	2061.692	41.305	-27.600	SHALSAND	0.494	101.233	0.076	0.238	0.057	0.003*********		38.648	2.270
6765.000	2061.997	36.488	-27.165	SHALSAND	0.384	101.237	0.076	0.238	0.092	0.005*********		38.170	2.279
6766.000	2062.302	36.372	-25.367	SHALSAND	0.382	101.242	0.076	0.238	0.127	0.007*********		39.008	2.299
6767.000	2062.607	39.161	-22.001	SHALSAND	0.444	101.246	0.076	0.238	0.163	0.009*********		38.948	2.334
6797.000	2071.751	38.725	-32.465	SHALSAND	0.434	101.385	0.076	0.236	1.212	0.06814763.930		33.853	2.391
6798.000	2072.056	36.956	-34.260	SHALSAND	0.394	101.390	0.076	0.236	1.246	0.07014359.023		32.393	2.385
6799.000	2072.360	36.363	-40.146	SHALSAND	0.381	101.394	0.076	0.236	1.281	0.07213978.691		29.337	2.396
6800.000	2072.665	31.074	-41.418	SHALSAND	0.272	101.399	0.076	0.236	1.316	0.07313613.215		31.009	2.391
6801.000	2072.970	27.517	-43.358	SAND	0.206	101.403	0.076	0.236	1.350	0.07513271.434		31.816	2.338
6802.000	2073.275	23.139	-44.412	SAND	0.133	101.408	0.076	0.236	1.385	0.07712946.648		33.200	2.293
6803.000	2073.580	30.612	-42.187	SHALSAND	0.263	101.413	0.076	0.236	1.419	0.07912637.633		32.450	2.293
6804.000	2073.884	31.485	-38.699	SHALSAND	0.280	101.417	0.076	0.236	1.454	0.08112341.176		35.579	2.406

6805.000	2074.189	24.198	-32.569	SAND	0.150	101.422	0.076	0.236	1.488	0.083	12060.496	28.012	2.404
6806.000	2074.494	37.349	-22.638	SHALSAND	0.403	101.426	0.076	0.236	1.522	0.085	11792.531	28.185	2.422
6815.000	2077.237	31.504	-29.577	SHALSAND	0.280	101.468	0.076	0.236	1.831	0.102	9839.184	35.463	2.406
6816.000	2077.542	34.024	-33.064	SHALSAND	0.331	101.473	0.076	0.236	1.865	0.103	9662.773	35.638	2.420
6817.000	2077.847	31.966	-36.784	SHALSAND	0.290	101.477	0.076	0.235	1.900	0.105	9491.504	32.277	2.445
6818.000	2078.152	15.714	-40.329	SAND	0.037	101.482	0.076	0.235	1.934	0.107	9327.500	33.200	2.283
6819.000	2078.457	9.884	-44.049	SAND	0.000	101.487	0.076	0.235	1.968	0.109	9170.320	32.393	2.225

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6820.000	2078.761	12.065	-44.663	SAND	0.008	101.491	0.076	0.235	2.002	0.111	9017.383	31.412	2.246
6821.000	2079.066	22.186	-43.448	SAND	0.119	101.496	0.076	0.235	2.036	0.113	8869.582	25.366	2.301
6822.000	2079.371	32.956	-41.944	SHALSAND	0.309	101.500	0.076	0.235	2.071	0.115	8726.656	24.734	2.385
6828.000	2081.200	31.430	-35.904	SHALSAND	0.279	101.528	0.076	0.235	2.274	0.126	7963.559	37.458	2.162
6829.000	2081.504	39.882	-37.563	SHALSAND	0.461	101.533	0.076	0.235	2.308	0.127	7849.625	30.374	2.338
6830.000	2081.809	30.599	-37.858	SHALSAND	0.263	101.537	0.075	0.235	2.342	0.129	7738.988	31.931	2.303
6831.000	2082.114	29.607	-38.501	SAND	0.244	101.542	0.075	0.235	2.376	0.131	7632.297	29.510	2.305
6832.000	2082.419	29.406	-38.897	SAND	0.240	101.547	0.075	0.235	2.410	0.133	7527.836	28.588	2.336
6833.000	2082.724	30.769	-38.829	SHALSAND	0.266	101.551	0.075	0.235	2.444	0.135	7426.266	29.683	2.344
6834.000	2083.029	33.161	-38.718	SHALSAND	0.314	101.556	0.075	0.235	2.478	0.136	7328.207	32.681	2.307
6836.000	2083.638	38.685	-38.204	SHALSAND	0.433	101.565	0.075	0.235	2.545	0.140	7139.191	32.393	2.352
6837.000	2083.943	30.622	-38.252	SHALSAND	0.263	101.570	0.075	0.235	2.579	0.142	7048.074	30.605	2.297
6838.000	2084.248	30.029	-36.327	SHALSAND	0.252	101.574	0.075	0.235	2.613	0.144	6959.961	32.047	2.236
6839.000	2084.552	37.322	-33.632	SHALSAND	0.402	101.579	0.075	0.234	2.646	0.145	6874.738	35.231	2.287
6849.000	2087.601	28.851	-29.091	SAND	0.230	101.625	0.075	0.234	2.982	0.163	6124.703	33.085	2.338
6850.000	2087.905	29.932	-32.433	SAND	0.250	101.630	0.075	0.234	3.015	0.165	6059.680	31.931	2.354
6851.000	2088.210	38.972	-34.005	SHALSAND	0.440	101.634	0.075	0.234	3.049	0.167	5995.113	30.201	2.377
6852.000	2088.515	34.173	-36.012	SHALSAND	0.335	101.639	0.075	0.234	3.082	0.169	5933.363	31.124	2.340
6853.000	2088.820	31.911	-37.279	SHALSAND	0.288	101.644	0.075	0.234	3.116	0.170	5871.547	30.259	2.293
6854.000	2089.125	34.436	-38.111	SHALSAND	0.340	101.648	0.075	0.234	3.149	0.172	5811.504	31.412	2.313
6855.000	2089.429	30.317	-37.056	SHALSAND	0.257	101.653	0.075	0.234	3.182	0.174	5753.160	30.259	2.324
6856.000	2089.734	30.444	-36.858	SHALSAND	0.260	101.657	0.075	0.234	3.216	0.176	5696.027	30.028	2.322
6857.000	2090.039	33.315	-36.006	SHALSAND	0.317	101.662	0.075	0.234	3.249	0.177	5639.633	31.182	2.324
6858.000	2090.344	26.888	-35.401	SAND	0.195	101.667	0.075	0.234	3.282	0.179	5584.395	30.663	2.314
6897.000	2102.231	25.593	-26.398	SAND	0.172	101.847	0.075	0.232	4.562	0.245	4080.900	36.104	2.180
6899.000	2102.841	18.273	-35.215	SAND	0.066	101.856	0.075	0.232	4.627	0.248	4027.030	32.969	2.289
6900.000	2103.146	18.030	-37.781	SAND	0.063	101.861	0.075	0.232	4.659	0.250	4000.549	31.874	2.297
6901.000	2103.450	16.237	-37.154	SAND	0.043	101.865	0.075	0.232	4.691	0.252	3974.852	29.625	2.318
6902.000	2103.755	15.544	-38.152	SAND	0.036	101.870	0.075	0.232	4.724	0.253	3949.095	28.473	2.313
6903.000	2104.060	18.768	-37.960	SAND	0.072	101.874	0.075	0.231	4.756	0.255	3923.892	28.818	2.297
6904.000	2104.365	19.814	-39.597	SAND	0.085	101.879	0.075	0.231	4.788	0.256	3899.028	29.740	2.250
6905.000	2104.670	22.661	-40.102	SAND	0.126	101.884	0.075	0.231	4.820	0.258	3874.493	29.856	2.248
6906.000	2104.974	20.648	-39.417	SAND	0.097	101.888	0.075	0.231	4.853	0.260	3850.291	30.605	2.236
6907.000	2105.279	20.830	-38.238	SAND	0.099	101.893	0.075	0.231	4.885	0.261	3826.406	30.547	2.229
6908.000	2105.584	27.802	-37.233	SAND	0.211	101.897	0.075	0.231	4.917	0.263	3803.022	30.374	2.281
6909.000	2105.889	26.395	-36.693	SAND	0.186	101.902	0.075	0.231	4.949	0.265	3779.755	30.720	2.285
6910.000	2106.194	24.208	-35.950	SAND	0.150	101.907	0.075	0.231	4.981	0.266	3756.973	30.374	2.293
6911.000	2106.498	31.895	-36.426	SHALSAND	0.288	101.911	0.075	0.231	5.013	0.268	3734.302	31.412	2.324

6912.000	2106.803	32.513	-34.957	SHALSAND	0.300	101.916	0.075	0.231	5.045	0.269	3712.102	32.047	2.344
6913.000	2107.108	34.028	-33.894	SHALSAND	0.332	101.921	0.075	0.231	5.077	0.271	3690.178	33.027	2.350
6922.000	2109.851	35.758	-22.764	SHALSAND	0.368	101.962	0.075	0.231	5.364	0.285	3505.136	36.163	2.256
6923.000	2110.156	35.373	-29.988	SHALSAND	0.360	101.967	0.075	0.231	5.396	0.287	3485.740	33.373	2.313
6924.000	2110.461	38.994	-34.295	SHALSAND	0.440	101.971	0.075	0.231	5.428	0.288	3466.883	33.623	2.268
6926.000	2111.071	40.944	-36.713	SHALSAND	0.486	101.981	0.075	0.230	5.491	0.292	3429.521	33.544	2.307
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6927.000	2111.375	34.650	-37.188	SHALSAND	0.345	101.985	0.075	0.230	5.523	0.293	3411.011	33.431	2.256
6928.000	2111.680	28.426	-36.445	SAND	0.222	101.990	0.075	0.230	5.555	0.295	3393.015	30.836	2.262
6929.000	2111.985	30.239	-34.976	SHALSAND	0.256	101.994	0.075	0.230	5.586	0.296	3375.071	29.222	2.340
6930.000	2112.290	34.669	-33.768	SHALSAND	0.345	101.999	0.075	0.230	5.618	0.298	3357.476	28.012	2.398
6931.000	2112.594	35.339	-33.664	SHALSAND	0.359	102.004	0.075	0.230	5.650	0.299	3339.935	27.206	2.416
6932.000	2112.899	36.063	-34.807	SHALSAND	0.375	102.008	0.075	0.230	5.681	0.301	3322.590	28.473	2.432
6933.000	2113.204	32.388	-36.444	SHALSAND	0.298	102.013	0.075	0.230	5.713	0.303	3305.579	28.703	2.412
6934.000	2113.509	28.485	-38.516	SAND	0.223	102.018	0.075	0.230	5.744	0.304	3288.754	29.798	2.350
6937.000	2114.423	35.985	-40.030	SHALSAND	0.373	102.031	0.075	0.230	5.839	0.309	3239.377	32.566	2.289
6938.000	2114.728	33.255	-40.332	SHALSAND	0.316	102.036	0.075	0.230	5.870	0.310	3223.263	29.683	2.303
6939.000	2115.033	35.834	-41.969	SHALSAND	0.370	102.041	0.075	0.230	5.902	0.312	3207.459	30.144	2.291
6948.000	2117.776	29.596	-41.549	SAND	0.244	102.082	0.075	0.229	6.184	0.326	3071.974	36.339	2.275
6949.000	2118.081	21.594	-38.890	SAND	0.110	102.087	0.075	0.229	6.215	0.327	3057.729	42.483	2.184
6954.000	2119.605	35.019	-30.747	SHALSAND	0.352	102.110	0.075	0.229	6.371	0.335	2988.858	33.489	2.316
6957.000	2120.519	39.290	-26.413	SHALSAND	0.447	102.124	0.075	0.229	6.464	0.339	2949.318	33.373	2.385
6965.000	2122.958	34.733	-29.174	SHALSAND	0.346	102.161	0.075	0.229	6.711	0.351	2849.510	33.142	2.283
6966.000	2123.263	32.360	-32.901	SHALSAND	0.297	102.165	0.075	0.229	6.742	0.352	2837.619	31.297	2.283
6967.000	2123.567	27.197	-36.018	SAND	0.200	102.170	0.075	0.229	6.773	0.354	2825.841	32.220	2.305
6968.000	2123.872	30.475	-37.771	SHALSAND	0.260	102.175	0.075	0.229	6.804	0.355	2814.167	32.393	2.309
6969.000	2124.177	32.134	-37.521	SHALSAND	0.293	102.179	0.075	0.228	6.834	0.357	2802.597	32.796	2.297
6970.000	2124.482	33.048	-38.258	SHALSAND	0.311	102.184	0.075	0.228	6.865	0.358	2791.257	34.199	2.299
6971.000	2124.787	31.228	-37.863	SHALSAND	0.275	102.188	0.075	0.228	6.896	0.360	2779.794	31.470	2.322
6972.000	2125.091	27.452	-37.091	SAND	0.204	102.193	0.075	0.228	6.927	0.361	2768.536	29.452	2.340
6973.000	2125.396	28.679	-36.928	SAND	0.227	102.198	0.075	0.228	6.957	0.363	2757.473	29.856	2.322
6974.000	2125.701	30.249	-37.229	SHALSAND	0.256	102.202	0.075	0.228	6.988	0.364	2746.503	31.239	2.330
6975.000	2126.006	31.422	-36.341	SHALSAND	0.279	102.207	0.075	0.228	7.019	0.366	2735.562	35.057	2.309
6976.000	2126.311	29.961	-36.701	SHALSAND	0.251	102.211	0.075	0.228	7.049	0.367	2724.691	32.854	2.287
6977.000	2126.615	32.128	-36.886	SHALSAND	0.293	102.216	0.075	0.228	7.080	0.368	2714.103	33.085	2.311
6978.000	2126.920	33.456	-37.159	SHALSAND	0.320	102.221	0.075	0.228	7.110	0.370	2703.419	33.546	2.330
6979.000	2127.225	32.097	-37.954	SHALSAND	0.292	102.225	0.075	0.228	7.141	0.371	2692.920	32.508	2.346
6980.000	2127.530	33.751	-38.488	SHALSAND	0.326	102.230	0.075	0.228	7.171	0.373	2682.510	33.200	2.336
6981.000	2127.835	34.375	-37.454	SHALSAND	0.339	102.235	0.075	0.228	7.202	0.374	2672.300	36.104	2.295
6982.000	2128.139	33.449	-38.249	SHALSAND	0.320	102.239	0.075	0.228	7.232	0.376	2661.977	33.142	2.322
6983.000	2128.444	28.311	-37.477	SAND	0.220	102.244	0.075	0.228	7.263	0.377	2651.917	22.610	2.568
6984.000	2128.749	27.379	-35.340	LIME	0.203	102.248	0.075	0.228	7.293	0.379	2641.943	19.633	2.662
6985.000	2129.054	32.336	-34.858	SHALSAND	0.297	102.253	0.075	0.228	7.324	0.380	2631.877	26.228	2.516
6986.000	2129.359	31.153	-32.170	SHALSAND	0.273	102.258	0.075	0.228	7.354	0.381	2622.070	36.221	2.287

6989.000	2130.273	39.525	-17.257	SHALSAND	0.452	102.271	0.075	0.228	7.445	0.386	2593.059	38.170	2.191
6997.000	2132.711	40.340	-36.736	SHALSAND	0.471	102.308	0.075	0.227	7.687	0.397	2519.430	33.431	2.389
6998.000	2133.016	29.872	-39.824	SAND	0.249	102.313	0.075	0.227	7.717	0.398	2510.607	32.854	2.313
6999.000	2133.321	22.042	-42.941	SAND	0.117	102.318	0.075	0.227	7.747	0.400	2501.851	30.663	2.252
7000.000	2133.626	19.813	-42.750	SAND	0.085	102.322	0.075	0.227	7.777	0.401	2493.162	30.144	2.252
7001.000	2133.931	19.765	-42.326	SAND	0.085	102.327	0.075	0.227	7.807	0.402	2484.621	30.144	2.230

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7002.000	2134.236	21.534	-42.975	SAND	0.109	102.332	0.075	0.227	7.837	0.404	2476.010	33.258	2.201
7003.000	2134.540	19.987	-41.739	SAND	0.088	102.336	0.075	0.227	7.867	0.405	2467.524	31.239	2.201
7004.000	2134.845	22.959	-42.127	SAND	0.130	102.341	0.075	0.227	7.897	0.407	2459.100	32.566	2.244
7005.000	2135.150	29.713	-41.732	SAND	0.246	102.345	0.075	0.227	7.927	0.408	2450.741	34.825	2.240
7006.000	2135.455	22.552	-40.931	SAND	0.124	102.350	0.075	0.227	7.957	0.409	2442.521	33.085	2.227
7007.000	2135.760	23.132	-41.697	SAND	0.133	102.355	0.075	0.227	7.987	0.411	2434.285	34.314	2.268
7008.000	2136.064	24.430	-42.434	SAND	0.153	102.359	0.075	0.227	8.017	0.412	2426.208	35.754	2.277
7009.000	2136.369	20.666	-43.026	SAND	0.097	102.364	0.075	0.227	8.047	0.414	2418.096	33.546	2.250
7010.000	2136.674	14.857	-44.576	SAND	0.029	102.368	0.075	0.227	8.076	0.415	2410.193	32.681	2.229
7011.000	2136.979	20.320	-42.613	SAND	0.092	102.373	0.075	0.227	8.106	0.416	2402.270	33.142	2.262
7012.000	2137.283	21.458	-42.509	SAND	0.108	102.378	0.075	0.227	8.136	0.418	2394.339	33.142	2.270
7013.000	2137.588	26.415	-43.101	SAND	0.186	102.382	0.075	0.227	8.166	0.419	2386.626	32.335	2.268
7014.000	2137.893	27.702	-41.806	SAND	0.209	102.387	0.075	0.226	8.195	0.420	2378.880	33.085	2.260
7015.000	2138.198	30.372	-41.556	SHALSAND	0.258	102.392	0.075	0.226	8.225	0.422	2371.190	34.314	2.262
7018.000	2139.112	29.762	-37.062	SAND	0.247	102.405	0.075	0.226	8.314	0.426	2348.520	34.941	2.182
7020.000	2139.722	23.783	-38.420	SAND	0.143	102.415	0.075	0.226	8.374	0.429	2333.718	34.141	2.242
7021.000	2140.027	38.458	-35.239	SHALSAND	0.428	102.419	0.075	0.226	8.403	0.430	2326.485	33.623	2.346
7024.000	2140.941	41.419	-34.315	SHALSAND	0.497	102.433	0.075	0.226	8.491	0.434	2304.896	32.854	2.535
7027.000	2141.856	31.339	-37.455	SHALSAND	0.277	102.447	0.075	0.226	8.580	0.438	2283.774	30.490	2.340
7028.000	2142.160	37.135	-37.176	SHALSAND	0.398	102.452	0.075	0.226	8.609	0.439	2276.887	30.951	2.373
7051.000	2149.171	37.459	-3.711	SHALSAND	0.405	102.558	0.075	0.225	9.280	0.469	2131.336	46.196	2.189
7070.000	2154.962	36.290	-20.657	SHALSAND	0.380	102.646	0.075	0.224	9.825	0.493	2028.103	29.049	2.371
7097.000	2163.192	36.559	-32.288	SHALSAND	0.386	102.770	0.075	0.223	10.585	0.526	1902.214	28.876	2.408
7098.000	2163.497	40.905	-31.160	SHALSAND	0.485	102.775	0.075	0.223	10.614	0.527	1897.912	30.836	2.398
7136.000	2175.079	33.056	-35.145	SHALSAND	0.311	102.950	0.075	0.221	11.655	0.570	1753.853	34.141	2.307
7137.000	2175.384	35.818	-36.056	SHALSAND	0.369	102.955	0.075	0.221	11.682	0.571	1750.493	31.412	2.320
7138.000	2175.689	29.421	-37.024	SAND	0.240	102.960	0.075	0.221	11.709	0.572	1747.111	29.279	2.270
7139.000	2175.994	30.301	-38.806	SHALSAND	0.257	102.964	0.075	0.221	11.736	0.573	1743.796	28.415	2.293
7140.000	2176.298	34.705	-37.656	SHALSAND	0.346	102.969	0.075	0.221	11.763	0.575	1740.483	30.144	2.287
7141.000	2176.603	37.024	-37.376	SHALSAND	0.396	102.973	0.075	0.221	11.790	0.576	1737.183	30.547	2.299
7142.000	2176.908	35.868	-35.791	SHALSAND	0.371	102.978	0.075	0.221	11.816	0.577	1733.899	29.683	2.346
7156.000	2181.175	32.899	-26.220	SHALSAND	0.308	103.043	0.074	0.220	12.190	0.592	1689.807	37.339	2.154
7157.000	2181.480	41.407	-27.508	SHALSAND	0.496	103.047	0.074	0.220	12.217	0.593	1686.804	31.874	2.410
7158.000	2181.785	36.555	-29.086	SHALSAND	0.386	103.052	0.074	0.220	12.243	0.594	1683.781	32.739	2.414
7159.000	2182.090	19.851	-33.277	SAND	0.086	103.056	0.074	0.220	12.270	0.595	1680.805	33.738	2.273

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7160.000	2182.395	12.159	-36.132	SAND	0.008	103.061	0.074	0.220	12.296	0.596	1677.823	32.162	2.215
7161.000	2182.699	8.523	-36.984	SAND	0.000	103.066	0.074	0.220	12.323	0.597	1674.874	31.874	2.221
7162.000	2183.004	8.989	-38.911	SAND	0.000	103.070	0.074	0.220	12.349	0.598	1671.935	31.758	2.197
7163.000	2183.309	8.861	-39.067	SAND	0.000	103.075	0.074	0.220	12.375	0.599	1668.979	30.720	2.207
7164.000	2183.614	11.880	-38.236	SAND	0.006	103.080	0.074	0.220	12.402	0.600	1666.099	29.971	2.242
7165.000	2183.918	10.644	-38.682	SAND	0.001	103.084	0.074	0.220	12.428	0.601	1663.212	30.951	2.266
7166.000	2184.223	13.373	-35.762	SAND	0.016	103.089	0.074	0.220	12.454	0.602	1660.357	28.012	2.295
7167.000	2184.528	13.728	-34.728	SAND	0.019	103.093	0.074	0.220	12.481	0.603	1657.450	31.297	2.291
7172.000	2186.052	36.819	-28.106	SHALSAND	0.391	103.117	0.074	0.220	12.612	0.608	1643.398	33.738	2.350
7173.000	2186.357	33.817	-28.030	SHALSAND	0.327	103.121	0.074	0.220	12.638	0.610	1640.627	29.625	2.359
7190.000	2191.539	40.277	-29.115	SHALSAND	0.470	103.200	0.074	0.219	13.079	0.627	1595.597	28.761	2.357
7198.000	2193.977	39.391	-28.389	SHALSAND	0.449	103.237	0.074	0.219	13.284	0.635	1575.748	28.934	2.379
7199.000	2194.282	32.976	-28.574	SHALSAND	0.310	103.241	0.074	0.219	13.310	0.636	1573.311	30.086	2.367
7200.000	2194.587	33.748	-26.960	SHALSAND	0.326	103.246	0.074	0.218	13.335	0.637	1570.912	31.066	2.381
7201.000	2194.891	34.351	-27.145	SHALSAND	0.338	103.250	0.074	0.218	13.361	0.638	1568.495	31.931	2.412
7202.000	2195.196	34.322	-27.301	SHALSAND	0.338	103.255	0.074	0.218	13.387	0.639	1566.085	34.364	2.418
7203.000	2195.501	36.891	-24.526	SHALSAND	0.393	103.260	0.074	0.218	13.412	0.640	1563.715	34.652	2.414
7204.000	2195.806	33.867	-23.695	SHALSAND	0.328	103.264	0.074	0.218	13.438	0.640	1561.366	33.738	2.426
7205.000	2196.111	34.733	-22.167	SHALSAND	0.346	103.269	0.074	0.218	13.463	0.641	1558.983	35.347	2.416
7206.000	2196.416	41.227	-20.814	SHALSAND	0.492	103.273	0.074	0.218	13.488	0.642	1556.669	35.696	2.434
7220.000	2200.683	38.088	-34.347	SHALSAND	0.420	103.338	0.074	0.218	13.842	0.656	1525.023	29.971	2.338
7221.000	2200.988	38.828	-36.593	SHALSAND	0.436	103.343	0.074	0.218	13.867	0.657	1522.808	30.317	2.316
7222.000	2201.292	40.974	-38.055	SHALSAND	0.486	103.347	0.074	0.218	13.892	0.658	1520.655	29.049	2.373
7225.000	2202.207	36.030	-39.945	SHALSAND	0.374	103.361	0.074	0.217	13.967	0.660	1514.211	27.667	2.322
7226.000	2202.511	29.249	-39.956	SAND	0.237	103.366	0.074	0.217	13.992	0.661	1512.127	28.588	2.277
7227.000	2202.816	30.198	-39.735	SHALSAND	0.255	103.370	0.074	0.217	14.017	0.662	1509.987	28.358	2.328
7228.000	2203.121	38.728	-38.643	SHALSAND	0.434	103.375	0.074	0.217	14.042	0.663	1507.878	27.667	2.373
7234.000	2204.950	40.744	-39.346	SHALSAND	0.481	103.403	0.074	0.217	14.191	0.669	1495.430	29.856	2.369
7235.000	2205.255	38.518	-39.938	SHALSAND	0.429	103.407	0.074	0.217	14.216	0.670	1493.399	30.663	2.342
7238.000	2206.169	39.692	-36.008	SHALSAND	0.456	103.421	0.074	0.217	14.290	0.672	1487.339	38.111	2.359
7242.000	2207.388	40.246	-27.911	SHALSAND	0.469	103.440	0.074	0.217	14.388	0.676	1479.414	34.421	2.305
7270.000	2215.923	40.462	-39.428	SHALSAND	0.474	103.569	0.074	0.216	15.068	0.700	1427.715	29.740	2.359
7271.000	2216.228	37.277	-39.677	SHALSAND	0.401	103.574	0.074	0.216	15.092	0.701	1425.987	31.124	2.324
7272.000	2216.532	37.170	-39.722	SHALSAND	0.399	103.578	0.074	0.216	15.116	0.702	1424.264	30.374	2.326
7273.000	2216.837	37.849	-39.636	SHALSAND	0.414	103.583	0.074	0.215	15.140	0.703	1422.548	30.605	2.365
7274.000	2217.142	39.614	-39.725	SHALSAND	0.454	103.587	0.074	0.215	15.164	0.704	1420.837	30.836	2.398
7275.000	2217.447	34.204	-39.973	SHALSAND	0.335	103.592	0.074	0.215	15.187	0.705	1419.166	28.473	2.369
7276.000	2217.752	31.198	-40.860	SHALSAND	0.274	103.597	0.074	0.215	15.211	0.705	1417.466	28.358	2.357
7277.000	2218.057	32.924	-40.296	SHALSAND	0.309	103.601	0.074	0.215	15.235	0.706	1415.794	29.049	2.367
7278.000	2218.361	38.671	-39.267	SHALSAND	0.433	103.606	0.074	0.215	15.259	0.707	1414.082	29.049	2.395
7280.000	2218.971	41.058	-36.600	SHALSAND	0.488	103.615	0.074	0.215	15.306	0.709	1410.777	29.106	2.391

7283.000	2219.885	41.381	-29.479	SHALSAND	0.496	103.629	0.074	0.215	15.377	0.711	1405.838	44.041	2.166
7292.000	2222.629	40.187	-15.866	SHALSAND	0.468	103.671	0.074	0.215	15.590	0.719	1391.415	42.793	2.354
7313.000	2229.030	26.017	-38.059	SAND	0.180	103.768	0.078	0.214	16.077	0.735	1359.896	32.104	2.389
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7314.000	2229.334	22.383	-38.946	SAND	0.122	103.772	0.078	0.214	16.100	0.736	1358.464	30.144	2.303
7315.000	2229.639	27.646	-39.398	SAND	0.208	103.777	0.079	0.214	16.123	0.737	1357.035	27.149	2.283
7316.000	2229.944	39.393	-37.875	SHALSAND	0.449	103.781	0.079	0.214	16.146	0.738	1355.591	28.242	2.342
7343.000	2238.174	27.621	-44.463	SAND	0.207	103.906	0.087	0.213	16.757	0.758	1319.438	31.758	2.330
7344.000	2238.478	19.067	-45.553	SAND	0.076	103.911	0.088	0.213	16.779	0.759	1318.199	28.934	2.244
7345.000	2238.783	17.792	-46.701	SAND	0.060	103.915	0.088	0.213	16.801	0.759	1316.926	27.955	2.232
7346.000	2239.088	20.509	-45.469	SAND	0.095	103.920	0.088	0.213	16.823	0.760	1315.686	26.631	2.326
7347.000	2239.393	29.249	-45.137	SAND	0.237	103.925	0.089	0.213	16.846	0.761	1314.438	20.491	2.447
7350.000	2240.307	36.899	-43.241	SHALSAND	0.393	103.938	0.090	0.212	16.912	0.763	1310.714	28.300	2.334
7364.000	2244.574	37.967	-25.935	SHALSAND	0.417	104.003	0.094	0.212	17.220	0.773	1294.023	37.635	2.330
7365.000	2244.879	39.261	-26.909	SHALSAND	0.446	104.008	0.094	0.212	17.242	0.773	1292.833	29.971	2.438
7366.000	2245.184	38.898	-26.605	SHALSAND	0.438	104.012	0.095	0.212	17.264	0.774	1291.685	28.242	2.459
7367.000	2245.489	40.187	-27.347	SHALSAND	0.468	104.017	0.095	0.212	17.286	0.775	1290.548	27.494	2.473
7395.000	2254.023	38.250	-32.093	SHALSAND	0.423	104.146	0.104	0.211	17.886	0.794	1260.209	30.490	2.340
7396.000	2254.328	19.076	-39.046	SAND	0.076	104.151	0.104	0.211	17.907	0.794	1259.176	26.458	2.273
7397.000	2254.633	21.731	-41.820	SAND	0.112	104.155	0.104	0.211	17.929	0.795	1258.147	30.663	2.314
7398.000	2254.938	26.236	-41.981	SAND	0.183	104.160	0.105	0.211	17.949	0.795	1257.155	30.663	2.318
7399.000	2255.243	27.303	-40.575	SAND	0.202	104.165	0.105	0.210	17.971	0.796	1256.131	29.395	2.338
7400.000	2255.547	33.996	-39.053	SHALSAND	0.331	104.169	0.105	0.210	17.992	0.797	1255.137	29.106	2.381
7401.000	2255.852	37.186	-35.876	SHALSAND	0.399	104.174	0.106	0.210	18.013	0.797	1254.135	29.452	2.336
7474.000	2278.103	32.681	-39.395	SHALSAND	0.304	104.511	0.128	0.208	19.486	0.840	1190.756	41.927	2.215
7531.000	2295.477	36.501	-44.316	SHALSAND	0.384	104.774	0.146	0.205	20.552	0.868	1152.500	29.395	2.314
7628.000	2325.043	38.095	-45.250	SHALSAND	0.420	105.222	0.176	0.202	22.198	0.905	1104.513	34.421	2.342
7629.000	2325.347	36.441	-47.686	SHALSAND	0.383	105.227	0.176	0.202	22.214	0.906	1104.111	34.537	2.371
7630.000	2325.652	37.797	-48.844	SHALSAND	0.413	105.231	0.176	0.202	22.230	0.906	1103.711	33.623	2.373
7631.000	2325.957	30.060	-50.844	SHALSAND	0.252	105.236	0.177	0.202	22.246	0.906	1103.321	32.566	2.297
7632.000	2326.262	29.695	-53.076	SAND	0.246	105.241	0.177	0.202	22.262	0.907	1102.920	33.316	2.305
7633.000	2326.567	30.357	-52.957	SHALSAND	0.258	105.245	0.177	0.202	22.278	0.907	1102.521	33.142	2.316
7634.000	2326.872	26.629	-54.623	SAND	0.190	105.250	0.177	0.202	22.293	0.907	1102.133	36.867	2.279
7635.000	2327.176	27.912	-54.330	SAND	0.213	105.254	0.178	0.202	22.309	0.908	1101.747	36.221	2.301
7636.000	2327.481	23.141	-53.761	SAND	0.133	105.259	0.178	0.202	22.325	0.908	1101.360	36.456	2.281
7637.000	2327.786	23.225	-53.642	SAND	0.134	105.264	0.178	0.202	22.341	0.908	1100.964	36.221	2.275
7638.000	2328.091	29.910	-49.924	SAND	0.250	105.268	0.179	0.202	22.356	0.909	1100.591	37.398	2.305
7674.000	2339.064	34.021	-64.712	SHALSAND	0.331	105.434	0.190	0.200	22.905	0.919	1087.835	30.490	2.346
7675.000	2339.368	21.945	-63.519	SAND	0.115	105.439	0.190	0.200	22.920	0.920	1087.506	32.450	2.273
7676.000	2339.673	25.116	-62.616	SAND	0.164	105.444	0.190	0.200	22.935	0.920	1087.188	31.758	2.266
7677.000	2339.978	30.623	-60.059	SHALSAND	0.263	105.448	0.191	0.200	22.949	0.920	1086.859	30.490	2.340

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7678.000	2340.283	32.953	-59.156	SHALSAND	0.309	105.453	0.191	0.200	22.964	0.920	1086.552	30.605	2.357
7679.000	2340.588	33.208	-57.383	SHALSAND	0.315	105.458	0.191	0.200	22.979	0.921	1086.225	32.047	2.316
7712.000	2350.646	54.666	-12.910	SHALSAND	0.414	105.610	0.201	0.199	23.453	0.929	1076.539	40.701	2.430
7717.000	2352.170	37.497	-23.142	SAND	0.198	105.633	0.203	0.199	23.522	0.930	1075.211	25.423	2.365
7718.000	2352.475	46.596	-21.252	SHALSAND	0.306	105.638	0.203	0.199	23.536	0.930	1074.944	25.136	2.400
7719.000	2352.780	45.339	-16.954	SHALSAND	0.290	105.642	0.203	0.199	23.550	0.931	1074.677	23.298	2.590
7738.000	2358.571	47.944	-16.500	SHALSAND	0.323	105.730	0.209	0.198	23.809	0.935	1069.984	40.640	2.539
7739.000	2358.876	34.305	-19.291	SAND	0.164	105.735	0.209	0.198	23.822	0.935	1069.746	49.899	2.260
7742.000	2359.790	31.123	-28.531	SAND	0.132	105.748	0.210	0.198	23.862	0.935	1069.056	29.452	2.424
7743.000	2360.095	32.182	-30.915	SAND	0.142	105.753	0.211	0.198	23.875	0.936	1068.831	27.839	2.447
7744.000	2360.400	35.594	-29.032	SAND	0.177	105.758	0.211	0.198	23.889	0.936	1068.594	26.401	2.406
7745.000	2360.705	49.568	-27.236	SHALSAND	0.344	105.762	0.211	0.198	23.902	0.936	1068.368	25.883	2.369
7746.000	2361.010	55.590	-24.425	SHALSAND	0.427	105.767	0.212	0.198	23.915	0.936	1068.144	26.803	2.387
7747.000	2361.314	59.432	-22.571	SHALSAND	0.483	105.772	0.212	0.198	23.928	0.936	1067.919	27.839	2.439
7754.000	2363.448	56.785	-19.288	SHALSAND	0.444	105.804	0.214	0.198	24.020	0.938	1066.397	30.490	2.488
7755.000	2363.753	57.393	-18.362	SHALSAND	0.453	105.808	0.214	0.198	24.033	0.938	1066.175	30.547	2.457
7774.000	2369.544	54.778	-35.499	SHALSAND	0.415	105.896	0.220	0.197	24.276	0.941	1062.362	27.091	2.479
7786.000	2373.202	50.475	-47.240	SHALSAND	0.356	105.952	0.224	0.197	24.426	0.943	1060.184	32.335	2.486
7787.000	2373.506	41.958	-52.294	SAND	0.249	105.956	0.224	0.196	24.438	0.943	1060.012	29.222	2.363
7788.000	2373.811	35.418	-56.042	SAND	0.175	105.961	0.224	0.196	24.450	0.944	1059.830	28.588	2.332
7789.000	2374.116	39.392	-56.205	SAND	0.219	105.965	0.225	0.196	24.462	0.944	1059.658	25.366	2.342
7790.000	2374.421	42.852	-57.021	SHALSAND	0.259	105.970	0.225	0.196	24.475	0.944	1059.486	24.561	2.363
7791.000	2374.726	53.101	-56.212	SHALSAND	0.392	105.975	0.225	0.196	24.487	0.944	1059.305	24.906	2.346
7792.000	2375.031	58.481	-54.649	SHALSAND	0.469	105.979	0.225	0.196	24.499	0.944	1059.154	27.034	2.379
7797.000	2376.554	60.525	-44.261	SHALSAND	0.499	106.002	0.227	0.196	24.560	0.945	1058.323	27.552	2.365
7834.000	2387.832	59.789	-22.257	SHALSAND	0.488	106.173	0.238	0.195	24.990	0.950	1053.110	30.490	2.512
7835.000	2388.137	44.909	-23.713	SHALSAND	0.284	106.178	0.238	0.195	25.002	0.950	1052.997	28.300	2.410
7836.000	2388.442	47.869	-22.730	SHALSAND	0.322	106.182	0.239	0.195	25.013	0.950	1052.875	29.395	2.408
7837.000	2388.747	57.445	-19.890	SHALSAND	0.454	106.187	0.239	0.195	25.024	0.950	1052.752	28.358	2.512
7846.000	2391.490	44.020	-17.432	SHALSAND	0.274	106.229	0.242	0.195	25.124	0.951	1051.741	33.968	2.328
7847.000	2391.795	59.546	-19.526	SHALSAND	0.484	106.233	0.242	0.195	25.135	0.951	1051.641	27.782	2.500
7848.000	2392.099	49.145	-23.188	SHALSAND	0.339	106.238	0.242	0.194	25.146	0.951	1051.530	29.049	2.457
7849.000	2392.404	40.786	-27.923	SAND	0.235	106.243	0.243	0.194	25.156	0.951	1051.429	28.703	2.439
7850.000	2392.709	38.766	-30.481	SAND	0.212	106.247	0.243	0.194	25.167	0.951	1051.320	26.516	2.436
7851.000	2393.014	44.650	-29.702	SHALSAND	0.281	106.252	0.243	0.194	25.178	0.951	1051.220	25.423	2.391
7852.000	2393.319	53.736	-30.693	SHALSAND	0.401	106.256	0.243	0.194	25.189	0.951	1051.121	25.366	2.404
7854.000	2393.928	52.588	-28.264	SHALSAND	0.385	106.266	0.244	0.194	25.211	0.952	1050.911	29.164	2.492
7855.000	2394.233	35.247	-29.951	SAND	0.173	106.270	0.244	0.194	25.221	0.952	1050.811	25.711	2.418
7856.000	2394.538	35.845	-30.710	SAND	0.180	106.275	0.245	0.194	25.232	0.952	1050.722	22.094	2.416
7857.000	2394.843	49.132	-30.889	SHALSAND	0.338	106.279	0.245	0.194	25.243	0.952	1050.622	23.758	2.441

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7858.000	2395.147	53.742	-30.283	SHALSAND	0.401	106.284	0.245	0.194	25.253	0.952	1050.533	26.976	2.400
7859.000	2395.452	54.983	-30.258	SHALSAND	0.418	106.289	0.246	0.194	25.264	0.952	1050.424	26.803	2.447
7860.000	2395.757	46.355	-30.263	SHALSAND	0.303	106.293	0.246	0.194	25.275	0.952	1050.334	25.941	2.479
7861.000	2396.062	44.033	-28.554	SHALSAND	0.274	106.298	0.246	0.194	25.285	0.952	1050.246	27.321	2.477
7862.000	2396.367	44.278	-26.672	SHALSAND	0.277	106.303	0.246	0.194	25.296	0.952	1050.157	28.358	2.504
7863.000	2396.672	42.399	-25.690	SHALSAND	0.254	106.307	0.247	0.194	25.307	0.952	1050.068	27.667	2.498
7864.000	2396.976	52.057	-24.939	SHALSAND	0.378	106.312	0.247	0.194	25.317	0.952	1049.970	27.149	2.504
7865.000	2397.281	54.237	-24.102	SHALSAND	0.408	106.316	0.247	0.194	25.328	0.952	1049.881	28.876	2.490
7866.000	2397.586	55.564	-24.135	SHALSAND	0.427	106.321	0.248	0.194	25.338	0.953	1049.794	28.646	2.496
7867.000	2397.891	52.709	-24.400	SHALSAND	0.387	106.326	0.248	0.194	25.349	0.953	1049.715	29.452	2.502
7868.000	2398.196	55.423	-22.054	SHALSAND	0.425	106.330	0.248	0.194	25.359	0.953	1049.628	28.588	2.510
7876.000	2400.634	59.480	-19.243	SHALSAND	0.483	106.367	0.251	0.194	25.442	0.953	1048.986	28.185	2.500
7877.000	2400.939	58.506	-19.189	SHALSAND	0.469	106.372	0.251	0.194	25.453	0.953	1048.898	26.631	2.500
7878.000	2401.244	58.017	-19.310	SHALSAND	0.462	106.376	0.251	0.194	25.463	0.953	1048.821	26.803	2.510
7882.000	2402.463	45.105	-16.656	SHALSAND	0.287	106.395	0.252	0.193	25.504	0.954	1048.532	17.235	2.682
7883.000	2402.768	50.906	-16.312	SHALSAND	0.362	106.400	0.253	0.193	25.514	0.954	1048.466	24.561	2.576
7960.000	2426.238	41.672	-29.637	SAND	0.245	106.755	0.276	0.191	26.227	0.956	1045.969	26.976	2.338
7961.000	2426.542	23.719	-39.251	SAND	0.068	106.760	0.276	0.191	26.235	0.956	1045.983	25.596	2.334
7962.000	2426.847	22.121	-44.046	SAND	0.056	106.764	0.276	0.191	26.243	0.956	1045.977	25.538	2.314
7963.000	2427.152	20.594	-46.172	SAND	0.045	106.769	0.277	0.191	26.251	0.956	1045.983	25.826	2.297
7964.000	2427.457	19.438	-49.110	SAND	0.037	106.774	0.277	0.191	26.260	0.956	1045.988	25.941	2.268
7965.000	2427.761	20.219	-49.930	SAND	0.043	106.778	0.277	0.191	26.268	0.956	1046.003	25.883	2.270
7966.000	2428.066	21.896	-49.240	SAND	0.054	106.783	0.278	0.191	26.276	0.956	1046.008	24.791	2.314
7969.000	2428.981	42.222	-43.832	SHALSAND	0.252	106.797	0.278	0.191	26.301	0.956	1046.043	31.758	2.279
7971.000	2429.590	52.920	-38.215	SHALSAND	0.390	106.806	0.279	0.191	26.317	0.956	1046.073	25.826	2.383
7972.000	2429.895	39.118	-38.483	SAND	0.216	106.810	0.279	0.191	26.325	0.956	1046.088	25.423	2.404
7973.000	2430.200	43.696	-38.025	SHALSAND	0.270	106.815	0.280	0.191	26.333	0.956	1046.093	28.012	2.521
8027.000	2446.659	59.584	-16.132	SHALSAND	0.485	107.064	0.276	0.189	26.738	0.954	1048.189	27.091	2.475
8028.000	2446.964	51.457	-21.765	SHALSAND	0.370	107.069	0.276	0.189	26.744	0.954	1048.259	26.976	2.482
8029.000	2447.269	46.663	-26.470	SHALSAND	0.307	107.074	0.275	0.189	26.751	0.954	1048.322	32.104	2.492
8030.000	2447.574	37.163	-28.069	SAND	0.194	107.078	0.275	0.189	26.758	0.954	1048.384	26.056	2.365
8031.000	2447.879	27.515	-30.945	SAND	0.099	107.083	0.275	0.189	26.765	0.954	1048.457	22.094	2.355
8032.000	2448.183	30.375	-32.399	SAND	0.125	107.088	0.274	0.189	26.771	0.954	1048.526	20.891	2.447
8033.000	2448.488	36.936	-31.212	SAND	0.191	107.092	0.274	0.189	26.779	0.954	1048.578	23.930	2.516
8034.000	2448.793	45.680	-30.895	SHALSAND	0.294	107.097	0.273	0.189	26.785	0.954	1048.651	24.964	2.484
8035.000	2449.098	47.821	-29.824	SHALSAND	0.321	107.101	0.273	0.189	26.792	0.954	1048.720	25.366	2.486
8036.000	2449.403	48.179	-27.708	SHALSAND	0.326	107.106	0.272	0.189	26.799	0.953	1048.794	25.136	2.502
8037.000	2449.707	47.355	-26.550	SHALSAND	0.315	107.111	0.272	0.189	26.805	0.953	1048.865	25.366	2.484
8038.000	2450.012	54.421	-24.346	SHALSAND	0.410	107.115	0.272	0.189	26.812	0.953	1048.927	26.228	2.494
8039.000	2450.317	55.388	-22.317	SHALSAND	0.424	107.120	0.271	0.189	26.818	0.953	1049.006	26.919	2.500
8040.000	2450.622	52.910	-21.159	SHALSAND	0.389	107.124	0.271	0.189	26.825	0.953	1049.067	27.005	2.499
8041.000	2450.927	56.615	-20.436	SHALSAND	0.442	107.129	0.270	0.188	26.832	0.953	1049.148	27.091	2.498
8042.000	2451.231	52.301	-19.945	SHALSAND	0.381	107.134	0.270	0.188	26.838	0.953	1049.230	26.343	2.514
8049.000	2453.365	58.713	-16.307	SHALSAND	0.472	107.166	0.267	0.188	26.883	0.953	1049.773	31.700	2.525

8050.000	2453.670	57.330	-16.107	SHALSAND	0.452	107.171	0.267	0.188	26.890	0.953	1049.854	30.663	2.521
8108.000	2471.348	59.925	-5.510	SHALSAND	0.490	107.438	0.242	0.187	27.220	0.947	1055.996	34.141	2.365
8117.000	2474.092	47.549	-21.649	SHALSAND	0.318	107.480	0.238	0.186	27.265	0.946	1057.191	24.791	2.467

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8118.000	2474.396	45.057	-26.536	SHALSAND	0.286	107.485	0.238	0.186	27.270	0.946	1057.327	27.494	2.377
8119.000	2474.701	38.089	-30.118	SAND	0.204	107.489	0.238	0.186	27.274	0.946	1057.469	26.919	2.359
8120.000	2475.006	37.565	-32.160	SAND	0.198	107.494	0.237	0.186	27.279	0.946	1057.603	25.193	2.342
8121.000	2475.311	42.526	-34.784	SHALSAND	0.255	107.498	0.237	0.186	27.284	0.945	1057.746	27.149	2.459
8122.000	2475.616	44.747	-35.288	SHALSAND	0.282	107.503	0.236	0.186	27.289	0.945	1057.878	28.818	2.473
8123.000	2475.920	41.617	-37.940	SAND	0.245	107.508	0.236	0.186	27.293	0.945	1058.022	28.129	2.427
8124.000	2476.225	33.801	-39.432	SAND	0.158	107.512	0.236	0.186	27.298	0.945	1058.175	27.436	2.381
8125.000	2476.530	25.533	-40.284	SAND	0.082	107.517	0.235	0.186	27.303	0.945	1058.316	27.724	2.307
8126.000	2476.835	28.225	-41.485	SAND	0.105	107.522	0.235	0.186	27.307	0.945	1058.459	26.458	2.289
8127.000	2477.140	28.450	-41.351	SAND	0.107	107.526	0.234	0.186	27.312	0.945	1058.601	25.078	2.313
8128.000	2477.445	34.593	-43.423	SAND	0.167	107.531	0.234	0.186	27.317	0.945	1058.745	25.136	2.355
8129.000	2477.749	29.904	-43.811	SAND	0.120	107.535	0.233	0.186	27.321	0.944	1058.897	27.955	2.301
8130.000	2478.054	30.346	-43.039	SAND	0.124	107.540	0.233	0.186	27.326	0.944	1059.050	25.711	2.260
8131.000	2478.359	36.998	-39.305	SAND	0.192	107.545	0.233	0.186	27.331	0.944	1059.182	26.401	2.287
8132.000	2478.664	37.580	-36.385	SAND	0.199	107.549	0.232	0.186	27.335	0.944	1059.333	27.955	2.344
8133.000	2478.969	46.788	-31.201	SHALSAND	0.308	107.554	0.232	0.186	27.339	0.944	1059.484	26.516	2.449
8141.000	2481.407	58.916	-20.549	SHALSAND	0.475	107.591	0.228	0.186	27.375	0.943	1060.716	31.182	2.586
8142.000	2481.712	46.114	-20.067	SHALSAND	0.300	107.595	0.228	0.186	27.379	0.943	1060.866	30.317	2.527
8143.000	2482.017	49.702	-20.920	SHALSAND	0.346	107.600	0.228	0.186	27.383	0.942	1061.026	30.490	2.531
8144.000	2482.321	54.373	-19.334	SHALSAND	0.410	107.605	0.227	0.185	27.387	0.942	1061.178	28.934	2.527
8156.000	2485.979	60.558	-21.440	SHALSAND	0.499	107.660	0.222	0.185	27.437	0.941	1063.147	24.734	2.508
8157.000	2486.284	57.212	-23.047	SHALSAND	0.450	107.665	0.222	0.185	27.440	0.940	1063.324	24.504	2.496
8158.000	2486.589	56.549	-25.061	SHALSAND	0.441	107.669	0.221	0.185	27.444	0.940	1063.491	25.883	2.508
8159.000	2486.893	54.109	-26.785	SHALSAND	0.406	107.674	0.221	0.185	27.448	0.940	1063.662	26.228	2.516
8160.000	2487.198	46.900	-28.508	SHALSAND	0.310	107.679	0.220	0.185	27.452	0.940	1063.821	26.401	2.504
8161.000	2487.503	52.009	-31.219	SHALSAND	0.377	107.683	0.220	0.185	27.456	0.940	1064.000	25.136	2.469
8162.000	2487.808	46.933	-32.826	SHALSAND	0.310	107.688	0.220	0.185	27.460	0.940	1064.179	25.826	2.461
8163.000	2488.113	55.728	-30.776	SHALSAND	0.429	107.692	0.219	0.185	27.464	0.940	1064.347	26.056	2.449
8172.000	2490.856	46.340	-36.013	SHALSAND	0.302	107.734	0.215	0.185	27.497	0.938	1065.957	26.228	2.457
8173.000	2491.161	47.583	-36.227	SHALSAND	0.318	107.739	0.215	0.185	27.501	0.938	1066.134	25.653	2.422
8175.000	2491.770	56.609	-33.520	SHALSAND	0.441	107.748	0.214	0.185	27.508	0.938	1066.507	30.778	2.578
8176.000	2492.075	51.136	-32.516	SHALSAND	0.365	107.752	0.214	0.185	27.511	0.937	1066.684	28.242	2.482
8188.000	2495.733	60.592	-22.605	SHALSAND	0.500	107.808	0.209	0.184	27.552	0.935	1068.968	27.149	2.572
8189.000	2496.038	49.820	-22.355	SHALSAND	0.348	107.812	0.208	0.184	27.555	0.935	1069.155	26.343	2.563
8190.000	2496.342	44.654	-21.176	SHALSAND	0.281	107.817	0.208	0.184	27.558	0.935	1069.359	25.826	2.529
8191.000	2496.647	42.888	-21.100	SHALSAND	0.260	107.822	0.208	0.184	27.562	0.935	1069.543	24.906	2.521
8264.000	2518.898	34.931	-38.666	SAND	0.170	108.159	0.177	0.182	27.733	0.921	1086.094	29.625	2.408
8265.000	2519.203	35.695	-38.590	SAND	0.178	108.163	0.177	0.182	27.734	0.921	1086.351	27.034	2.371
8266.000	2519.507	44.097	-39.994	SHALSAND	0.274	108.168	0.176	0.182	27.736	0.920	1086.606	25.308	2.486
8267.000	2519.812	39.701	-39.569	SAND	0.222	108.173	0.176	0.182	27.738	0.920	1086.855	26.861	2.500

8268.000	2520.117	30.558	-40.073	SAND	0.126	108.177	0.176	0.182	27.739	0.920	1087.119	28.185	2.410
8269.000	2520.422	28.718	-39.736	SAND	0.109	108.182	0.175	0.182	27.740	0.920	1087.377	27.436	2.346
8270.000	2520.727	37.729	-37.337	SAND	0.200	108.186	0.175	0.182	27.742	0.919	1087.645	25.711	2.418
8271.000	2521.031	42.838	-33.691	SHALSAND	0.259	108.191	0.174	0.182	27.743	0.919	1087.909	26.056	2.473

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8272.000	2521.336	42.271	-34.050	SHALSAND	0.252	108.196	0.174	0.182	27.744	0.919	1088.167	26.919	2.486
8273.000	2521.641	45.938	-31.477	SHALSAND	0.297	108.200	0.174	0.182	27.746	0.919	1088.431	26.976	2.482
8274.000	2521.946	56.683	-29.166	SHALSAND	0.443	108.205	0.173	0.182	27.747	0.919	1088.688	26.056	2.512
8275.000	2522.251	58.813	-27.725	SHALSAND	0.474	108.210	0.173	0.182	27.748	0.918	1088.954	27.667	2.523
8278.000	2523.165	59.388	-24.535	SHALSAND	0.482	108.223	0.171	0.182	27.752	0.918	1089.752	28.358	2.541
8280.000	2523.775	58.918	-22.699	SHALSAND	0.475	108.233	0.171	0.182	27.754	0.917	1090.292	29.106	2.631
8288.000	2526.213	52.807	-11.494	SHALSAND	0.388	108.270	0.167	0.182	27.763	0.915	1092.485	34.594	2.314
8302.000	2530.480	58.264	-5.780	SHALSAND	0.465	108.334	0.162	0.181	27.774	0.912	1096.431	30.547	2.447
8366.000	2549.988	60.284	-5.828	SHALSAND	0.495	108.630	0.143	0.180	27.771	0.896	1116.599	41.496	2.309
8381.000	2554.560	57.902	-10.201	SHALSAND	0.460	108.699	0.145	0.179	27.757	0.891	1121.853	37.221	2.266
8383.000	2555.169	55.023	-10.536	SHALSAND	0.419	108.708	0.145	0.179	27.755	0.891	1122.561	38.230	2.291
8384.000	2555.474	53.602	-10.065	SHALSAND	0.399	108.713	0.145	0.179	27.753	0.891	1122.930	37.932	2.359
8385.000	2555.779	60.148	-10.465	SHALSAND	0.493	108.717	0.145	0.179	27.752	0.890	1123.289	35.987	2.438
8919.000	2718.544	50.183	-24.005	SHALSAND	0.352	111.183	0.199	0.168	23.891	0.673	1484.885	30.201	2.555
8920.000	2718.849	50.273	-24.512	SHALSAND	0.354	111.188	0.199	0.168	23.878	0.673	1486.024	27.436	2.523
8921.000	2719.154	52.966	-25.337	SHALSAND	0.390	111.192	0.199	0.168	23.865	0.672	1487.144	28.991	2.555
8922.000	2719.459	44.894	-28.079	SHALSAND	0.284	111.197	0.199	0.168	23.851	0.672	1488.281	31.585	2.568
8923.000	2719.763	42.314	-29.717	SHALSAND	0.253	111.202	0.199	0.168	23.838	0.671	1489.425	31.297	2.525
8924.000	2720.068	51.088	-30.108	SHALSAND	0.365	111.206	0.199	0.168	23.824	0.671	1490.578	29.222	2.488
8925.000	2720.373	59.791	-31.369	SHALSAND	0.488	111.211	0.199	0.168	23.811	0.670	1491.706	29.567	2.529
8930.000	2721.897	53.801	-37.558	SHALSAND	0.402	111.234	0.200	0.168	23.744	0.668	1497.448	27.609	2.564
8931.000	2722.202	43.043	-37.949	SHALSAND	0.262	111.239	0.200	0.168	23.730	0.667	1498.612	26.516	2.535
8932.000	2722.507	40.800	-38.861	SAND	0.235	111.243	0.200	0.168	23.717	0.667	1499.763	25.883	2.527
8933.000	2722.812	46.728	-41.603	SHALSAND	0.307	111.248	0.200	0.168	23.703	0.666	1500.927	26.171	2.541
8934.000	2723.116	49.810	-42.864	SHALSAND	0.347	111.252	0.200	0.168	23.690	0.666	1502.099	26.919	2.553
8935.000	2723.421	45.409	-44.561	SHALSAND	0.291	111.257	0.200	0.168	23.676	0.665	1503.265	26.976	2.541
8936.000	2723.726	35.144	-47.084	SAND	0.172	111.262	0.200	0.168	23.663	0.665	1504.420	27.552	2.445
8937.000	2724.031	31.787	-49.173	SAND	0.138	111.266	0.200	0.168	23.649	0.664	1505.592	25.653	2.451
8938.000	2724.335	30.311	-50.056	SAND	0.124	111.271	0.200	0.168	23.635	0.664	1506.778	25.596	2.404
8939.000	2724.640	30.775	-49.692	SAND	0.129	111.276	0.201	0.168	23.622	0.663	1507.953	23.758	2.408
8940.000	2724.945	29.217	-47.833	SAND	0.114	111.280	0.201	0.168	23.608	0.663	1509.144	23.298	2.426
8941.000	2725.250	42.179	-45.277	SHALSAND	0.251	111.285	0.201	0.168	23.594	0.662	1510.320	26.113	2.479
8942.000	2725.555	50.509	-44.216	SHALSAND	0.357	111.289	0.201	0.168	23.580	0.662	1511.512	26.688	2.518
8943.000	2725.860	55.045	-41.472	SHALSAND	0.419	111.294	0.201	0.167	23.567	0.661	1512.691	29.222	2.574
8944.000	2726.164	47.330	-38.815	SHALSAND	0.315	111.299	0.201	0.167	23.553	0.661	1513.871	28.415	2.559
8945.000	2726.469	53.706	-36.216	SHALSAND	0.400	111.303	0.201	0.167	23.539	0.660	1515.083	27.264	2.588
8947.000	2727.079	59.894	-31.395	SHALSAND	0.490	111.313	0.201	0.167	23.511	0.659	1517.479	31.297	2.604

8948.000	2727.384	59.984	-27.663	SHALSAND	0.491	111.317	0.201	0.167	23.498	0.658	1518.664	28.070	2.594
8950.000	2727.993	58.570	-23.510	SHALSAND	0.470	111.326	0.202	0.167	23.469	0.657	1521.100	29.510	2.609
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
8968.000	2733.480	51.208	-15.415	SHALSAND	0.366	111.409	0.203	0.167	23.215	0.648	1543.295	28.703	2.545
8969.000	2733.784	44.314	-14.702	SHALSAND	0.277	111.414	0.204	0.167	23.200	0.647	1544.570	26.803	2.561
8970.000	2734.089	48.412	-12.887	SHALSAND	0.329	111.419	0.204	0.167	23.186	0.647	1545.817	26.401	2.586
8986.000	2738.966	56.479	-9.970	SHALSAND	0.440	111.493	0.205	0.167	22.953	0.638	1566.441	27.609	2.576
8987.000	2739.271	60.502	-10.620	SHALSAND	0.499	111.497	0.205	0.167	22.938	0.638	1567.774	28.300	2.572
9010.000	2746.281	60.374	-32.359	SHALSAND	0.497	111.603	0.207	0.166	22.592	0.625	1598.873	31.931	2.596
9011.000	2746.586	46.405	-33.647	SHALSAND	0.303	111.608	0.208	0.166	22.576	0.625	1600.263	28.358	2.564
9012.000	2746.891	47.627	-34.674	SHALSAND	0.319	111.613	0.208	0.166	22.561	0.624	1601.657	29.395	2.633
9013.000	2747.196	50.077	-35.382	SHALSAND	0.351	111.617	0.208	0.166	22.546	0.624	1603.036	27.264	2.580
9014.000	2747.500	52.302	-36.467	SHALSAND	0.381	111.622	0.208	0.166	22.530	0.623	1604.431	27.034	2.539
9015.000	2747.805	58.449	-35.347	SHALSAND	0.468	111.626	0.208	0.166	22.515	0.623	1605.830	29.913	2.572
9032.000	2752.987	59.836	-36.439	SHALSAND	0.489	111.705	0.210	0.166	22.249	0.613	1630.247	38.290	2.555
9033.000	2753.292	60.291	-37.001	SHALSAND	0.495	111.710	0.210	0.166	22.233	0.613	1631.713	37.813	2.547
9037.000	2754.511	59.492	-41.255	SHALSAND	0.484	111.728	0.210	0.166	22.170	0.611	1637.598	34.883	2.535
9039.000	2755.121	57.183	-43.716	SHALSAND	0.450	111.737	0.210	0.166	22.138	0.610	1640.571	36.397	2.404
9040.000	2755.426	52.410	-45.295	SHALSAND	0.383	111.742	0.210	0.166	22.122	0.609	1642.068	32.969	2.430
9041.000	2755.730	47.669	-46.438	SHALSAND	0.319	111.747	0.210	0.166	22.106	0.608	1643.549	25.711	2.598
9042.000	2756.035	48.778	-47.160	SHALSAND	0.334	111.751	0.211	0.166	22.090	0.608	1645.070	25.308	2.596
9043.000	2756.340	55.491	-47.055	SHALSAND	0.426	111.756	0.211	0.166	22.074	0.607	1646.574	23.700	2.588
9044.000	2756.645	59.396	-46.269	SHALSAND	0.482	111.760	0.211	0.166	22.058	0.607	1648.061	24.447	2.613
9048.000	2757.864	56.227	-51.306	SHALSAND	0.436	111.779	0.211	0.166	21.994	0.605	1654.124	23.413	2.486
9049.000	2758.169	45.501	-52.769	SHALSAND	0.292	111.783	0.211	0.166	21.977	0.604	1655.658	21.464	2.408
9050.000	2758.474	43.742	-52.635	SHALSAND	0.270	111.788	0.211	0.166	21.961	0.603	1657.176	25.078	2.455
9051.000	2758.778	32.411	-54.475	SAND	0.144	111.793	0.211	0.166	21.945	0.603	1658.713	26.113	2.436
9052.000	2759.083	27.393	-54.196	SAND	0.098	111.797	0.212	0.166	21.929	0.602	1660.238	24.102	2.377
9053.000	2759.388	39.018	-54.933	SAND	0.215	111.802	0.212	0.166	21.913	0.602	1661.761	25.193	2.430
9054.000	2759.693	55.164	-56.250	SHALSAND	0.421	111.807	0.212	0.166	21.896	0.601	1663.324	25.538	2.539
9055.000	2759.998	47.957	-55.391	SHALSAND	0.323	111.811	0.212	0.166	21.880	0.601	1664.870	24.791	2.443
9056.000	2760.302	27.513	-57.230	SAND	0.099	111.816	0.212	0.166	21.864	0.600	1666.418	20.148	2.309
9057.000	2760.607	24.473	-57.358	SAND	0.073	111.820	0.212	0.166	21.847	0.600	1667.972	22.094	2.367
9058.000	2760.912	32.245	-57.108	SAND	0.143	111.825	0.212	0.166	21.831	0.599	1669.523	27.091	2.414
9059.000	2761.217	27.767	-56.858	SAND	0.101	111.830	0.212	0.166	21.814	0.598	1671.116	26.688	2.404
9060.000	2761.521	28.084	-55.505	SAND	0.104	111.834	0.212	0.166	21.798	0.598	1672.673	23.471	2.441
9061.000	2761.826	20.638	-52.063	SAND	0.045	111.839	0.212	0.166	21.781	0.597	1674.231	17.007	2.373
9062.000	2762.131	22.462	-49.897	SAND	0.058	111.844	0.213	0.166	21.765	0.597	1675.795	18.319	2.404
9063.000	2762.436	32.709	-47.499	SAND	0.147	111.848	0.213	0.166	21.749	0.596	1677.377	20.090	2.492
9064.000	2762.741	24.611	-45.479	SAND	0.075	111.853	0.213	0.166	21.732	0.596	1678.945	19.119	2.365
9066.000	2763.350	27.662	-41.351	SAND	0.100	111.862	0.213	0.166	21.699	0.594	1682.137	24.159	2.322
9067.000	2763.655	52.311	-40.201	SHALSAND	0.381	111.867	0.213	0.166	21.682	0.594	1683.731	24.964	2.541

9070.000	2764.570	46.350	-36.752	SHALSAND	0.303	111.880	0.213	0.165	21.632	0.592	1688.555	26.803	2.580
9071.000	2764.875	45.354	-34.035	SHALSAND	0.290	111.885	0.213	0.165	21.616	0.592	1690.158	26.056	2.537
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9072.000	2765.179	43.296	-32.479	SHALSAND	0.265	111.890	0.213	0.165	21.599	0.591	1691.760	25.883	2.555
9073.000	2765.484	47.944	-29.036	SHALSAND	0.323	111.894	0.214	0.165	21.582	0.591	1693.383	26.458	2.607
9074.000	2765.789	44.241	-27.509	SHALSAND	0.276	111.899	0.214	0.165	21.565	0.590	1695.010	25.826	2.590
9075.000	2766.094	51.010	-25.024	SHALSAND	0.363	111.904	0.214	0.165	21.549	0.589	1696.638	28.242	2.631
9076.000	2766.398	50.233	-23.178	SHALSAND	0.353	111.908	0.214	0.165	21.532	0.589	1698.272	27.897	2.607
9077.000	2766.703	53.129	-18.836	SHALSAND	0.392	111.913	0.214	0.165	21.515	0.588	1699.902	28.358	2.600
9078.000	2767.008	56.097	-17.686	SHALSAND	0.434	111.917	0.214	0.165	21.498	0.588	1701.541	31.239	2.613
9206.000	2806.023	55.336	-9.839	SHALSAND	0.423	112.508	0.226	0.164	19.157	0.512	1951.588	35.812	2.619
9207.000	2806.328	54.077	-11.565	SHALSAND	0.406	112.513	0.226	0.164	19.138	0.512	1953.911	35.754	2.586
9208.000	2806.633	54.777	-11.318	SHALSAND	0.415	112.518	0.227	0.164	19.118	0.511	1956.243	33.546	2.598
9214.000	2808.461	56.375	-20.399	SHALSAND	0.438	112.545	0.227	0.163	18.999	0.508	1970.392	35.812	2.568
9215.000	2808.766	29.008	-23.257	SAND	0.112	112.550	0.227	0.163	18.979	0.507	1972.756	31.758	2.502
9216.000	2809.071	14.139	-26.435	SAND	0.010	112.555	0.227	0.163	18.959	0.506	1975.146	27.782	2.352
9217.000	2809.376	19.277	-30.193	SAND	0.036	112.559	0.227	0.163	18.939	0.506	1977.568	29.625	2.344
9218.000	2809.681	19.968	-31.833	SAND	0.041	112.564	0.228	0.163	18.919	0.505	1979.969	31.412	2.357
9219.000	2809.985	21.976	-33.240	SAND	0.055	112.568	0.228	0.163	18.899	0.504	1982.351	30.028	2.375
9220.000	2810.290	23.402	-33.587	SAND	0.065	112.573	0.228	0.163	18.879	0.504	1984.763	28.934	2.420
9221.000	2810.595	24.600	-33.833	SAND	0.074	112.578	0.228	0.163	18.859	0.503	1987.205	29.395	2.420
9222.000	2810.900	22.884	-35.313	SAND	0.061	112.582	0.228	0.163	18.839	0.503	1989.602	29.049	2.438
9223.000	2811.205	23.395	-34.921	SAND	0.065	112.587	0.228	0.163	18.819	0.502	1992.100	27.379	2.414
9224.000	2811.509	28.560	-35.791	SAND	0.108	112.592	0.228	0.163	18.799	0.501	1994.505	25.078	2.400
9225.000	2811.814	33.135	-35.529	SAND	0.152	112.596	0.228	0.163	18.779	0.501	1996.969	26.171	2.383
9226.000	2812.119	22.311	-37.052	SAND	0.057	112.601	0.228	0.163	18.758	0.500	1999.435	25.366	2.350
9227.000	2812.424	18.171	-38.053	SAND	0.030	112.605	0.228	0.163	18.738	0.500	2001.908	23.528	2.328
9228.000	2812.729	16.390	-38.183	SAND	0.020	112.610	0.228	0.163	18.718	0.499	2004.407	23.413	2.346
9229.000	2813.033	20.946	-36.223	SAND	0.047	112.615	0.229	0.163	18.698	0.498	2006.864	23.758	2.355
9230.000	2813.338	30.648	-34.133	SAND	0.127	112.619	0.229	0.163	18.677	0.498	2009.351	26.228	2.482
9231.000	2813.643	22.605	-32.565	SAND	0.059	112.624	0.229	0.163	18.657	0.497	2011.870	28.012	2.484
9232.000	2813.948	24.957	-30.924	SAND	0.077	112.628	0.229	0.163	18.637	0.496	2014.368	27.264	2.486
9233.000	2814.253	27.334	-31.606	SAND	0.097	112.633	0.229	0.163	18.617	0.496	2016.868	28.358	2.496
9234.000	2814.557	29.477	-30.139	SAND	0.116	112.638	0.229	0.163	18.596	0.495	2019.430	27.897	2.488
9235.000	2814.862	30.902	-28.963	SAND	0.130	112.642	0.229	0.163	18.576	0.495	2021.942	28.012	2.506
9236.000	2815.167	28.236	-27.410	SAND	0.105	112.647	0.229	0.163	18.555	0.494	2024.464	28.242	2.488
9237.000	2815.472	31.498	-25.943	SAND	0.135	112.652	0.229	0.163	18.535	0.493	2027.010	28.991	2.504
9238.000	2815.777	28.896	-25.174	SAND	0.111	112.656	0.229	0.163	18.514	0.493	2029.589	29.164	2.508
9239.000	2816.082	30.249	-24.172	SAND	0.124	112.661	0.230	0.163	18.494	0.492	2032.126	30.374	2.537
9240.000	2816.386	32.252	-22.270	SAND	0.143	112.665	0.230	0.163	18.473	0.491	2034.718	30.951	2.506
9241.000	2816.691	32.470	-22.400	SAND	0.145	112.670	0.230	0.163	18.453	0.491	2037.265	30.490	2.551
9242.000	2816.996	37.267	-21.021	SAND	0.195	112.675	0.230	0.163	18.433	0.490	2039.842	32.854	2.609
9243.000	2817.301	37.067	-21.731	SAND	0.193	112.679	0.230	0.163	18.412	0.490	2042.453	34.256	2.590
9244.000	2817.605	43.890	-22.587	SHALSAND	0.272	112.684	0.230	0.163	18.391	0.489	2045.064	34.026	2.600
9245.000	2817.910	34.064	-24.720	SAND	0.161	112.689	0.230	0.163	18.371	0.488	2047.684	28.070	2.498
9246.000	2818.215	20.550	-26.185	SAND	0.045	112.693	0.230	0.163	18.350	0.488	2050.286	20.834	2.340
9248.000	2818.825	10.564	-28.418	SAND	0.000	112.702	0.230	0.163	18.309	0.486	2055.528	19.176	2.299
9249.000	2819.129	12.662	-29.768	SAND	0.004	112.707	0.230	0.163	18.288	0.486	2058.222	20.949	2.303
9250.000	2819.434	14.460	-30.913	SAND	0.011	112.712	0.231	0.163	18.267	0.485	2060.842	23.184	2.318

313577

9251.000	2819.739	11.505	-31.130	SAND	0.001	112.716	0.231	0.163	18.247	0.485	2063.473	18.319	2.318
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9252.000	2820.044	10.258	-31.957	SAND	0.000	112.721	0.231	0.163	18.226	0.484	2066.135	14.048	2.314
9255.000	2820.958	10.164	-32.724	SAND	0.000	112.735	0.231	0.163	18.164	0.482	2074.206	16.608	2.311
9256.000	2821.263	12.600	-30.968	SAND	0.004	112.739	0.231	0.163	18.143	0.481	2076.915	14.673	2.371
9257.000	2821.568	13.001	-30.953	SAND	0.005	112.744	0.231	0.163	18.122	0.481	2079.604	13.140	2.424
9258.000	2821.873	15.183	-30.880	SAND	0.014	112.749	0.231	0.163	18.101	0.480	2082.303	13.651	2.447
9259.000	2822.177	16.789	-31.358	SAND	0.022	112.753	0.231	0.163	18.080	0.480	2085.031	14.901	2.445
9260.000	2822.482	14.855	-33.737	SAND	0.013	112.758	0.232	0.163	18.059	0.479	2087.770	16.039	2.400
9261.000	2822.787	13.352	-33.098	SAND	0.007	112.762	0.232	0.163	18.038	0.478	2090.533	18.547	2.400
9262.000	2823.092	11.865	-32.706	SAND	0.002	112.767	0.232	0.163	18.017	0.478	2093.284	19.233	2.342
9263.000	2823.397	12.018	-33.039	SAND	0.003	112.772	0.232	0.163	17.996	0.477	2096.039	20.663	2.363
9264.000	2823.701	15.143	-32.095	SAND	0.014	112.776	0.232	0.163	17.975	0.476	2098.796	21.407	2.361
9265.000	2824.006	17.248	-32.805	SAND	0.025	112.781	0.232	0.163	17.954	0.476	2101.593	19.804	2.365
9266.000	2824.311	47.874	-32.471	SHALSAND	0.322	112.785	0.232	0.163	17.933	0.475	2104.390	23.241	2.402
9272.000	2826.140	53.618	-27.185	SHALSAND	0.399	112.813	0.233	0.163	17.806	0.471	2121.301	25.136	2.473
9273.000	2826.445	48.810	-26.822	SHALSAND	0.334	112.818	0.233	0.163	17.785	0.471	2124.120	27.149	2.471
9274.000	2826.750	53.199	-25.703	SHALSAND	0.393	112.822	0.233	0.163	17.763	0.470	2127.002	27.264	2.494
9275.000	2827.054	47.753	-25.224	SHALSAND	0.321	112.827	0.233	0.163	17.742	0.470	2129.831	27.264	2.516
9276.000	2827.359	45.696	-24.570	SHALSAND	0.294	112.832	0.233	0.163	17.721	0.469	2132.699	27.321	2.498
9277.000	2827.664	41.074	-22.756	SAND	0.238	112.836	0.233	0.163	17.700	0.468	2135.623	27.494	2.498
9278.000	2827.969	36.877	-21.638	SAND	0.191	112.841	0.233	0.163	17.678	0.468	2138.532	26.803	2.484
9279.000	2828.274	39.926	-18.923	SAND	0.225	112.846	0.233	0.163	17.657	0.467	2141.418	27.897	2.514
9280.000	2828.578	45.395	-17.254	SHALSAND	0.291	112.850	0.233	0.163	17.635	0.466	2144.339	27.494	2.533
9281.000	2828.883	49.135	-15.642	SHALSAND	0.339	112.855	0.234	0.163	17.614	0.466	2147.272	27.955	2.545
9282.000	2829.188	42.756	-13.856	SHALSAND	0.258	112.859	0.234	0.163	17.593	0.465	2150.202	28.703	2.535
9283.000	2829.493	51.925	-11.722	SHALSAND	0.376	112.864	0.234	0.163	17.571	0.464	2153.170	28.934	2.498
9284.000	2829.798	58.871	-10.662	SHALSAND	0.474	112.869	0.234	0.163	17.550	0.464	2156.092	28.012	2.500
9285.000	2830.102	56.419	-8.761	SHALSAND	0.439	112.873	0.234	0.163	17.528	0.463	2159.078	28.588	2.555
9286.000	2830.407	58.473	-7.701	SHALSAND	0.469	112.878	0.234	0.163	17.507	0.463	2162.042	28.934	2.570
9288.000	2831.017	54.876	-4.362	SHALSAND	0.417	112.887	0.234	0.163	17.464	0.461	2168.017	27.264	2.590
9319.000	2840.466	43.452	-20.803	SHALSAND	0.267	113.030	0.237	0.162	16.784	0.441	2265.947	27.494	2.545
9320.000	2840.771	39.869	-21.227	SAND	0.224	113.035	0.237	0.162	16.761	0.441	2269.292	26.861	2.502
9321.000	2841.075	43.443	-23.567	SHALSAND	0.266	113.039	0.237	0.162	16.739	0.440	2272.657	28.991	2.545
9322.000	2841.380	39.818	-24.020	SAND	0.224	113.044	0.237	0.162	16.717	0.439	2275.990	28.646	2.568
9323.000	2841.685	47.997	-24.908	SHALSAND	0.324	113.049	0.237	0.162	16.694	0.439	2279.369	27.149	2.604
9324.000	2841.990	54.175	-26.173	SHALSAND	0.407	113.053	0.238	0.162	16.672	0.438	2282.727	27.839	2.598
9325.000	2842.295	51.488	-25.523	SHALSAND	0.370	113.058	0.238	0.162	16.649	0.437	2286.181	27.609	2.578
9326.000	2842.599	49.327	-25.280	SHALSAND	0.341	113.063	0.238	0.162	16.627	0.437	2289.554	26.976	2.602
9327.000	2842.904	49.738	-26.719	SHALSAND	0.346	113.067	0.238	0.162	16.604	0.436	2293.000	28.012	2.633
9328.000	2843.209	58.824	-27.259	SHALSAND	0.474	113.072	0.238	0.162	16.582	0.435	2296.425	29.164	2.641
9331.000	2844.123	53.939	-33.465	SHALSAND	0.404	113.086	0.238	0.162	16.515	0.434	2306.745	21.865	2.475
9332.000	2844.428	36.842	-36.342	SAND	0.190	113.090	0.238	0.162	16.492	0.433	2310.270	21.120	2.484
9333.000	2844.733	28.375	-38.783	SAND	0.106	113.095	0.238	0.162	16.469	0.432	2313.739	17.634	2.420
9334.000	2845.038	21.663	-40.368	SAND	0.052	113.099	0.239	0.162	16.447	0.432	2317.252	18.376	2.412
9335.000	2845.343	22.870	-42.301	SAND	0.061	113.104	0.239	0.162	16.424	0.431	2320.742	18.719	2.459
9336.000	2845.647	34.737	-42.696	SAND	0.168	113.109	0.239	0.162	16.402	0.430	2324.271	21.750	2.484

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9337.000	2845.952	33.159	-44.716	SAND	0.152	113.113	0.239	0.162	16.379	0.430	2327.834	23.930	2.439
9338.000	2846.257	29.765	-45.749	SAND	0.119	113.118	0.239	0.162	16.356	0.429	2331.388	23.872	2.471
9339.000	2846.562	31.270	-45.912	SAND	0.133	113.123	0.239	0.162	16.333	0.428	2334.947	25.193	2.525
9340.000	2846.867	43.304	-45.320	SHALSAND	0.265	113.127	0.239	0.162	16.311	0.428	2338.516	25.596	2.539
9343.000	2847.781	50.022	-40.177	SHALSAND	0.350	113.141	0.239	0.162	16.242	0.426	2349.344	25.136	2.525
9347.000	2849.000	54.490	-29.363	SHALSAND	0.411	113.160	0.240	0.162	16.151	0.423	2363.906	28.588	2.570
9349.000	2849.610	60.351	-26.089	SHALSAND	0.496	113.169	0.240	0.162	16.105	0.422	2371.343	30.490	2.559
9350.000	2849.915	51.849	-24.365	SHALSAND	0.375	113.173	0.240	0.162	16.082	0.421	2375.047	29.452	2.555
9351.000	2850.219	52.082	-22.293	SHALSAND	0.378	113.178	0.240	0.162	16.059	0.420	2378.760	30.144	2.551
9352.000	2850.524	54.593	-20.279	SHALSAND	0.413	113.183	0.240	0.162	16.036	0.420	2382.522	30.490	2.572
9354.000	2851.134	59.000	-15.873	SHALSAND	0.476	113.192	0.240	0.162	15.990	0.418	2390.066	30.432	2.590
9355.000	2851.439	57.139	-15.020	SHALSAND	0.449	113.196	0.241	0.162	15.967	0.418	2393.821	29.913	2.582
9420.000	2871.251	47.259	-28.215	SHALSAND	0.314	113.497	0.247	0.161	14.418	0.374	2673.494	29.395	2.627
9421.000	2871.556	37.802	-31.360	SAND	0.201	113.501	0.247	0.161	14.394	0.373	2678.404	28.358	2.557
9422.000	2871.861	38.355	-33.054	SAND	0.207	113.506	0.247	0.161	14.369	0.373	2683.324	26.919	2.539
9423.000	2872.165	37.372	-35.561	SAND	0.196	113.510	0.247	0.161	14.344	0.372	2688.269	26.401	2.533
9424.000	2872.470	38.911	-37.720	SAND	0.213	113.515	0.247	0.161	14.320	0.371	2693.256	26.861	2.537
9425.000	2872.775	26.274	-41.605	SAND	0.088	113.520	0.247	0.161	14.295	0.371	2698.190	26.803	2.564
9426.000	2873.080	17.130	-45.404	SAND	0.024	113.524	0.247	0.161	14.270	0.370	2703.225	22.782	2.418
9427.000	2873.385	14.253	-46.460	SAND	0.010	113.529	0.247	0.161	14.246	0.369	2708.237	20.834	2.367
9428.000	2873.689	15.321	-47.225	SAND	0.015	113.534	0.247	0.161	14.221	0.369	2713.260	20.605	2.396
9429.000	2873.994	17.718	-47.207	SAND	0.027	113.538	0.247	0.161	14.196	0.368	2718.378	21.178	2.398
9430.000	2874.299	17.694	-47.246	SAND	0.027	113.543	0.248	0.161	14.171	0.367	2723.488	20.319	2.396
9431.000	2874.604	19.013	-46.096	SAND	0.035	113.547	0.248	0.161	14.146	0.366	2728.562	21.178	2.400
9432.000	2874.908	40.571	-44.046	SAND	0.232	113.552	0.248	0.161	14.122	0.366	2733.708	21.922	2.373
9442.000	2877.957	48.650	-22.413	SHALSAND	0.332	113.598	0.249	0.161	13.872	0.359	2786.278	42.419	2.291
9443.000	2878.261	40.637	-21.670	SAND	0.233	113.603	0.249	0.161	13.847	0.358	2791.669	39.851	2.371
9444.000	2878.566	42.330	-21.506	SHALSAND	0.253	113.607	0.249	0.161	13.822	0.358	2797.034	30.893	2.570
9445.000	2878.871	40.651	-20.298	SAND	0.233	113.612	0.249	0.161	13.797	0.357	2802.498	31.009	2.541
9446.000	2879.176	44.369	-19.031	SHALSAND	0.278	113.617	0.249	0.161	13.772	0.356	2807.946	31.124	2.535
9447.000	2879.481	43.892	-18.142	SHALSAND	0.272	113.621	0.249	0.161	13.747	0.355	2813.366	31.009	2.559
9448.000	2879.785	41.466	-16.586	SAND	0.243	113.626	0.249	0.161	13.721	0.355	2818.903	31.239	2.539
9449.000	2880.090	43.882	-14.826	SHALSAND	0.272	113.630	0.249	0.161	13.696	0.354	2824.413	31.412	2.516
9450.000	2880.395	55.647	-13.589	SHALSAND	0.428	113.635	0.249	0.161	13.671	0.353	2829.990	31.470	2.502
9452.000	2881.005	56.401	-11.549	SHALSAND	0.438	113.644	0.250	0.161	13.620	0.352	2841.194	30.259	2.584
9685.000	2952.024	33.214	-18.303	SAND	0.152	114.720	0.271	0.159	7.117	0.180	5565.102	23.528	2.500
9686.000	2952.329	23.350	-20.334	SAND	0.065	114.725	0.271	0.159	7.086	0.179	5589.492	23.298	2.420
9687.000	2952.634	25.809	-21.901	SAND	0.084	114.729	0.271	0.159	7.056	0.178	5614.105	22.725	2.404
9688.000	2952.938	26.998	-22.654	SAND	0.094	114.734	0.272	0.159	7.025	0.177	5639.117	22.897	2.416
9689.000	2953.243	31.004	-24.018	SAND	0.131	114.739	0.272	0.159	6.994	0.177	5664.160	24.045	2.471
9690.000	2953.548	51.442	-22.333	SHALSAND	0.369	114.743	0.272	0.159	6.964	0.176	5689.676	24.561	2.492
9694.000	2954.767	49.498	-17.686	SHALSAND	0.343	114.762	0.272	0.159	6.841	0.173	5793.363	27.897	2.574

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9695.000	2955.072	56.788	-15.276	SHALSAND	0.444	114.766	0.272	0.159	6.810	0.172	5820.246	28.300	2.596
9696.000	2955.377	59.227	-14.027	SHALSAND	0.480	114.771	0.272	0.159	6.780	0.171	5846.891	27.782	2.582
9697.000	2955.682	55.006	-12.371	SHALSAND	0.419	114.776	0.272	0.159	6.749	0.170	5874.184	29.740	2.570
9700.000	2956.596	59.984	-9.727	SHALSAND	0.491	114.789	0.273	0.159	6.656	0.168	5956.965	29.625	2.617
9701.000	2956.901	57.148	-9.088	SHALSAND	0.449	114.794	0.273	0.159	6.625	0.167	5985.145	29.164	2.604
9708.000	2959.034	48.183	-5.860	SHALSAND	0.326	114.826	0.273	0.159	6.408	0.162	6191.340	29.740	2.570
9709.000	2959.339	53.271	-5.685	SHALSAND	0.394	114.831	0.273	0.159	6.377	0.161	6221.891	29.683	2.596
9710.000	2959.644	50.635	-6.497	SHALSAND	0.358	114.836	0.274	0.159	6.346	0.160	6252.750	29.049	2.578
9711.000	2959.949	46.694	-6.147	SHALSAND	0.307	114.840	0.274	0.159	6.315	0.159	6283.902	28.070	2.588
9712.000	2960.254	51.971	-6.117	SHALSAND	0.377	114.845	0.274	0.159	6.284	0.158	6315.918	28.646	2.586
9713.000	2960.558	51.418	-6.813	SHALSAND	0.369	114.849	0.274	0.159	6.253	0.158	6347.707	29.625	2.592
9714.000	2960.863	53.716	-6.522	SHALSAND	0.401	114.854	0.274	0.159	6.222	0.157	6379.793	28.646	2.604
9715.000	2961.168	59.378	-6.898	SHALSAND	0.482	114.859	0.274	0.159	6.190	0.156	6412.469	30.259	2.629
9716.000	2961.473	54.134	-5.969	SHALSAND	0.406	114.863	0.274	0.159	6.159	0.155	6445.457	29.971	2.637
9717.000	2961.778	51.538	-5.852	SHALSAND	0.371	114.868	0.274	0.159	6.128	0.154	6478.797	29.337	2.615
9718.000	2962.083	50.579	-5.444	SHALSAND	0.358	114.873	0.274	0.159	6.097	0.154	6512.547	29.395	2.613
9719.000	2962.387	57.232	-4.108	SHALSAND	0.450	114.877	0.274	0.159	6.065	0.153	6546.816	30.490	2.627
9753.000	2972.750	49.789	-19.537	SHALSAND	0.347	115.034	0.278	0.159	4.988	0.125	7979.961	20.376	2.590
9754.000	2973.055	20.319	-20.990	SAND	0.043	115.039	0.278	0.159	4.956	0.125	8031.969	14.787	2.424
9755.000	2973.360	11.335	-22.181	SAND	0.001	115.043	0.278	0.158	4.923	0.124	8085.473	16.039	2.346
9756.000	2973.665	13.634	-22.995	SAND	0.008	115.048	0.278	0.158	4.891	0.123	8138.961	16.380	2.375
9757.000	2973.970	16.287	-22.589	SAND	0.019	115.053	0.278	0.158	4.859	0.122	8193.461	16.323	2.420
9758.000	2974.275	16.755	-23.084	SAND	0.022	115.057	0.278	0.158	4.827	0.121	8248.691	16.779	2.402
9759.000	2974.579	13.888	-22.751	SAND	0.009	115.062	0.278	0.158	4.795	0.120	8304.668	17.577	2.391
9760.000	2974.884	16.675	-22.361	SAND	0.021	115.067	0.278	0.158	4.763	0.120	8360.969	18.662	2.398
9761.000	2975.189	24.497	-20.388	SAND	0.074	115.071	0.278	0.158	4.730	0.119	8418.566	17.634	2.531
9762.000	2975.494	36.181	-18.822	SAND	0.183	115.076	0.278	0.158	4.698	0.118	8476.855	19.119	2.648
9763.000	2975.799	39.012	-16.965	SAND	0.215	115.080	0.278	0.158	4.666	0.117	8535.941	25.481	2.598
9764.000	2976.103	40.814	-16.995	SAND	0.235	115.085	0.279	0.158	4.634	0.116	8596.281	26.976	2.615
9765.000	2976.408	41.419	-15.429	SAND	0.242	115.090	0.279	0.158	4.601	0.116	8657.043	29.337	2.619
9766.000	2976.713	40.435	-15.256	SAND	0.231	115.094	0.279	0.158	4.569	0.115	8719.223	30.720	2.564
9767.000	2977.018	46.584	-15.170	SHALSAND	0.306	115.099	0.279	0.158	4.536	0.114	8782.184	29.625	2.568
9768.000	2977.323	52.320	-15.548	SHALSAND	0.381	115.103	0.279	0.158	4.504	0.113	8846.047	29.856	2.594
9769.000	2977.627	52.946	-15.869	SHALSAND	0.390	115.108	0.279	0.158	4.472	0.112	8910.355	30.663	2.592
9770.000	2977.932	47.546	-14.999	SHALSAND	0.318	115.113	0.279	0.158	4.439	0.111	8976.582	28.358	2.523
9771.000	2978.237	47.452	-15.000	SHALSAND	0.317	115.117	0.279	0.158	4.407	0.111	9042.887	29.625	2.525
9772.000	2978.542	53.170	-13.463	SHALSAND	0.393	115.122	0.279	0.158	4.374	0.110	9110.590	31.989	2.604
9773.000	2978.847	58.748	-12.912	SHALSAND	0.473	115.127	0.279	0.158	4.342	0.109	9179.785	34.479	2.627
9774.000	2979.151	58.659	-13.784	SHALSAND	0.471	115.131	0.279	0.158	4.309	0.108	9249.020	33.681	2.623
9775.000	2979.456	55.322	-13.989	SHALSAND	0.423	115.136	0.280	0.158	4.277	0.107	9320.328	33.200	2.576
9776.000	2979.761	44.599	-13.816	SHALSAND	0.281	115.140	0.280	0.158	4.244	0.106	9392.223	31.124	2.570
9777.000	2980.066	43.216	-14.949	SHALSAND	0.264	115.145	0.280	0.158	4.211	0.106	9465.863	30.951	2.557
9778.000	2980.371	47.264	-14.456	SHALSAND	0.314	115.150	0.280	0.158	4.179	0.105	9539.988	31.412	2.582
9779.000	2980.676	52.202	-16.199	SHALSAND	0.380	115.154	0.280	0.158	4.146	0.104	9616.414	32.508	2.576
9780.000	2980.980	43.685	-16.722	SHALSAND	0.269	115.159	0.280	0.158	4.113	0.103	9693.469	30.951	2.539
9781.000	2981.285	36.653	-17.826	SAND	0.188	115.163	0.280	0.158	4.081	0.102	9771.191	31.124	2.529
9782.000	2981.590	37.346	-19.163	SAND	0.196	115.168	0.280	0.158	4.048	0.102	9851.332	30.951	2.520

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9783.000	2981.895	31.959	-19.744	SAND	0.140	115.173	0.280	0.158	4.015	0.101	9932.316	28.242	2.486
9784.000	2982.199	37.284	-20.587	SAND	0.195	115.177	0.280	0.158	3.982	0.10010014.508		29.510	2.512
9785.000	2982.504	31.554	-23.070	SAND	0.136	115.182	0.280	0.158	3.950	0.09910098.051		27.955	2.494
9786.000	2982.809	38.834	-24.043	SAND	0.213	115.187	0.281	0.158	3.917	0.09810183.637		28.646	2.508
9787.000	2983.114	39.853	-25.002	SAND	0.224	115.191	0.281	0.158	3.884	0.09710270.012		27.955	2.527
9788.000	2983.419	46.725	-26.672	SHALSAND	0.307	115.196	0.281	0.158	3.851	0.09710358.645		30.432	2.580
9789.000	2983.723	42.197	-28.197	SHALSAND	0.251	115.200	0.281	0.158	3.818	0.09610447.996		28.127	2.551
9790.000	2984.028	35.932	-30.143	SAND	0.181	115.205	0.281	0.158	3.785	0.09510539.582		27.379	2.518
9791.000	2984.333	40.089	-31.856	SAND	0.227	115.210	0.281	0.158	3.752	0.09410632.781		25.653	2.539
9792.000	2984.638	48.663	-32.786	SHALSAND	0.332	115.214	0.281	0.158	3.719	0.09310727.617		25.193	2.639
9793.000	2984.943	46.328	-34.877	SHALSAND	0.302	115.219	0.281	0.158	3.687	0.09210824.160		27.149	2.674
9794.000	2985.248	36.885	-36.329	SAND	0.191	115.224	0.281	0.158	3.654	0.09210922.566		25.826	2.549
9795.000	2985.552	31.579	-37.898	SAND	0.136	115.228	0.281	0.158	3.621	0.09111022.637		23.241	2.514
9796.000	2985.857	30.231	-40.743	SAND	0.123	115.233	0.281	0.158	3.588	0.09011124.535		21.292	2.510
9797.000	2986.162	33.724	-41.499	SAND	0.158	115.237	0.282	0.158	3.554	0.08911229.082		22.840	2.521
9798.000	2986.467	36.806	-43.996	SAND	0.190	115.242	0.282	0.158	3.521	0.08811334.844		23.585	2.510
9799.000	2986.771	37.138	-45.971	SAND	0.194	115.247	0.282	0.158	3.488	0.08711443.516		21.521	2.480
9800.000	2987.076	20.691	-47.249	SAND	0.046	115.251	0.282	0.158	3.455	0.08711554.148		17.862	2.379
9803.000	2987.991	12.573	-51.316	SAND	0.004	115.265	0.282	0.158	3.356	0.08411897.418		20.891	2.295
9804.000	2988.296	14.107	-52.739	SAND	0.010	115.270	0.282	0.158	3.323	0.08312017.984		22.037	2.311
9805.000	2988.600	12.280	-53.524	SAND	0.003	115.274	0.282	0.158	3.289	0.08212139.992		23.528	2.303
9806.000	2988.905	14.491	-55.963	SAND	0.011	115.279	0.282	0.158	3.256	0.08212265.371		23.126	2.324
9807.000	2989.210	14.179	-57.938	SAND	0.010	115.284	0.282	0.158	3.223	0.08112392.434		22.610	2.340
9808.000	2989.515	15.180	-57.243	SAND	0.014	115.288	0.283	0.158	3.189	0.08012523.086		22.496	2.369
9809.000	2989.820	12.529	-58.579	SAND	0.004	115.293	0.283	0.158	3.156	0.07912655.543		21.980	2.369
9810.000	2990.124	17.869	-58.348	SAND	0.028	115.297	0.283	0.158	3.123	0.07812790.961		22.266	2.414
9811.000	2990.429	18.673	-58.233	SAND	0.033	115.302	0.283	0.158	3.089	0.07712930.145		21.235	2.418
9812.000	2990.734	12.289	-58.176	SAND	0.003	115.307	0.283	0.158	3.056	0.07613072.371		18.034	2.361
9813.000	2991.039	7.997	-56.000	SAND	0.000	115.311	0.283	0.158	3.022	0.07613217.762		17.920	2.291
9815.000	2991.648	13.265	-52.838	SAND	0.006	115.320	0.283	0.158	2.956	0.07413518.543		19.004	2.365
9816.000	2991.953	15.105	-50.982	SAND	0.014	115.325	0.283	0.158	2.922	0.07313674.008		17.748	2.352
9817.000	2992.258	15.297	-49.764	SAND	0.015	115.330	0.283	0.158	2.888	0.07213834.254		16.665	2.340
9818.000	2992.563	15.500	-47.907	SAND	0.016	115.334	0.283	0.158	2.855	0.07113995.883		16.779	2.297
9819.000	2992.868	23.253	-44.658	SAND	0.064	115.339	0.284	0.158	2.822	0.07114162.539		19.862	2.328
9820.000	2993.172	50.487	-40.798	SHALSAND	0.356	115.344	0.284	0.158	2.788	0.07014335.687		26.458	2.518
9821.000	2993.477	43.601	-36.591	SHALSAND	0.268	115.348	0.284	0.158	2.754	0.06914510.727		36.221	2.363
9822.000	2993.782	25.820	-32.877	SAND	0.084	115.353	0.284	0.158	2.721	0.06814691.184		31.585	2.309
9823.000	2994.087	22.886	-29.685	SAND	0.061	115.357	0.284	0.158	2.687	0.06714874.812		22.954	2.434
9824.000	2994.392	20.344	-25.434	SAND	0.043	115.362	0.284	0.158	2.653	0.06615065.852		24.561	2.441
9825.000	2994.697	26.809	-23.403	SAND	0.093	115.367	0.284	0.158	2.620	0.06615258.988		26.919	2.473
9826.000	2995.001	40.000	-20.604	SAND	0.226	115.371	0.284	0.158	2.586	0.06515460.250		29.452	2.525
9827.000	2995.306	44.924	-17.673	SHALSAND	0.285	115.376	0.284	0.158	2.552	0.06415665.117		32.393	2.582
9828.000	2995.611	44.855	-15.410	SHALSAND	0.284	115.380	0.284	0.158	2.519	0.06315873.984		34.199	2.607
9829.000	2995.916	60.346	-12.567	SHALSAND	0.496	115.385	0.284	0.158	2.485	0.06216091.578		33.258	2.617
9832.000	2996.830	59.370	-5.662	SHALSAND	0.482	115.399	0.285	0.158	2.383	0.06016780.066		36.456	2.529
9838.000	2998.659	55.954	-3.694	SHALSAND	0.432	115.427	0.285	0.158	2.180	0.05418353.328		33.738	2.580
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
9839.000	2998.964	43.813	-4.972	SHALSAND	0.271	115.431	0.285	0.158	2.146	0.05418646.641		32.162	2.527
9840.000	2999.269	39.837	-5.553	SAND	0.224	115.436	0.285	0.158	2.112	0.05318947.258		28.876	2.531
9841.000	2999.573	33.092	-6.715	SAND	0.151	115.441	0.286	0.158	2.078	0.05219255.418		28.242	2.559
9842.000	2999.878	34.148	-7.006	SAND	0.162	115.445	0.286	0.158	2.043	0.05119580.762		23.528	2.537
9843.000	3000.183	36.765	-7.210	SAND	0.190	115.450	0.286	0.158	2.010	0.05019912.648		25.193	2.537
9844.000	3000.488	50.632	-7.820	SHALSAND	0.358	115.454	0.286	0.158	1.975	0.04920258.164		25.021	2.506
9849.000	3002.012	45.864	-16.995	SHALSAND	0.296	115.477	0.286	0.158	1.804	0.04522182.430		26.573	2.557
9850.000	3002.316	39.883	-19.318	SAND	0.224	115.482	0.286	0.158	1.770	0.04422611.828		23.700	2.445
9851.000	3002.621	33.868	-20.596	SAND	0.159	115.487	0.286	0.158	1.736	0.04323061.312		29.971	2.289
9852.000	3002.926	32.173	-24.196	SAND	0.142	115.491	0.287	0.158	1.702	0.04323525.641		24.734	2.400
9853.000	3003.231	34.147	-25.067	SAND	0.162	115.496	0.287	0.158	1.667	0.04224012.828		23.700	2.482
9854.000	3003.536	39.216	-25.822	SAND	0.217	115.501	0.287	0.158	1.633	0.04124516.582		23.585	2.486
9855.000	3003.841	48.620	-27.361	SHALSAND	0.332	115.505	0.287	0.158	1.599	0.04025045.652		28.242	2.545
9856.000	3004.145	42.167	-28.204	SHALSAND	0.251	115.510	0.287	0.158	1.564	0.03925597.996		28.415	2.570
9857.000	3004.450	33.574	-28.074	SAND	0.156	115.514	0.287	0.158	1.530	0.03826179.437		23.930	2.557
9858.000	3004.755	39.527	-28.902	SAND	0.220	115.519	0.287	0.158	1.495	0.03726779.059		19.119	2.490
9859.000	3005.060	47.646	-29.701	SHALSAND	0.319	115.524	0.287	0.158	1.461	0.03627411.660		19.804	2.469
9860.000	3005.365	49.173	-29.701	SHALSAND	0.339	115.528	0.287	0.158	1.426	0.03628079.195		23.298	2.602
9861.000	3005.669	53.980	-29.717	SHALSAND	0.404	115.533	0.287	0.158	1.392	0.03528770.008		25.538	2.600
9862.000	3005.974	57.572	-30.820	SHALSAND	0.455	115.537	0.287	0.158	1.357	0.03429511.359		25.481	2.578
9869.000	3008.108	59.457	-35.876	SHALSAND	0.483	115.570	0.288	0.158	1.115	0.02835933.297		24.734	2.629
9874.000	3009.632	47.288	-45.051	SHALSAND	0.315	115.593	0.289	0.158	0.941	0.02342579.773		24.217	2.521
9875.000	3009.937	34.300	-45.342	SAND	0.164	115.598	0.289	0.158	0.906	0.02344222.508		22.954	2.523
9876.000	3010.241	42.247	-45.749	SHALSAND	0.252	115.602	0.289	0.158	0.872	0.02245983.578		19.461	2.529
9882.000	3012.070	40.382	-50.020	SAND	0.230	115.630	0.289	0.158	0.662	0.01760547.523		33.085	2.449
9883.000	3012.375	30.181	-50.630	SAND	0.123	115.634	0.289	0.158	0.627	0.01663920.523		22.553	2.439
9884.000	3012.680	23.403	-51.995	SAND	0.065	115.639	0.289	0.158	0.592	0.01567719.000		17.977	2.475
9885.000	3012.985	21.680	-51.502	SAND	0.053	115.644	0.290	0.158	0.557	0.01471965.687		17.920	2.426
9886.000	3013.290	27.199	-51.213	SAND	0.096	115.648	0.290	0.158	0.522	0.01376852.687		18.205	2.422
9887.000	3013.594	48.090	-50.343	SHALSAND	0.325	115.653	0.290	0.158	0.487	0.01282367.687		22.266	2.490
9892.000	3015.118	52.290	-40.071	SHALSAND	0.381	115.676	0.290	0.158	0.311	0.008*********		28.358	2.615
9898.000	3016.947	57.716	-27.159	SHALSAND	0.457	115.704	0.291	0.158	0.099	0.002*********		31.700	2.594
9899.000	3017.252	40.889	-24.432	SAND	0.236	115.708	0.291	0.158	0.064	0.002*********		27.436	2.590
9900.000	3017.557	35.161	-22.401	SAND	0.173	115.713	0.291	0.158	0.029	0.001*********		26.746	2.521
9901.000	3017.862	42.505	-21.008	SHALSAND	0.255	115.718	0.291	0.158	-0.007	-0.000*********		25.538	2.498
9903.000	3018.471	58.314	-18.252	SHALSAND	0.466	115.727	0.291	0.158	-0.078	-0.002*********		41.681	2.369
9916.000	3022.434	58.942	-3.575	SHALSAND	0.475	115.787	0.292	0.158	-0.541	-0.013*********		39.791	2.342
9926.000	3025.482	59.785	-3.950	SHALSAND	0.488	115.833	0.293	0.158	-0.899	-0.022*********		28.876	2.621
9927.000	3025.786	59.457	-5.082	SHALSAND	0.483	115.838	0.293	0.158	-0.935	-0.023*********		29.049	2.623
9930.000	3026.701	59.116	-5.167	SHALSAND	0.478	115.851	0.294	0.158	-1.043	-0.026*********		27.206	2.625

9931.000	3027.006	58.973	-6.531	SHALSAND	0.476	115.856	0.294	0.158	-1.080	-0.027*********	26.976	2.623
9932.000	3027.310	59.581	-5.688	SHALSAND	0.485	115.861	0.294	0.158	-1.115	-0.028*********	25.711	2.646
9933.000	3027.615	57.340	-6.297	SHALSAND	0.452	115.865	0.294	0.158	-1.152	-0.029*********	27.149	2.635
9934.000	3027.920	54.147	-6.210	SHALSAND	0.407	115.870	0.294	0.158	-1.188	-0.030*********	26.861	2.617
9935.000	3028.225	54.153	-7.515	SHALSAND	0.407	115.875	0.294	0.158	-1.224	-0.030*********	27.839	2.600
9936.000	3028.530	50.919	-8.299	SHALSAND	0.362	115.879	0.294	0.158	-1.260	-0.031*********	28.588	2.600
9937.000	3028.834	51.430	-7.863	SHALSAND	0.369	115.884	0.294	0.158	-1.296	-0.032*********	29.567	2.607
9938.000	3029.139	50.851	-9.284	SHALSAND	0.361	115.888	0.294	0.158	-1.333	-0.033*********	29.740	2.613
9939.000	3029.444	48.794	-9.081	SHALSAND	0.334	115.893	0.294	0.158	-1.369	-0.034*********	28.703	2.609
9940.000	3029.749	58.101	-9.719	SHALSAND	0.463	115.898	0.295	0.158	-1.405	-0.035*********	31.066	2.605
9942.000	3030.358	59.711	-8.498	SHALSAND	0.487	115.907	0.295	0.158	-1.478	-0.037*********	30.605	2.602
9943.000	3030.663	59.962	-8.672	SHALSAND	0.491	115.912	0.295	0.158	-1.514	-0.038*********	30.778	2.596

Data Listing - Section 2 of 2

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5802.000	35.984	35.984	0.360	0.145	2.540	2.524	100.000	100.000	100.000	19.364	0.257
5803.000	37.413	37.413	0.374	0.136	2.521	2.780	100.000	100.000	100.000	19.114	0.216
5825.000	42.473	42.473	0.425	0.129	2.700	3.008	71.740	71.740	21.756	22.283	0.231
5826.000	39.570	39.570	0.396	0.134	2.770	2.870	66.795	66.795	25.573	24.610	0.238
5827.000	34.973	34.973	0.350	0.155	2.796	3.006	64.607	74.049	37.094	25.638	0.314
5828.000	34.378	34.378	0.344	0.151	2.724	3.147	61.584	93.851	40.832	26.607	0.357
5829.000	38.640	38.640	0.386	0.153	2.746	3.178	61.222	61.222	26.029	27.108	0.244
5830.000	41.790	41.790	0.418	0.124	2.781	2.951	62.549	62.549	23.230	25.963	0.239
5831.000	38.175	38.175	0.382	0.123	2.663	3.162	67.484	67.484	32.670	22.909	0.297
5832.000	32.713	32.713	0.327	0.150	2.653	2.883	76.206	100.000	49.080	19.108	0.367
5836.000	34.955	34.955	0.350	0.145	2.520	2.939	100.000	100.000	100.000	12.881	0.300
5861.000	33.289	33.289	0.333	0.157	2.920	3.540	100.000	100.000	100.000	13.390	0.357
5864.000	32.070	32.070	0.321	0.152	3.089	2.960	100.000	100.000	100.000	13.026	0.403
5867.000	33.604	33.604	0.336	0.158	3.490	3.224	100.000	100.000	100.000	12.480	0.335
5872.000	39.398	39.398	0.394	0.125	2.646	2.989	100.000	100.000	100.000	16.204	0.262
5873.000	37.774	37.774	0.378	0.124	2.931	3.078	100.000	100.000	100.000	16.924	0.302
5874.000	29.608	29.608	0.296	0.156	3.152	3.906	100.000	100.000	100.000	15.077	0.389
5897.000	36.744	36.744	0.367	0.132	2.767	2.748	97.865	100.000	33.018	17.921	0.247
5898.000	34.682	34.682	0.347	0.151	2.804	2.884	94.977	100.000	37.838	19.007	0.277
5900.000	32.038	32.038	0.320	0.159	2.915	3.388	79.122	93.772	46.545	20.463	0.336
5901.000	31.165	31.165	0.312	0.159	3.128	3.300	72.383	86.674	45.464	21.104	0.294
5902.000	35.104	35.104	0.351	0.126	3.088	3.343	64.207	68.465	33.004	22.005	0.340
5903.000	33.388	33.388	0.334	0.103	2.999	3.912	62.637	62.637	42.097	22.204	0.267
5904.000	31.239	31.239	0.312	0.109	3.221	3.548	65.717	65.717	43.523	20.409	0.243
5905.000	35.113	35.113	0.351	0.116	3.520	2.897	70.218	70.218	29.546	18.110	0.249

5918.000	22.495	22.495	0.225	0.160	3.259	6.106	100.000	100.000	100.000	8.521	0.533
5923.000	28.041	28.041	0.280	0.157	2.989	3.534	100.000	100.000	100.000	11.069	0.372
5934.000	22.364	22.364	0.224	0.158	3.515	3.870	100.000	100.000	100.000	10.369	0.366
5936.000	23.024	23.024	0.230	0.150	3.402	3.665	100.000	100.000	100.000	12.327	0.297
5937.000	22.175	22.175	0.222	0.152	3.466	4.144	100.000	100.000	100.000	12.125	0.318
5938.000	20.671	20.671	0.207	0.158	3.487	4.233	100.000	100.000	100.000	10.567	0.394
5945.000	22.080	22.080	0.221	0.152	2.970	3.623	94.320	100.000	100.000	12.531	0.444
5946.000	24.613	24.613	0.246	0.122	2.916	4.520	87.849	100.000	74.201	14.968	0.332
5947.000	25.803	25.803	0.258	0.129	2.924	4.225	83.808	100.000	69.903	16.968	0.253
5948.000	26.446	26.446	0.264	0.123	2.976	4.327	79.895	100.000	64.355	18.302	0.244
5949.000	25.093	25.093	0.251	0.111	3.026	4.785	77.246	100.000	66.952	18.333	0.289

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5950.000	25.469	25.469	0.255	0.120	3.112	4.407	76.238	100.000	65.550	18.308	0.294
5951.000	26.796	26.796	0.268	0.121	3.241	4.603	74.581	100.000	57.573	18.398	0.272
5952.000	25.719	25.719	0.257	0.121	3.137	4.972	74.646	100.000	64.031	17.856	0.347
5953.000	26.330	26.330	0.263	0.115	3.040	4.191	74.254	100.000	62.145	17.937	0.354
5954.000	26.559	26.559	0.266	0.107	2.927	3.781	74.089	100.000	62.128	18.342	0.283
5955.000	26.412	26.412	0.264	0.104	2.797	4.047	75.683	100.000	64.552	18.180	0.288
5956.000	25.735	25.735	0.257	0.111	2.762	4.163	77.725	100.000	69.087	18.062	0.283
5957.000	25.759	25.759	0.258	0.114	2.749	4.271	79.641	100.000	70.016	17.922	0.298
5958.000	25.057	25.057	0.251	0.128	2.742	4.109	82.903	100.000	77.859	17.427	0.340
5959.000	25.166	25.166	0.252	0.120	2.708	3.507	84.548	100.000	75.206	17.557	0.333
5960.000	25.847	25.847	0.258	0.121	2.631	3.925	85.741	100.000	74.151	18.106	0.296
5961.000	25.497	25.497	0.255	0.146	2.648	3.894	87.961	100.000	85.753	18.336	0.328
5962.000	25.701	25.701	0.257	0.152	2.727	3.910	88.603	88.603	84.824	19.202	0.209
5963.000	26.695	26.695	0.267	0.144	2.742	4.368	87.114	87.114	74.499	19.729	0.198
5964.000	25.657	25.657	0.257	0.128	2.781	4.293	86.854	88.542	73.558	19.364	0.254
5965.000	24.924	24.924	0.249	0.152	2.833	4.488	88.083	99.217	86.561	19.131	0.270
5966.000	25.898	25.898	0.259	0.118	2.788	4.545	87.157	87.157	69.589	19.000	0.228
5967.000	23.920	23.920	0.239	0.119	2.688	4.686	88.669	88.669	81.968	18.364	0.224
5968.000	24.138	24.138	0.241	0.137	2.629	4.647	90.386	100.000	90.454	17.922	0.270
5969.000	23.522	23.522	0.235	0.150	2.654	4.418	90.680	100.000	100.000	17.439	0.286
5970.000	25.029	25.029	0.250	0.116	2.795	4.461	87.375	100.000	72.812	17.383	0.306
5971.000	25.237	25.237	0.252	0.127	2.972	4.893	87.441	100.000	71.152	16.597	0.293
5972.000	23.675	23.675	0.237	0.138	3.237	5.781	88.898	100.000	77.789	15.319	0.356
5973.000	25.079	25.079	0.251	0.153	3.326	5.936	88.931	100.000	72.504	15.229	0.241
5976.000	24.713	24.713	0.247	0.127	2.801	4.643	88.655	100.000	77.954	15.551	0.292
5977.000	25.047	25.047	0.250	0.117	2.615	4.200	86.438	100.000	77.221	16.620	0.339
5978.000	26.684	26.684	0.267	0.119	2.500	4.032	83.519	88.766	72.547	18.680	0.260
5979.000	27.504	27.504	0.275	0.123	2.454	4.023	81.839	81.839	71.319	20.140	0.243
5980.000	27.894	27.894	0.279	0.121	2.483	4.240	81.122	81.122	68.219	20.850	0.186
5981.000	27.535	27.535	0.275	0.121	2.545	4.498	81.049	81.049	68.270	20.943	0.240
5982.000	25.806	25.806	0.258	0.124	2.584	5.301	82.583	82.583	76.565	20.772	0.244
5983.000	26.257	26.257	0.263	0.126	2.625	5.486	82.313	82.313	73.749	21.087	0.203
5984.000	27.594	27.594	0.276	0.135	2.725	4.700	81.372	81.372	67.382	21.289	0.212
5985.000	26.463	26.463	0.265	0.148	2.808	4.576	81.434	81.434	75.439	21.333	0.196

5986.000	27.134	27.134	0.271	0.125	2.814	5.195	79.478	79.478	64.957	21.520	0.194
5987.000	28.324	28.324	0.283	0.116	2.790	5.564	78.648	78.648	59.026	21.411	0.219
5988.000	28.021	28.021	0.280	0.125	2.743	5.173	80.712	80.712	62.629	20.912	0.253
5989.000	26.279	26.279	0.263	0.137	2.660	4.703	84.011	84.011	76.718	20.532	0.222
5990.000	25.895	25.895	0.259	0.135	2.504	4.474	86.902	86.902	82.409	20.246	0.238
5991.000	26.207	26.207	0.262	0.137	2.389	4.637	88.795	88.795	85.221	20.155	0.265
5992.000	25.839	25.839	0.258	0.131	2.331	4.613	88.809	88.809	86.254	20.601	0.231
5993.000	27.187	27.187	0.272	0.143	2.315	4.282	87.705	87.705	84.556	21.246	0.208
5994.000	27.982	27.982	0.280	0.129	2.345	4.286	85.279	85.279	73.740	21.623	0.210
5995.000	29.122	29.122	0.291	0.114	2.343	4.460	83.169	83.169	65.076	22.009	0.188
5996.000	27.685	27.685	0.277	0.121	2.317	4.146	84.034	84.034	73.606	21.644	0.201
5997.000	26.944	26.944	0.269	0.128	2.298	4.168	84.985	84.985	80.019	20.978	0.263
5998.000	27.758	27.758	0.278	0.137	2.299	4.383	85.112	85.112	79.322	20.679	0.255
5999.000	26.448	26.448	0.264	0.122	2.296	4.229	84.587	84.587	80.111	20.190	0.240
6000.000	27.237	27.237	0.272	0.119	2.254	4.440	83.328	83.328	76.660	19.498	0.258

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6001.000	28.840	28.840	0.288	0.112	2.166	4.241	80.152	90.410	70.080	19.059	0.336
6002.000	29.923	29.923	0.299	0.107	2.176	3.025	76.492	100.000	65.024	19.121	0.352
6003.000	26.235	26.235	0.262	0.107	2.283	2.724	74.184	100.000	76.229	19.137	0.455
6004.000	28.513	28.513	0.285	0.090	2.338	3.880	68.568	100.000	64.304	21.040	0.332
6005.000	32.822	32.822	0.328	0.092	2.518	3.687	63.397	63.397	51.215	23.828	0.229
6006.000	33.753	33.753	0.338	0.097	2.638	3.065	60.256	60.256	46.806	26.242	0.145
6007.000	33.552	33.552	0.336	0.099	2.600	3.005	57.423	57.423	47.472	28.083	0.175
6008.000	35.474	35.474	0.355	0.108	2.617	3.056	55.078	55.078	41.600	29.806	0.170
6009.000	36.104	36.104	0.361	0.097	2.696	3.138	52.689	52.689	41.655	31.217	0.112
6010.000	37.436	37.436	0.374	0.095	2.718	3.287	50.871	50.871	39.734	31.887	0.122
6011.000	38.062	38.062	0.381	0.089	2.840	3.535	49.521	49.521	39.370	32.148	0.142
6012.000	37.923	37.923	0.379	0.087	2.784	3.366	49.236	49.236	40.655	32.264	0.124
6013.000	36.170	36.170	0.362	0.087	2.655	3.191	50.318	50.318	44.555	31.712	0.124
6014.000	35.009	35.009	0.350	0.090	2.520	3.094	52.209	52.209	47.372	30.606	0.145
6015.000	36.515	36.515	0.365	0.088	2.375	3.071	53.708	53.708	47.030	29.659	0.145
6016.000	35.184	35.184	0.352	0.085	2.395	3.045	55.260	55.260	49.626	28.429	0.133
6017.000	31.984	31.984	0.320	0.090	2.450	3.126	57.740	62.271	54.085	26.276	0.235
6018.000	31.565	31.565	0.316	0.092	2.469	3.521	59.900	78.644	54.533	24.834	0.311
6019.000	33.635	33.635	0.336	0.088	2.403	3.652	61.030	61.030	51.672	25.034	0.226
6020.000	32.352	32.352	0.324	0.091	2.269	3.150	63.369	65.014	55.855	24.915	0.254
6021.000	29.344	29.344	0.293	0.098	2.106	2.827	65.884	100.000	67.015	25.610	0.234
6022.000	32.156	32.156	0.322	0.092	1.964	3.050	65.189	65.189	61.752	27.856	0.125
6023.000	35.178	35.178	0.352	0.090	1.889	3.221	64.509	64.509	56.494	29.329	0.116
6024.000	35.591	35.591	0.356	0.092	1.898	3.169	64.770	64.770	55.383	30.236	0.099
6025.000	35.172	35.172	0.352	0.092	1.895	3.111	64.570	64.570	56.299	30.790	0.085
6026.000	33.959	33.959	0.340	0.094	1.840	3.041	65.389	65.389	60.032	30.348	0.126
6027.000	32.922	32.922	0.329	0.100	1.777	3.142	66.954	66.954	64.511	29.737	0.131
6028.000	34.435	34.435	0.344	0.087	1.750	3.082	66.498	66.498	60.898	29.557	0.128
6029.000	36.013	36.013	0.360	0.087	1.727	3.004	66.750	66.750	58.209	29.152	0.163
6030.000	33.493	33.493	0.335	0.091	1.692	2.998	68.596	68.596	64.399	28.485	0.177
6031.000	33.909	33.909	0.339	0.093	1.625	3.046	69.654	69.654	65.134	28.363	0.170
6032.000	34.305	34.305	0.343	0.092	1.538	2.951	71.326	71.326	66.415	27.999	0.183
6033.000	33.791	33.791	0.338	0.089	1.489	2.991	73.688	73.688	68.625	27.460	0.174
6034.000	33.941	33.941	0.339	0.093	1.454	3.012	75.528	75.528	69.897	27.198	0.174
6035.000	32.512	32.512	0.325	0.092	1.425	2.993	77.586	77.586	74.491	26.420	0.196
6036.000	30.969	30.969	0.310	0.097	1.413	2.946	80.202	80.202	81.106	25.625	0.221

6037.000	33.200	33.200	0.332	0.097	1.429	3.059	81.297	81.297	73.537	25.479	0.199
6038.000	32.947	32.947	0.329	0.095	1.420	3.017	83.084	83.084	74.056	24.912	0.239
6039.000	31.238	31.238	0.312	0.105	1.426	3.018	85.938	85.938	82.603	24.644	0.235
6040.000	31.787	31.787	0.318	0.125	1.402	3.066	88.584	88.584	90.715	24.759	0.271
6041.000	32.491	32.491	0.325	0.112	1.299	3.061	90.421	90.421	86.600	25.208	0.228
6042.000	33.892	33.892	0.339	0.101	1.203	2.719	91.808	91.808	81.278	25.881	0.201
6043.000	33.865	33.865	0.339	0.113	1.124	2.386	95.078	95.078	90.850	26.183	0.207
6044.000	32.364	32.364	0.324	0.121	1.047	2.383	99.357	99.357	100.000	25.706	0.203
6045.000	31.915	31.915	0.319	0.103	0.994	2.491	100.000	100.000	100.000	25.233	0.170
6046.000	32.839	32.839	0.328	0.096	0.975	2.542	100.000	100.000	100.000	24.725	0.190
6047.000	28.246	28.246	0.282	0.099	0.986	2.383	100.000	100.000	100.000	23.224	0.322
6048.000	28.046	28.046	0.280	0.093	0.959	2.920	100.000	100.000	100.000	23.389	0.271
6049.000	32.389	32.389	0.324	0.094	0.929	2.600	100.000	100.000	100.000	24.850	0.167
6050.000	32.901	32.901	0.329	0.093	0.874	2.141	100.000	100.000	100.000	25.354	0.198

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6051.000	31.979	31.979	0.320	0.094	0.806	2.281	100.000	100.000	100.000	26.074	0.216
6052.000	32.833	32.833	0.328	0.091	0.760	2.290	100.000	100.000	100.000	27.214	0.157
6053.000	34.302	34.302	0.343	0.092	0.712	2.080	100.000	100.000	100.000	27.479	0.176
6054.000	35.573	35.573	0.356	0.097	0.672	2.064	100.000	100.000	100.000	27.669	0.219
6055.000	35.223	35.223	0.352	0.093	0.647	1.990	100.000	100.000	100.000	28.040	0.201
6056.000	33.776	33.776	0.338	0.094	0.633	1.972	100.000	100.000	100.000	27.731	0.209
6057.000	35.086	35.086	0.351	0.093	0.644	1.977	100.000	100.000	100.000	28.068	0.177
6058.000	35.012	35.012	0.350	0.089	0.691	1.867	100.000	100.000	100.000	28.230	0.152
6059.000	32.037	32.037	0.320	0.088	0.750	1.891	100.000	100.000	100.000	27.519	0.206
6060.000	32.833	32.833	0.328	0.087	0.797	2.371	100.000	100.000	100.000	27.703	0.146
6061.000	33.812	33.812	0.338	0.090	0.823	2.248	100.000	100.000	100.000	27.631	0.139
6062.000	32.182	32.182	0.322	0.089	0.833	2.101	100.000	100.000	100.000	27.074	0.147
6063.000	29.486	29.486	0.295	0.095	0.812	2.193	100.000	100.000	100.000	26.728	0.162
6064.000	31.531	31.531	0.315	0.115	0.787	2.526	100.000	100.000	100.000	27.111	0.171
6065.000	33.700	33.700	0.337	0.119	0.762	2.380	100.000	100.000	100.000	26.328	0.172
6066.000	32.833	32.833	0.328	0.147	0.726	2.076	100.000	100.000	100.000	24.717	0.132
6067.000	34.167	34.167	0.342	0.132	0.694	2.020	100.000	100.000	100.000	22.372	0.124
6072.000	33.129	33.129	0.331	0.111	0.725	2.088	100.000	100.000	100.000	21.226	0.147
6073.000	28.658	28.658	0.287	0.113	0.772	2.119	100.000	100.000	100.000	23.312	0.171
6074.000	30.436	30.436	0.304	0.121	0.805	2.566	100.000	100.000	100.000	25.471	0.211
6075.000	34.665	34.665	0.347	0.121	0.818	2.598	100.000	100.000	100.000	27.438	0.181
6076.000	35.191	35.191	0.352	0.106	0.801	2.137	100.000	100.000	100.000	27.656	0.150
6077.000	34.373	34.373	0.344	0.093	0.778	2.102	100.000	100.000	100.000	27.974	0.116
6078.000	33.152	33.152	0.332	0.094	0.757	2.055	100.000	100.000	100.000	27.460	0.226
6079.000	31.003	31.003	0.310	0.095	0.746	2.280	100.000	100.000	100.000	27.189	0.256
6080.000	34.870	34.870	0.349	0.115	0.748	2.471	100.000	100.000	100.000	28.420	0.169
6081.000	37.162	37.162	0.372	0.137	0.740	2.059	100.000	100.000	100.000	28.694	0.157
6082.000	36.096	36.096	0.361	0.119	0.733	2.112	100.000	100.000	100.000	28.653	0.151
6083.000	34.647	34.647	0.346	0.099	0.733	2.280	100.000	100.000	100.000	28.647	0.140
6084.000	32.100	32.100	0.321	0.109	0.750	2.308	100.000	100.000	100.000	27.401	0.293
6085.000	34.032	34.032	0.340	0.104	0.787	2.175	100.000	100.000	100.000	27.878	0.232
6086.000	36.390	36.390	0.364	0.091	0.813	2.524	99.741	99.741	90.525	28.912	0.139
6087.000	35.397	35.397	0.354	0.095	0.823	2.511	98.992	98.992	94.972	28.856	0.141
6088.000	35.288	35.288	0.353	0.098	0.828	2.234	98.753	98.753	96.935	28.582	0.162
6089.000	34.728	34.728	0.347	0.095	0.836	2.353	99.956	99.956	96.756	27.607	0.186
6090.000	33.258	33.258	0.333	0.099	0.873	2.538	100.000	100.000	100.000	25.987	0.193

6091.000	31.006	31.006	0.310	0.110	0.947	2.797	100.000	100.000	100.000	23.585	0.268
6092.000	28.930	28.930	0.289	0.111	1.051	3.041	100.000	100.000	100.000	21.725	0.252
6093.000	29.045	29.045	0.290	0.132	1.168	3.413	100.000	100.000	100.000	19.934	0.271
6094.000	25.706	25.706	0.257	0.151	1.273	3.589	100.000	100.000	100.000	17.536	0.398
6095.000	25.974	25.974	0.260	0.140	1.403	3.352	100.000	100.000	100.000	15.798	0.377
6096.000	24.858	24.858	0.249	0.135	1.472	3.461	100.000	100.000	100.000	13.498	0.401
6097.000	24.444	24.444	0.244	0.144	1.523	3.411	100.000	100.000	100.000	10.815	0.425
6101.000	21.557	21.557	0.216	0.120	2.076	4.751	100.000	100.000	100.000	6.618	0.551
6102.000	24.584	24.584	0.246	0.127	2.211	4.737	100.000	100.000	100.000	7.452	0.447
6106.000	23.924	23.924	0.239	0.138	1.711	3.359	100.000	100.000	100.000	12.448	0.397
6107.000	25.556	25.556	0.256	0.120	1.632	3.832	100.000	100.000	100.000	15.106	0.325

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6108.000	27.250	27.250	0.272	0.120	1.599	3.836	100.000	100.000	100.000	16.993	0.297
6109.000	26.946	26.946	0.269	0.099	1.572	3.960	100.000	100.000	100.000	18.053	0.258
6110.000	26.859	26.859	0.269	0.114	1.541	4.045	100.000	100.000	100.000	17.719	0.344
6111.000	27.751	27.751	0.278	0.124	1.560	3.686	100.000	100.000	100.000	16.385	0.416
6112.000	27.003	27.003	0.270	0.128	1.600	3.773	100.000	100.000	100.000	15.830	0.400
6113.000	27.328	27.328	0.273	0.159	1.638	4.349	100.000	100.000	100.000	15.172	0.368
6115.000	25.835	25.835	0.258	0.126	1.559	4.013	100.000	100.000	100.000	14.829	0.346
6116.000	26.707	26.707	0.267	0.107	1.518	3.997	100.000	100.000	100.000	15.232	0.389
6117.000	25.352	25.352	0.254	0.121	1.554	4.091	100.000	100.000	100.000	15.267	0.413
6118.000	24.903	24.903	0.249	0.119	1.694	4.531	100.000	100.000	100.000	15.609	0.364
6119.000	26.216	26.216	0.262	0.116	1.890	5.159	100.000	100.000	100.000	15.924	0.342
6120.000	26.888	26.888	0.269	0.133	2.054	5.225	100.000	100.000	100.000	16.234	0.345
6122.000	27.540	27.540	0.275	0.148	1.937	5.346	100.000	100.000	100.000	18.739	0.309
6123.000	28.479	28.479	0.285	0.118	1.587	5.013	100.000	100.000	100.000	21.117	0.178
6124.000	28.934	28.934	0.289	0.084	1.121	3.270	100.000	100.000	100.000	22.677	0.134
6125.000	29.767	29.767	0.298	0.080	0.827	2.226	100.000	100.000	100.000	24.208	0.182
6126.000	29.745	29.745	0.297	0.080	0.657	1.696	100.000	100.000	100.000	24.912	0.161
6127.000	29.516	29.516	0.295	0.080	0.576	1.543	100.000	100.000	100.000	25.286	0.159
6128.000	29.058	29.058	0.291	0.080	0.557	1.814	100.000	100.000	100.000	25.653	0.113
6129.000	29.149	29.149	0.291	0.080	0.585	2.113	100.000	100.000	100.000	25.906	0.103
6130.000	30.286	30.286	0.303	0.078	0.609	2.155	100.000	100.000	100.000	26.002	0.106
6131.000	30.481	30.481	0.305	0.078	0.612	1.939	100.000	100.000	100.000	25.286	0.143
6132.000	31.561	31.561	0.316	0.078	0.597	1.794	100.000	100.000	100.000	24.264	0.209
6133.000	30.850	30.850	0.309	0.078	0.598	1.804	100.000	100.000	100.000	23.526	0.222
6134.000	28.068	28.068	0.281	0.081	0.635	1.963	100.000	100.000	100.000	22.408	0.322
6135.000	27.865	27.865	0.279	0.080	0.680	2.292	100.000	100.000	100.000	22.361	0.296
6136.000	30.362	30.362	0.304	0.078	0.702	2.871	100.000	100.000	100.000	23.221	0.147
6137.000	31.123	31.123	0.311	0.078	0.696	2.893	100.000	100.000	100.000	22.987	0.149
6138.000	30.259	30.259	0.303	0.081	0.704	2.109	100.000	100.000	100.000	21.934	0.254
6139.000	28.216	28.216	0.282	0.089	0.765	2.041	100.000	100.000	100.000	20.429	0.334
6140.000	27.066	27.066	0.271	0.101	0.897	2.827	100.000	100.000	100.000	18.698	0.336
6141.000	27.480	27.480	0.275	0.142	1.105	3.874	100.000	100.000	100.000	17.607	0.316
6142.000	25.110	25.110	0.251	0.136	1.415	4.796	100.000	100.000	100.000	16.461	0.355
6143.000	21.321	21.321	0.213	0.120	1.539	3.975	100.000	100.000	100.000	15.514	0.457
6144.000	24.988	24.988	0.250	0.099	1.532	3.883	100.000	100.000	100.000	16.526	0.342
6145.000	26.290	26.290	0.263	0.092	1.476	4.685	100.000	100.000	100.000	17.230	0.303

6146.000	26.421	26.421	0.264	0.103	1.473	4.022	100.000	100.000	100.000	17.526	0.338
6147.000	27.034	27.034	0.270	0.114	1.462	4.062	100.000	100.000	100.000	18.526	0.257
6148.000	25.132	25.132	0.251	0.108	1.428	4.506	100.000	100.000	100.000	18.433	0.257
6149.000	25.549	25.549	0.255	0.106	1.437	3.599	100.000	100.000	100.000	18.187	0.343
6150.000	26.810	26.810	0.268	0.116	1.412	3.650	100.000	100.000	100.000	18.891	0.303
6151.000	28.875	28.875	0.289	0.118	1.382	3.616	100.000	100.000	100.000	19.461	0.361
6152.000	29.107	29.107	0.291	0.106	1.360	3.569	99.054	100.000	94.408	20.598	0.326
6153.000	29.992	29.992	0.300	0.106	1.272	3.437	98.323	100.000	95.253	21.978	0.235
6154.000	30.791	30.791	0.308	0.097	1.125	3.345	98.608	100.000	94.329	22.691	0.205
6155.000	30.940	30.940	0.309	0.091	0.965	2.978	100.000	100.000	100.000	22.775	0.182
6156.000	29.816	29.816	0.298	0.083	0.885	2.482	100.000	100.000	100.000	21.918	0.282
6157.000	29.016	29.016	0.290	0.092	0.903	2.419	100.000	100.000	100.000	21.084	0.315

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6158.000	28.216	28.216	0.282	0.108	0.971	3.253	100.000	100.000	100.000	20.557	0.334
6159.000	28.109	28.109	0.281	0.104	1.116	4.131	100.000	100.000	100.000	20.816	0.251
6160.000	28.516	28.516	0.285	0.102	1.246	4.433	100.000	100.000	100.000	21.074	0.266
6161.000	29.904	29.904	0.299	0.094	1.253	4.029	100.000	100.000	100.000	20.859	0.276
6162.000	29.321	29.321	0.293	0.093	1.142	3.519	100.000	100.000	100.000	20.464	0.206
6163.000	28.873	28.873	0.289	0.087	1.008	3.501	100.000	100.000	100.000	19.087	0.242
6164.000	22.563	22.563	0.226	0.090	0.951	2.696	100.000	100.000	100.000	16.772	0.415
6165.000	23.132	23.132	0.231	0.083	0.936	2.579	100.000	100.000	100.000	15.891	0.461
6166.000	25.264	25.264	0.253	0.086	0.973	4.087	100.000	100.000	100.000	16.183	0.411
6167.000	27.655	27.655	0.277	0.100	1.093	4.455	100.000	100.000	100.000	18.156	0.333
6168.000	25.732	25.732	0.257	0.105	1.220	4.387	100.000	100.000	100.000	17.905	0.292
6169.000	26.243	26.243	0.262	0.094	1.345	3.882	100.000	100.000	100.000	19.838	0.243
6170.000	37.943	37.943	0.379	0.084	1.483	3.605	100.000	100.000	100.000	21.549	0.112
6172.000	32.041	32.041	0.320	0.080	1.774	12.614	100.000	100.000	100.000	20.293	0.114
6173.000	24.830	24.830	0.248	0.098	1.835	6.529	100.000	100.000	100.000	18.910	0.291
6174.000	24.956	24.956	0.250	0.109	1.697	3.995	100.000	100.000	100.000	17.433	0.261
6175.000	25.680	25.680	0.257	0.106	1.564	4.252	100.000	100.000	100.000	17.580	0.273
6176.000	24.530	24.530	0.245	0.101	1.532	4.315	100.000	100.000	100.000	14.901	0.321
6177.000	23.404	23.404	0.234	0.119	1.630	4.162	100.000	100.000	100.000	13.058	0.389
6180.000	23.432	23.432	0.234	0.140	2.363	5.917	100.000	100.000	100.000	9.622	0.511
6181.000	24.377	24.377	0.244	0.126	2.523	6.289	100.000	100.000	100.000	11.644	0.457
6184.000	40.936	40.936	0.409	0.146	2.751	5.296	100.000	100.000	100.000	22.338	0.150
6185.000	34.669	34.669	0.347	0.105	1.962	8.144	100.000	100.000	100.000	21.911	0.106
6186.000	40.700	40.700	0.407	0.091	1.460	4.502	100.000	100.000	100.000	22.727	0.175
6189.000	40.611	40.611	0.406	0.084	1.828	35.853	100.000	100.000	100.000	16.702	0.074
6195.000	23.982	23.982	0.240	0.128	2.310	5.151	100.000	100.000	100.000	13.320	0.305
6196.000	24.552	24.552	0.246	0.122	2.105	4.849	100.000	100.000	100.000	14.901	0.340
6197.000	24.358	24.358	0.244	0.134	1.935	4.719	100.000	100.000	100.000	15.244	0.311
6198.000	24.162	24.162	0.242	0.116	1.863	4.615	100.000	100.000	100.000	14.933	0.286
6199.000	23.658	23.658	0.237	0.131	1.888	4.607	100.000	100.000	100.000	13.167	0.316
6224.000	23.105	23.105	0.231	0.136	2.214	4.712	100.000	100.000	100.000	8.022	0.417
6229.000	18.374	18.374	0.184	0.137	2.131	5.628	100.000	100.000	100.000	5.806	0.641

6230.000	22.229	22.229	0.222	0.148	2.219	5.144	100.000	100.000	100.000	7.687	0.431
6233.000	23.363	23.363	0.234	0.158	2.271	4.547	100.000	100.000	100.000	9.762	0.428
6236.000	22.654	22.654	0.227	0.145	1.991	4.834	100.000	100.000	100.000	14.229	0.270
6237.000	21.825	21.825	0.218	0.111	1.852	4.440	100.000	100.000	100.000	14.433	0.225
6238.000	24.232	24.232	0.242	0.114	1.758	4.254	100.000	100.000	100.000	14.317	0.249
6239.000	24.716	24.716	0.247	0.143	1.743	3.386	100.000	100.000	100.000	13.034	0.283
6243.000	24.768	24.768	0.248	0.136	1.600	4.846	100.000	100.000	100.000	14.599	0.303
6244.000	26.282	26.282	0.263	0.114	1.325	4.166	100.000	100.000	100.000	17.783	0.213

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6245.000	29.732	29.732	0.297	0.149	1.085	3.317	100.000	100.000	100.000	19.258	0.201
6246.000	29.036	29.036	0.290	0.118	0.971	2.461	100.000	100.000	100.000	19.858	0.185
6247.000	27.102	27.102	0.271	0.157	0.944	2.650	100.000	100.000	100.000	18.483	0.302
6249.000	25.638	25.638	0.256	0.104	1.022	4.185	100.000	100.000	100.000	15.215	0.308
6250.000	28.871	28.871	0.289	0.118	1.090	3.618	100.000	100.000	100.000	14.841	0.251
6253.000	26.234	26.234	0.262	0.149	1.456	4.151	94.102	100.000	100.000	18.594	0.441
6254.000	39.113	39.113	0.391	0.097	1.746	4.501	75.716	75.716	50.854	24.310	0.193
6255.000	42.431	42.431	0.424	0.095	2.066	6.159	67.199	67.199	39.890	27.634	0.150
6256.000	32.807	32.807	0.328	0.121	2.371	7.224	67.919	67.919	52.655	26.016	0.304
6257.000	41.983	41.983	0.420	0.105	2.563	5.451	64.661	64.661	31.076	25.511	0.174
6258.000	33.847	33.847	0.338	0.114	2.442	6.658	73.234	73.234	47.976	19.796	0.228
6263.000	25.534	25.534	0.255	0.157	1.588	4.128	100.000	100.000	100.000	10.418	0.273
6265.000	22.926	22.926	0.229	0.163	1.614	4.396	100.000	100.000	100.000	12.465	0.335
6266.000	23.918	23.918	0.239	0.139	1.727	4.282	100.000	100.000	100.000	12.453	0.323
6267.000	23.006	23.006	0.230	0.155	1.821	4.101	100.000	100.000	100.000	10.160	0.358
6271.000	23.533	23.533	0.235	0.146	1.129	5.064	100.000	100.000	100.000	16.066	0.161
6272.000	29.437	29.437	0.294	0.114	0.751	2.428	100.000	100.000	100.000	18.817	0.112
6273.000	30.002	30.002	0.300	0.089	0.595	1.424	100.000	100.000	100.000	19.171	0.085
6274.000	28.918	28.918	0.289	0.099	0.537	1.226	100.000	100.000	100.000	16.921	0.096
6281.000	27.252	27.252	0.273	0.126	1.510	5.832	100.000	100.000	100.000	15.755	0.289
6282.000	31.620	31.620	0.316	0.092	1.146	3.106	100.000	100.000	100.000	20.451	0.170
6283.000	30.336	30.336	0.303	0.080	0.921	2.524	100.000	100.000	100.000	23.175	0.138
6284.000	29.853	29.853	0.299	0.078	0.759	2.531	100.000	100.000	100.000	24.837	0.188
6285.000	30.528	30.528	0.305	0.077	0.670	2.583	100.000	100.000	100.000	25.448	0.187
6286.000	31.531	31.531	0.315	0.077	0.625	2.644	100.000	100.000	100.000	25.426	0.175
6287.000	31.797	31.797	0.318	0.079	0.616	2.220	100.000	100.000	100.000	23.459	0.163
6288.000	31.886	31.886	0.319	0.088	0.628	2.135	100.000	100.000	100.000	21.127	0.188
6289.000	29.844	29.844	0.298	0.161	0.664	2.325	100.000	100.000	100.000	17.535	0.259
6298.000	26.272	26.272	0.263	0.135	1.419	4.742	100.000	100.000	100.000	15.102	0.244
6299.000	27.937	27.937	0.279	0.082	0.839	2.478	100.000	100.000	100.000	19.233	0.149
6300.000	29.460	29.460	0.295	0.078	0.580	1.390	100.000	100.000	100.000	21.910	0.129
6301.000	25.823	25.823	0.258	0.077	0.518	1.132	100.000	100.000	100.000	22.971	0.107
6302.000	25.471	25.471	0.255	0.077	0.518	1.952	100.000	100.000	100.000	22.931	0.113

6303.000	23.357	23.357	0.234	0.078	0.570	2.259	100.000	100.000	100.000	22.523	0.079
6304.000	24.513	24.513	0.245	0.079	0.627	2.200	100.000	100.000	100.000	22.311	0.103
6305.000	27.358	27.358	0.274	0.081	0.648	1.855	100.000	100.000	100.000	22.299	0.136
6306.000	25.609	25.609	0.256	0.084	0.701	1.287	100.000	100.000	100.000	22.049	0.137
6307.000	24.681	24.681	0.247	0.089	0.755	2.083	100.000	100.000	100.000	22.205	0.123
6308.000	22.609	22.609	0.226	0.089	0.863	2.778	100.000	100.000	100.000	22.467	0.137
6309.000	27.009	27.009	0.270	0.125	0.848	3.208	100.000	100.000	100.000	23.573	0.133
6310.000	30.604	30.604	0.306	0.110	0.676	2.070	100.000	100.000	100.000	24.697	0.127
6311.000	31.395	31.395	0.314	0.081	0.550	1.480	100.000	100.000	100.000	25.364	0.118
6312.000	28.899	28.899	0.289	0.079	0.526	1.103	100.000	100.000	100.000	25.063	0.149

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6313.000	29.466	29.466	0.295	0.087	0.515	1.554	100.000	100.000	100.000	24.442	0.209
6314.000	32.273	32.273	0.323	0.087	0.558	2.048	100.000	100.000	100.000	24.018	0.190
6315.000	30.232	30.232	0.302	0.085	0.732	1.872	100.000	100.000	100.000	23.071	0.231
6316.000	28.191	28.191	0.282	0.114	0.812	2.984	100.000	100.000	100.000	20.353	0.279
6317.000	27.045	27.045	0.270	0.120	0.852	3.229	100.000	100.000	100.000	17.733	0.296
6318.000	30.823	30.823	0.308	0.124	0.881	2.197	100.000	100.000	100.000	14.984	0.179
6326.000	26.290	26.290	0.263	0.099	0.786	2.561	100.000	100.000	100.000	14.200	0.276
6327.000	25.775	25.775	0.258	0.081	0.758	2.234	100.000	100.000	100.000	17.047	0.248
6328.000	28.108	28.108	0.281	0.078	0.724	2.013	100.000	100.000	100.000	19.356	0.255
6329.000	27.763	27.763	0.278	0.079	0.735	1.981	100.000	100.000	100.000	20.616	0.242
6330.000	25.146	25.146	0.251	0.090	0.791	2.664	100.000	100.000	100.000	20.819	0.215
6331.000	25.536	25.536	0.255	0.106	0.865	2.863	100.000	100.000	100.000	21.436	0.180
6332.000	27.405	27.405	0.274	0.115	0.957	2.481	100.000	100.000	100.000	21.912	0.167
6333.000	28.370	28.370	0.284	0.116	0.999	2.338	100.000	100.000	100.000	21.697	0.187
6334.000	29.318	29.318	0.293	0.115	1.031	2.589	100.000	100.000	100.000	21.305	0.218
6335.000	28.986	28.986	0.290	0.108	1.079	3.073	100.000	100.000	100.000	20.342	0.298
6336.000	26.208	26.208	0.262	0.130	1.118	3.954	100.000	100.000	100.000	19.162	0.378
6337.000	27.126	27.126	0.271	0.125	1.121	3.683	100.000	100.000	100.000	19.162	0.329
6338.000	28.601	28.601	0.286	0.111	1.088	2.867	100.000	100.000	100.000	19.514	0.301
6339.000	27.927	27.927	0.279	0.130	1.029	3.180	100.000	100.000	100.000	19.903	0.280
6340.000	28.455	28.455	0.285	0.130	0.997	3.518	100.000	100.000	100.000	20.596	0.281
6341.000	29.995	29.995	0.300	0.151	0.982	3.314	100.000	100.000	100.000	21.236	0.290
6342.000	29.696	29.696	0.297	0.129	0.975	3.371	100.000	100.000	100.000	21.682	0.263
6343.000	29.755	29.755	0.298	0.117	1.017	3.176	100.000	100.000	100.000	22.124	0.251
6344.000	29.815	29.815	0.298	0.112	1.186	3.120	100.000	100.000	100.000	20.660	0.239
6345.000	29.520	29.520	0.295	0.105	1.531	4.236	100.000	100.000	100.000	18.412	0.243
6346.000	31.452	31.452	0.315	0.080	1.817	11.738	100.000	100.000	100.000	15.069	0.259
6350.000	27.375	27.375	0.274	0.141	1.024	3.103	100.000	100.000	100.000	12.480	0.171
6352.000	27.379	27.379	0.274	0.144	0.959	2.891	100.000	100.000	100.000	16.739	0.257
6353.000	27.177	27.177	0.272	0.124	1.006	2.736	100.000	100.000	100.000	17.707	0.234
6354.000	28.162	28.162	0.282	0.130	1.148	3.021	100.000	100.000	100.000	15.895	0.198
6381.000	34.305	34.305	0.343	0.147	0.488	1.791	100.000	100.000	100.000	19.897	0.183
6382.000	33.758	33.758	0.338	0.084	0.497	2.022	100.000	100.000	100.000	23.255	0.166
6383.000	31.679	31.679	0.317	0.081	0.507	2.526	100.000	100.000	100.000	24.900	0.201
6384.000	30.585	30.585	0.306	0.083	0.536	2.178	100.000	100.000	100.000	26.118	0.203
6385.000	32.301	32.301	0.323	0.087	0.557	2.051	100.000	100.000	100.000	26.457	0.143
6386.000	31.650	31.650	0.317	0.090	0.579	2.066	100.000	100.000	100.000	26.202	0.159

6387.000	32.421	32.421	0.324	0.091	0.649	2.365	100.000	100.000	100.000	25.762	0.187
6388.000	30.794	30.794	0.308	0.095	0.812	2.357	100.000	100.000	100.000	24.890	0.174
6389.000	30.971	30.971	0.310	0.109	1.064	3.486	100.000	100.000	100.000	22.826	0.171
6390.000	28.928	28.928	0.289	0.131	1.334	4.917	100.000	100.000	100.000	19.332	0.264
6391.000	26.803	26.803	0.268	0.164	1.501	4.548	100.000	100.000	100.000	15.622	0.330
6395.000	30.915	30.915	0.309	0.105	0.662	2.112	100.000	100.000	100.000	18.151	0.158
6396.000	30.380	30.380	0.304	0.094	0.700	2.298	100.000	100.000	100.000	19.577	0.194
6397.000	29.302	29.302	0.293	0.099	0.856	2.702	100.000	100.000	100.000	19.513	0.177

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6398.000	26.794	26.794	0.268	0.100	1.152	4.137	100.000	100.000	100.000	17.724	0.166
6399.000	21.355	21.355	0.214	0.138	1.558	5.714	100.000	100.000	100.000	12.724	0.547
6403.000	35.504	35.504	0.355	0.148	1.081	3.217	100.000	100.000	100.000	21.343	0.107
6404.000	33.100	33.100	0.331	0.111	0.847	2.072	100.000	100.000	100.000	24.273	0.114
6405.000	29.430	29.430	0.294	0.088	0.705	2.162	100.000	100.000	100.000	25.428	0.156
6406.000	29.700	29.700	0.297	0.082	0.642	2.157	100.000	100.000	100.000	26.448	0.136
6407.000	30.587	30.587	0.306	0.079	0.647	2.031	100.000	100.000	100.000	25.641	0.107
6408.000	30.041	30.041	0.300	0.081	0.700	2.136	100.000	100.000	100.000	24.208	0.150
6409.000	28.745	28.745	0.287	0.093	0.793	2.483	100.000	100.000	100.000	21.937	0.194
6410.000	26.155	26.155	0.262	0.113	0.898	3.100	100.000	100.000	100.000	18.972	0.245
6411.000	26.057	26.057	0.261	0.143	0.975	3.503	100.000	100.000	100.000	16.048	0.306
6421.000	27.131	27.131	0.271	0.121	1.219	3.326	100.000	100.000	100.000	14.584	0.303
6422.000	26.804	26.804	0.268	0.120	1.006	3.070	100.000	100.000	100.000	17.658	0.219
6423.000	27.880	27.880	0.279	0.103	0.894	2.842	100.000	100.000	100.000	19.894	0.241
6424.000	27.069	27.069	0.271	0.113	0.859	2.873	100.000	100.000	100.000	21.803	0.214
6425.000	28.067	28.067	0.281	0.116	0.850	2.976	100.000	100.000	100.000	22.906	0.191
6426.000	28.796	28.796	0.288	0.124	0.839	2.898	100.000	100.000	100.000	23.915	0.203
6427.000	29.905	29.905	0.299	0.113	0.798	3.095	100.000	100.000	100.000	25.491	0.134
6428.000	30.470	30.470	0.305	0.088	0.698	2.455	100.000	100.000	100.000	26.825	0.107
6429.000	31.343	31.343	0.313	0.080	0.554	1.906	100.000	100.000	100.000	27.700	0.102
6430.000	32.462	32.462	0.325	0.081	0.439	1.728	100.000	100.000	100.000	28.186	0.078
6431.000	32.488	32.488	0.325	0.083	0.383	1.464	100.000	100.000	100.000	27.625	0.086
6432.000	30.751	30.751	0.308	0.080	0.381	1.378	100.000	100.000	100.000	26.361	0.123
6433.000	29.208	29.208	0.292	0.081	0.440	1.721	100.000	100.000	100.000	24.778	0.194
6434.000	29.400	29.400	0.294	0.090	0.570	2.631	100.000	100.000	100.000	23.193	0.276
6435.000	29.059	29.059	0.291	0.096	0.734	3.046	100.000	100.000	100.000	22.622	0.202
6436.000	28.539	28.539	0.285	0.113	0.918	2.769	100.000	100.000	100.000	20.287	0.200
6437.000	26.902	26.902	0.269	0.122	1.102	2.837	100.000	100.000	100.000	17.225	0.288
6438.000	30.864	30.864	0.309	0.136	1.358	3.566	100.000	100.000	100.000	16.310	0.295
6441.000	33.314	33.314	0.333	0.110	0.838	2.921	100.000	100.000	100.000	19.085	0.180
6442.000	33.514	33.514	0.335	0.089	0.616	1.820	100.000	100.000	100.000	21.262	0.132
6443.000	29.967	29.967	0.300	0.093	0.552	1.605	100.000	100.000	100.000	22.511	0.203
6444.000	27.581	27.581	0.276	0.105	0.563	2.314	100.000	100.000	100.000	23.065	0.263
6445.000	30.793	30.793	0.308	0.119	0.654	3.367	100.000	100.000	100.000	22.501	0.247
6446.000	30.852	30.852	0.309	0.115	0.838	2.745	100.000	100.000	100.000	21.566	0.245
6447.000	27.022	27.022	0.270	0.125	0.985	3.008	100.000	100.000	100.000	20.314	0.278
6448.000	26.427	26.427	0.264	0.128	1.088	3.890	100.000	100.000	100.000	19.078	0.316
6449.000	27.543	27.543	0.275	0.134	1.222	3.978	100.000	100.000	100.000	17.154	0.292
6450.000	27.193	27.193	0.272	0.141	1.432	3.416	100.000	100.000	100.000	16.681	0.291

6453.000	32.569	32.569	0.326	0.120	1.265	6.186	100.000	100.000	100.000	20.198	0.118
6454.000	31.001	31.001	0.310	0.103	0.992	2.650	100.000	100.000	100.000	21.677	0.168
6455.000	28.718	28.718	0.287	0.106	0.792	2.244	100.000	100.000	100.000	21.674	0.189
6456.000	27.964	27.964	0.280	0.104	0.677	2.495	100.000	100.000	100.000	22.066	0.154
6457.000	28.992	28.992	0.290	0.103	0.628	2.688	100.000	100.000	100.000	19.745	0.160
6463.000	27.552	27.552	0.276	0.132	1.258	4.203	100.000	100.000	100.000	10.685	0.262

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6471.000	24.352	24.352	0.244	0.144	1.360	4.379	100.000	100.000	100.000	10.104	0.442
6472.000	24.592	24.592	0.246	0.149	1.440	4.077	100.000	100.000	100.000	10.799	0.308
6478.000	24.249	24.249	0.242	0.110	1.842	6.464	100.000	100.000	100.000	13.327	0.288
6479.000	26.411	26.411	0.264	0.105	1.549	3.989	100.000	100.000	100.000	16.446	0.176
6480.000	26.914	26.914	0.269	0.116	1.354	3.025	100.000	100.000	100.000	18.402	0.156
6481.000	24.663	24.663	0.247	0.161	1.239	3.054	100.000	100.000	100.000	18.570	0.267
6482.000	24.534	24.534	0.245	0.150	1.227	3.902	100.000	100.000	100.000	17.757	0.306
6483.000	24.214	24.214	0.242	0.169	1.337	4.002	100.000	100.000	100.000	16.181	0.307
6484.000	23.381	23.381	0.234	0.146	1.471	4.188	100.000	100.000	100.000	13.952	0.368
6485.000	23.619	23.619	0.236	0.152	1.572	4.803	100.000	100.000	100.000	12.040	0.349
6493.000	27.039	27.039	0.270	0.125	1.672	4.415	100.000	100.000	100.000	14.150	0.244
6494.000	25.938	25.938	0.259	0.165	1.526	3.645	100.000	100.000	100.000	16.680	0.284
6495.000	26.368	26.368	0.264	0.137	1.371	4.314	100.000	100.000	100.000	18.948	0.319
6496.000	27.024	27.024	0.270	0.125	1.258	4.801	100.000	100.000	100.000	20.943	0.274
6497.000	28.795	28.795	0.288	0.122	1.122	4.178	100.000	100.000	100.000	20.455	0.207
6498.000	32.063	32.063	0.321	0.114	1.032	3.093	100.000	100.000	100.000	19.393	0.166
6499.000	29.883	29.883	0.299	0.105	1.039	2.515	100.000	100.000	100.000	16.183	0.185
6504.000	30.578	30.578	0.306	0.170	2.159	6.176	94.357	100.000	83.983	15.961	0.331
6505.000	31.887	31.887	0.319	0.136	1.625	4.597	94.120	100.000	84.962	20.507	0.195
6506.000	33.377	33.377	0.334	0.102	1.215	3.112	94.619	100.000	83.021	23.233	0.189
6507.000	31.780	31.780	0.318	0.094	0.984	1.902	97.623	100.000	96.586	24.912	0.252
6508.000	31.598	31.598	0.316	0.095	0.800	2.065	100.000	100.000	100.000	25.797	0.244
6509.000	33.667	33.667	0.337	0.087	0.655	2.146	100.000	100.000	100.000	26.753	0.231
6510.000	35.815	35.815	0.358	0.078	0.617	1.234	100.000	100.000	100.000	27.706	0.181
6511.000	34.879	34.879	0.349	0.079	0.611	0.950	100.000	100.000	100.000	28.357	0.112
6512.000	33.277	33.277	0.333	0.081	0.599	1.108	100.000	100.000	100.000	28.033	0.136
6513.000	30.856	30.856	0.309	0.080	0.605	1.621	100.000	100.000	100.000	27.479	0.161
6514.000	31.767	31.767	0.318	0.078	0.637	1.565	100.000	100.000	100.000	27.339	0.177
6515.000	31.181	31.181	0.312	0.079	0.628	1.373	100.000	100.000	100.000	27.270	0.150
6516.000	30.970	30.970	0.310	0.078	0.589	1.401	100.000	100.000	100.000	27.597	0.072
6517.000	31.708	31.708	0.317	0.077	0.561	1.360	100.000	100.000	100.000	27.856	0.075
6518.000	29.453	29.453	0.295	0.077	0.567	1.138	100.000	100.000	100.000	27.448	0.072
6519.000	28.971	28.971	0.290	0.077	0.610	0.939	100.000	100.000	100.000	27.111	0.110
6520.000	29.917	29.917	0.299	0.077	0.633	0.901	100.000	100.000	100.000	27.121	0.079
6521.000	29.415	29.415	0.294	0.077	0.608	1.419	100.000	100.000	100.000	26.734	0.095
6522.000	30.412	30.412	0.304	0.077	0.588	1.359	100.000	100.000	100.000	26.582	0.106
6523.000	30.572	30.572	0.306	0.077	0.572	1.075	100.000	100.000	100.000	26.304	0.133
6524.000	29.374	29.374	0.294	0.076	0.554	1.238	100.000	100.000	100.000	25.934	0.126
6525.000	27.375	27.375	0.274	0.076	0.570	1.455	100.000	100.000	100.000	25.744	0.089

6526.000	26.889	26.889	0.269	0.076	0.594	1.342	100.000	100.000	100.000	25.738	0.063
6527.000	26.113	26.491	0.263	0.077	0.569	1.181	100.000	100.000	100.000	26.027	0.001
6528.000	27.955	26.728	0.273	0.077	0.511	1.201	100.000	100.000	100.000	26.105	0.022
6529.000	26.976	26.018	0.265	0.077	0.471	1.160	100.000	100.000	100.000	26.093	0.018
6530.000	28.646	26.255	0.275	0.076	0.455	1.099	100.000	100.000	100.000	25.831	0.044
6531.000	28.157	28.157	0.282	0.076	0.455	1.035	100.000	100.000	100.000	25.298	0.105
6532.000	27.941	27.941	0.279	0.077	0.461	1.152	100.000	100.000	100.000	24.694	0.056

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6533.000	26.046	26.046	0.260	0.077	0.481	1.111	100.000	100.000	100.000	23.292	0.137
6534.000	28.341	28.341	0.283	0.077	0.570	0.875	100.000	100.000	100.000	21.614	0.186
6535.000	27.928	27.928	0.279	0.091	0.723	0.903	100.000	100.000	100.000	20.621	0.276
6536.000	28.099	28.099	0.281	0.166	0.940	2.134	100.000	100.000	100.000	20.020	0.306
6538.000	33.211	33.211	0.332	0.125	1.038	3.486	100.000	100.000	100.000	21.216	0.224
6539.000	35.321	35.321	0.353	0.086	0.762	1.887	100.000	100.000	100.000	23.079	0.210
6540.000	39.284	39.284	0.393	0.077	0.564	0.979	100.000	100.000	100.000	23.116	0.163
6542.000	35.943	35.943	0.359	0.092	0.648	1.045	100.000	100.000	100.000	20.977	0.148
6543.000	27.898	27.898	0.279	0.163	0.869	3.790	100.000	100.000	100.000	18.829	0.275
6544.000	25.366	25.366	0.254	0.173	1.300	5.634	100.000	100.000	100.000	16.311	0.357
6546.000	27.216	27.216	0.272	0.139	1.840	3.785	100.000	100.000	100.000	15.760	0.314
6547.000	25.837	25.837	0.258	0.152	1.771	4.327	100.000	100.000	100.000	14.191	0.341
6548.000	25.232	25.232	0.252	0.160	1.851	4.655	100.000	100.000	100.000	12.859	0.424
6549.000	23.898	23.898	0.239	0.147	1.971	4.758	100.000	100.000	100.000	12.196	0.521
6551.000	23.347	23.347	0.233	0.128	1.810	6.255	100.000	100.000	100.000	13.258	0.499
6552.000	27.747	27.747	0.277	0.098	1.565	5.122	100.000	100.000	100.000	16.343	0.301
6553.000	27.994	27.994	0.280	0.091	1.269	3.572	100.000	100.000	100.000	18.403	0.248
6554.000	27.097	27.097	0.271	0.093	1.121	3.345	100.000	100.000	100.000	20.311	0.215
6555.000	26.587	26.587	0.266	0.087	1.028	3.182	100.000	100.000	100.000	21.171	0.173
6556.000	26.604	26.604	0.266	0.091	0.985	3.015	100.000	100.000	100.000	21.102	0.209
6557.000	26.510	26.510	0.265	0.099	0.963	3.110	100.000	100.000	100.000	20.810	0.228
6558.000	27.418	27.418	0.274	0.115	0.971	3.180	100.000	100.000	100.000	20.778	0.241
6559.000	28.371	28.371	0.284	0.128	1.012	2.958	100.000	100.000	100.000	20.881	0.258
6560.000	26.477	26.477	0.265	0.143	1.049	3.249	100.000	100.000	100.000	20.788	0.268
6561.000	27.181	27.181	0.272	0.128	1.032	3.631	100.000	100.000	100.000	21.052	0.226
6562.000	28.539	28.539	0.285	0.116	1.007	2.904	100.000	100.000	100.000	20.277	0.175
6563.000	28.438	28.438	0.284	0.135	1.031	2.639	100.000	100.000	100.000	19.672	0.227
6564.000	26.320	26.320	0.263	0.143	1.095	2.954	100.000	100.000	100.000	18.772	0.299
6566.000	31.577	31.577	0.316	0.123	0.934	4.883	100.000	100.000	100.000	20.791	0.274
6567.000	31.827	31.827	0.318	0.079	0.748	2.162	100.000	100.000	100.000	22.643	0.160
6568.000	31.535	31.535	0.315	0.078	0.647	1.544	100.000	100.000	100.000	23.411	0.145
6569.000	30.560	30.560	0.306	0.083	0.613	1.843	100.000	100.000	100.000	24.012	0.172
6570.000	28.957	28.957	0.290	0.089	0.700	2.691	100.000	100.000	100.000	22.591	0.273
6571.000	27.673	27.673	0.277	0.098	0.904	3.599	100.000	100.000	100.000	21.523	0.248
6572.000	26.886	26.886	0.269	0.095	1.161	3.661	100.000	100.000	100.000	20.598	0.235
6573.000	26.653	26.653	0.267	0.108	1.309	3.981	100.000	100.000	100.000	19.912	0.264
6574.000	26.706	26.706	0.267	0.119	1.408	4.462	100.000	100.000	100.000	19.464	0.278
6575.000	26.055	26.055	0.261	0.117	1.524	4.310	100.000	100.000	100.000	18.925	0.283
6576.000	28.191	28.191	0.282	0.098	1.689	4.169	94.749	100.000	82.230	18.916	0.279

6577.000	29.711	29.711	0.297	0.106	1.763	4.940	92.845	100.000	77.173	18.367	0.411
6578.000	25.737	25.737	0.257	0.105	1.711	6.733	96.018	100.000	95.047	18.034	0.389
6579.000	25.836	25.836	0.258	0.102	1.591	4.679	100.000	100.000	100.000	18.831	0.240
6580.000	26.920	26.920	0.269	0.104	1.433	3.449	100.000	100.000	100.000	18.226	0.249
6581.000	25.563	25.563	0.256	0.111	1.262	3.262	100.000	100.000	100.000	17.099	0.274
6582.000	26.386	26.386	0.264	0.155	1.178	3.564	100.000	100.000	100.000	15.382	0.252

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6596.000	28.716	28.716	0.287	0.117	1.909	4.952	100.000	100.000	100.000	16.460	0.168
6597.000	25.569	25.569	0.256	0.088	1.627	3.457	100.000	100.000	100.000	16.633	0.168
6598.000	22.583	22.583	0.226	0.089	1.429	3.575	100.000	100.000	100.000	15.928	0.220
6599.000	23.777	23.777	0.238	0.132	1.209	4.012	100.000	100.000	100.000	15.280	0.309
6602.000	26.364	26.364	0.264	0.137	0.878	2.298	100.000	100.000	100.000	13.589	0.143
6603.000	24.524	24.524	0.245	0.148	0.904	2.869	100.000	100.000	100.000	11.246	0.248
6613.000	34.459	34.459	0.345	0.144	1.771	3.407	100.000	100.000	100.000	8.965	0.190
6640.000	24.349	24.349	0.243	0.209	1.710	5.075	100.000	100.000	100.000	11.670	0.247
6642.000	24.569	24.569	0.246	0.197	1.664	4.170	100.000	100.000	100.000	12.550	0.196
6649.000	23.504	23.504	0.235	0.179	1.408	3.647	100.000	100.000	100.000	13.172	0.251
6650.000	22.773	22.773	0.228	0.188	1.480	4.279	100.000	100.000	100.000	13.891	0.263
6652.000	24.689	24.689	0.247	0.177	1.692	3.854	100.000	100.000	100.000	15.891	0.277
6653.000	22.951	22.951	0.230	0.154	1.715	4.093	100.000	100.000	100.000	16.308	0.346
6654.000	24.384	24.384	0.244	0.140	1.584	4.914	100.000	100.000	100.000	17.301	0.321
6655.000	27.710	27.710	0.277	0.152	1.383	3.664	100.000	100.000	100.000	19.355	0.236
6656.000	28.145	28.145	0.281	0.139	1.214	2.809	100.000	100.000	100.000	20.034	0.231
6657.000	25.952	25.952	0.260	0.156	1.091	3.062	100.000	100.000	100.000	20.489	0.244
6658.000	26.506	26.506	0.265	0.120	1.035	3.418	100.000	100.000	100.000	21.180	0.242
6659.000	26.469	26.469	0.265	0.101	1.025	3.047	100.000	100.000	100.000	21.791	0.178
6660.000	27.937	27.937	0.279	0.104	1.008	2.967	100.000	100.000	100.000	22.408	0.149
6661.000	28.249	28.249	0.282	0.107	0.982	2.867	100.000	100.000	100.000	22.557	0.171
6662.000	27.715	27.715	0.277	0.117	0.973	2.895	100.000	100.000	100.000	22.457	0.198
6663.000	27.515	27.515	0.275	0.111	0.984	2.945	100.000	100.000	100.000	22.507	0.188
6664.000	26.779	26.779	0.268	0.129	0.999	2.945	100.000	100.000	100.000	22.186	0.210
6665.000	28.471	28.471	0.285	0.137	0.994	3.173	100.000	100.000	100.000	22.473	0.215
6666.000	29.417	29.417	0.294	0.119	0.976	2.902	100.000	100.000	100.000	23.090	0.180
6667.000	27.805	27.805	0.278	0.127	0.933	2.802	100.000	100.000	100.000	23.136	0.218
6668.000	28.953	28.953	0.290	0.104	0.841	3.082	100.000	100.000	100.000	23.847	0.183
6669.000	29.960	29.960	0.300	0.087	0.767	2.400	100.000	100.000	100.000	24.516	0.143
6670.000	29.865	29.865	0.299	0.083	0.696	2.212	100.000	100.000	100.000	24.772	0.153
6671.000	29.107	29.107	0.291	0.092	0.654	2.030	100.000	100.000	100.000	24.962	0.163
6672.000	29.165	29.165	0.292	0.098	0.642	2.383	100.000	100.000	100.000	24.968	0.165
6673.000	30.632	30.632	0.306	0.095	0.653	2.396	100.000	100.000	100.000	24.495	0.127
6674.000	29.233	29.233	0.292	0.091	0.702	2.180	100.000	100.000	100.000	22.828	0.114
6675.000	27.606	27.606	0.276	0.101	0.817	2.310	100.000	100.000	100.000	20.348	0.178
6676.000	23.525	23.525	0.235	0.151	1.059	3.025	100.000	100.000	100.000	16.464	0.372
6677.000	21.947	21.947	0.219	0.158	1.414	5.314	100.000	100.000	100.000	13.503	0.537
6678.000	22.452	22.452	0.225	0.184	1.931	5.979	100.000	100.000	100.000	11.536	0.463

6680.000	22.837	22.837	0.228	0.245	2.624	5.525	100.000	100.000	100.000	8.921	0.472
6684.000	21.830	21.830	0.218	0.216	2.599	5.436	100.000	100.000	100.000	8.435	0.405
6685.000	22.142	22.142	0.221	0.246	2.561	5.136	100.000	100.000	100.000	7.548	0.429

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6699.000	27.128	27.128	0.271	0.178	1.322	4.983	100.000	100.000	100.000	15.505	0.237
6700.000	29.372	29.372	0.294	0.082	0.868	2.542	100.000	100.000	100.000	19.380	0.054
6701.000	27.024	27.024	0.270	0.081	0.707	1.489	100.000	100.000	100.000	19.994	0.173
6702.000	25.516	25.516	0.255	0.091	0.690	1.934	100.000	100.000	100.000	19.878	0.240
6703.000	25.100	25.100	0.251	0.125	0.819	3.131	100.000	100.000	100.000	18.691	0.265
6704.000	23.331	23.331	0.233	0.165	1.159	4.746	100.000	100.000	100.000	17.626	0.341
6705.000	22.569	22.569	0.226	0.141	1.440	5.544	100.000	100.000	100.000	17.333	0.361
6706.000	24.270	24.270	0.243	0.148	1.382	5.581	100.000	100.000	100.000	17.832	0.313
6707.000	30.215	30.215	0.302	0.097	1.201	3.057	100.000	100.000	100.000	18.269	0.151
6708.000	28.660	28.660	0.287	0.103	1.241	1.649	100.000	100.000	100.000	15.872	0.315
6709.000	27.049	27.049	0.270	0.463	1.360	2.898	100.000	100.000	100.000	12.526	0.484
6715.000	24.040	24.040	0.240	0.489	2.446	6.337	100.000	100.000	100.000	12.783	0.395
6716.000	25.573	25.573	0.256	0.239	1.812	5.439	100.000	100.000	100.000	14.821	0.348
6717.000	27.358	27.358	0.274	0.102	1.483	3.494	100.000	100.000	100.000	15.918	0.136
6718.000	22.314	22.314	0.223	0.158	1.439	2.472	100.000	100.000	100.000	13.840	0.338
6719.000	21.710	21.710	0.217	0.880	1.496	4.578	100.000	100.000	100.000	11.085	0.521
6754.000	31.800	31.800	0.318	0.096	0.578	1.288	100.000	100.000	100.000	14.845	0.215
6756.000	35.676	35.676	0.357	0.076	0.397	1.113	100.000	100.000	100.000	24.314	0.078
6757.000	35.173	32.765	0.340	0.077	0.414	1.521	100.000	100.000	100.000	27.208	0.035
6758.000	32.854	31.818	0.323	0.076	0.535	1.386	100.000	100.000	100.000	26.128	0.016
6759.000	28.703	29.332	0.290	0.215	0.727	1.377	100.000	100.000	100.000	26.141	0.001
6760.000	26.773	26.773	0.268	-0.018	1.045	3.432	100.000	100.000	100.000	22.449	0.254
6762.000	31.749	31.749	0.317	-0.002	3.075	7.767	76.839	76.839	0.0	20.649	0.315
6763.000	31.901	31.901	0.319	0.003	3.881	7.727	42.585	42.585	0.001	21.142	0.255
6764.000	30.853	30.853	0.309	0.006	3.881	8.079	31.044	31.044	0.001	21.327	0.253
6765.000	30.319	30.319	0.303	0.012	3.787	7.932	30.693	30.693	0.001	20.932	0.259
6766.000	30.145	30.145	0.301	0.016	3.678	7.311	34.252	34.252	0.001	18.551	0.294
6767.000	29.050	29.050	0.290	0.018	3.545	7.223	48.445	48.445	0.001	15.025	0.341
6797.000	24.786	24.786	0.248	0.072	2.936	7.605	81.684	100.000	34.931	11.752	0.366
6798.000	24.234	24.234	0.242	0.073	2.470	6.048	81.498	100.000	52.128	13.924	0.337
6799.000	22.351	22.351	0.224	0.074	2.029	5.783	84.560	100.000	76.477	15.622	0.313
6800.000	23.364	23.364	0.234	0.075	1.598	4.881	87.386	100.000	89.997	17.296	0.327
6801.000	25.366	25.366	0.254	0.076	1.326	3.713	91.694	100.000	92.576	18.202	0.254
6802.000	27.419	27.419	0.274	0.076	1.187	2.811	95.117	100.000	90.972	18.835	0.211
6803.000	27.044	27.044	0.270	0.076	1.130	2.801	98.047	100.000	94.817	18.473	0.200
6804.000	25.176	25.176	0.252	0.077	1.166	3.271	100.000	100.000	100.000	15.660	0.413
6805.000	21.452	21.452	0.215	0.077	1.366	3.441	100.000	100.000	100.000	13.207	0.306
6806.000	21.005	21.005	0.210	0.079	1.678	4.393	100.000	100.000	100.000	9.986	0.342
6815.000	25.118	25.118	0.251	0.081	2.524	4.019	100.000	100.000	100.000	10.594	0.412

6816.000	24.791	24.791	0.248	0.083	1.946	4.675	100.000	100.000	100.000	13.514	0.438
6817.000	22.341	22.341	0.223	0.082	1.450	5.871	100.000	100.000	100.000	16.162	0.445
6818.000	27.715	27.715	0.277	0.076	1.174	3.725	100.000	100.000	100.000	19.931	0.198
6819.000	29.087	29.087	0.291	0.076	0.939	2.600	100.000	100.000	100.000	21.420	0.114

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6820.000	27.946	27.946	0.279	0.076	0.853	2.642	100.000	100.000	100.000	20.162	0.124
6821.000	23.265	23.265	0.233	0.079	0.930	2.758	100.000	100.000	100.000	17.574	0.090
6822.000	20.404	20.404	0.204	0.084	1.233	3.749	100.000	100.000	100.000	13.064	0.212
6828.000	33.513	33.513	0.335	0.085	3.161	8.064	79.772	79.772	29.154	16.226	0.118
6829.000	24.645	24.645	0.246	0.093	2.126	4.405	85.110	85.110	71.895	17.689	0.232
6830.000	26.489	26.489	0.265	0.085	1.617	3.810	88.598	88.598	81.585	19.527	0.205
6831.000	25.219	25.219	0.252	0.084	1.420	3.601	92.844	92.844	95.442	20.859	0.170
6832.000	23.811	23.811	0.238	0.084	1.323	3.976	99.859	99.859	100.000	18.911	0.201
6833.000	24.122	24.122	0.241	0.085	1.277	4.181	100.000	100.000	100.000	18.466	0.231
6834.000	26.745	26.745	0.267	0.088	1.263	3.961	100.000	100.000	100.000	18.283	0.222
6836.000	25.240	25.240	0.252	0.094	1.129	3.666	100.000	100.000	100.000	18.654	0.283
6837.000	26.003	26.003	0.260	0.086	1.051	3.448	100.000	100.000	100.000	18.972	0.177
6838.000	28.559	28.559	0.286	0.086	1.059	2.544	100.000	100.000	100.000	18.077	0.122
6839.000	28.612	28.612	0.286	0.094	1.174	2.600	100.000	100.000	100.000	15.548	0.231
6849.000	26.000	26.000	0.260	0.086	1.677	3.372	100.000	100.000	100.000	13.595	0.272
6850.000	24.950	24.950	0.249	0.087	1.389	3.598	100.000	100.000	100.000	15.999	0.280
6851.000	23.375	23.375	0.234	0.099	1.250	3.856	100.000	100.000	100.000	17.692	0.292
6852.000	24.961	24.961	0.250	0.093	1.158	3.912	100.000	100.000	100.000	19.062	0.247
6853.000	25.949	25.949	0.259	0.090	1.094	3.125	100.000	100.000	100.000	19.838	0.166
6854.000	25.933	25.933	0.259	0.093	1.059	3.038	100.000	100.000	100.000	19.928	0.211
6855.000	25.002	25.002	0.250	0.088	1.053	3.417	100.000	100.000	100.000	20.046	0.210
6856.000	24.946	24.946	0.249	0.089	1.087	3.638	100.000	100.000	100.000	18.517	0.204
6857.000	25.463	25.463	0.255	0.092	1.157	3.519	100.000	100.000	100.000	16.294	0.225
6858.000	25.499	25.499	0.255	0.085	1.345	3.571	100.000	100.000	100.000	13.223	0.202
6897.000	32.304	32.304	0.323	0.085	2.195	6.541	100.000	100.000	100.000	13.343	0.118
6899.000	27.422	27.422	0.274	0.079	1.464	4.056	100.000	100.000	100.000	17.162	0.202
6900.000	26.637	26.637	0.266	0.079	1.291	3.463	100.000	100.000	100.000	19.489	0.197
6901.000	24.862	24.862	0.249	0.078	1.186	3.187	100.000	100.000	100.000	19.433	0.192
6902.000	24.464	24.464	0.245	0.077	1.132	3.922	100.000	100.000	100.000	21.467	0.164
6903.000	25.110	25.110	0.251	0.079	1.066	4.111	100.000	100.000	100.000	22.165	0.148
6904.000	26.991	26.991	0.270	0.080	0.985	3.247	100.000	100.000	100.000	23.277	0.102
6905.000	27.108	27.108	0.271	0.083	0.896	2.660	100.000	100.000	100.000	23.800	0.101
6906.000	27.838	27.838	0.278	0.081	0.811	2.653	100.000	100.000	100.000	24.136	0.099
6907.000	28.046	28.046	0.280	0.081	0.777	2.372	100.000	100.000	100.000	24.068	0.089
6908.000	26.361	26.361	0.264	0.089	0.772	2.559	100.000	100.000	100.000	22.981	0.152
6909.000	26.416	26.416	0.264	0.087	0.796	2.961	100.000	100.000	100.000	22.140	0.163
6910.000	26.006	26.006	0.260	0.084	0.858	2.677	100.000	100.000	100.000	21.202	0.168
6911.000	25.578	25.578	0.256	0.095	0.961	2.974	100.000	100.000	100.000	19.148	0.228
6912.000	25.303	25.303	0.253	0.096	1.111	3.500	100.000	100.000	100.000	16.718	0.266
6913.000	25.616	25.616	0.256	0.099	1.400	3.933	100.000	100.000	100.000	13.713	0.289
6922.000	30.025	30.025	0.300	0.103	2.131	9.378	100.000	100.000	100.000	16.181	0.204

6923.000	26.914	26.914	0.269	0.102	1.439	4.213	100.000	100.000	100.000	18.107	0.240
6924.000	28.400	28.400	0.284	0.111	1.039	2.672	100.000	100.000	100.000	19.962	0.184
6926.000	27.177	27.177	0.272	0.118	0.782	2.692	100.000	100.000	100.000	20.145	0.234

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6927.000	28.659	28.659	0.287	0.101	0.788	2.978	100.000	100.000	100.000	20.747	0.167
6928.000	27.184	27.184	0.272	0.090	0.885	2.563	100.000	100.000	100.000	19.979	0.134
6929.000	24.009	24.009	0.240	0.093	1.037	3.022	100.000	100.000	100.000	18.754	0.217
6930.000	21.629	21.629	0.216	0.101	1.280	4.184	100.000	100.000	100.000	16.916	0.295
6931.000	20.693	20.693	0.207	0.103	1.487	4.355	100.000	100.000	100.000	15.766	0.315
6932.000	20.853	20.853	0.209	0.105	1.561	4.611	100.000	100.000	100.000	14.508	0.365
6933.000	21.560	21.560	0.216	0.097	1.494	4.515	100.000	100.000	100.000	13.860	0.331
6934.000	24.002	24.002	0.240	0.090	1.292	3.915	100.000	100.000	100.000	14.640	0.241
6937.000	27.220	27.220	0.272	0.105	0.860	2.570	100.000	100.000	100.000	17.019	0.196
6938.000	25.364	25.364	0.254	0.099	0.824	2.780	100.000	100.000	100.000	16.942	0.170
6939.000	25.950	25.950	0.260	0.104	0.809	2.824	100.000	100.000	100.000	15.978	0.162
6948.000	29.521	29.521	0.295	0.092	0.796	2.296	100.000	100.000	100.000	15.014	0.231
6949.000	35.375	35.375	0.354	0.082	0.995	2.413	100.000	100.000	100.000	15.189	0.201
6954.000	26.853	26.853	0.269	0.103	1.632	3.783	100.000	100.000	100.000	11.484	0.247
6957.000	24.724	24.724	0.247	0.115	1.659	4.545	100.000	100.000	100.000	9.209	0.350
6965.000	27.686	27.686	0.277	0.103	1.297	3.543	100.000	100.000	100.000	15.156	0.197
6966.000	26.763	26.763	0.268	0.098	1.034	2.612	100.000	100.000	100.000	18.228	0.169
6967.000	26.574	26.574	0.266	0.089	0.882	2.779	100.000	100.000	100.000	20.052	0.212
6968.000	26.542	26.542	0.265	0.094	0.844	2.942	100.000	100.000	100.000	21.121	0.220
6969.000	27.099	27.099	0.271	0.098	0.858	2.996	100.000	100.000	100.000	20.919	0.210
6970.000	27.741	27.741	0.277	0.100	0.900	2.937	100.000	100.000	100.000	20.613	0.233
6971.000	25.666	25.666	0.257	0.096	0.964	2.943	100.000	100.000	100.000	20.109	0.226
6972.000	24.125	24.125	0.241	0.090	1.030	3.143	100.000	100.000	100.000	19.813	0.221
6973.000	24.859	24.859	0.249	0.091	1.087	3.375	100.000	100.000	100.000	19.987	0.201
6974.000	25.314	25.314	0.253	0.094	1.114	3.449	100.000	100.000	100.000	20.012	0.234
6975.000	27.874	27.874	0.279	0.096	1.120	3.381	100.000	100.000	100.000	20.339	0.258
6976.000	27.424	27.424	0.274	0.094	1.123	3.169	100.000	100.000	100.000	20.567	0.198
6977.000	26.829	26.829	0.268	0.098	1.137	3.329	100.000	100.000	100.000	20.183	0.233
6978.000	26.468	26.468	0.265	0.101	1.162	3.653	100.000	100.000	100.000	19.934	0.267
6979.000	25.475	25.475	0.255	0.098	1.184	3.783	100.000	100.000	100.000	19.626	0.276
6980.000	26.117	26.117	0.261	0.101	1.169	3.818	100.000	100.000	100.000	18.467	0.271
6981.000	28.812	28.812	0.288	0.103	1.172	3.574	100.000	100.000	100.000	17.151	0.253
6982.000	26.503	26.503	0.265	0.101	1.279	3.094	100.000	100.000	100.000	14.849	0.251
6983.000	13.779	13.779	0.138	0.091	1.453	4.198	100.000	100.000	100.000	11.502	0.641
6984.000	11.217	11.217	0.112	0.090	1.669	14.595	100.000	100.000	100.000	9.064	0.750
6985.000	17.186	17.186	0.172	0.098	1.914	33.222	100.000	100.000	100.000	8.594	0.526
6986.000	29.107	29.107	0.291	0.096	2.284	5.677	100.000	100.000	100.000	11.137	0.244
6989.000	32.982	32.982	0.330	0.118	4.207	20.847	100.000	100.000	100.000	10.688	0.157
6997.000	24.634	24.634	0.246	0.121	1.698	5.599	100.000	100.000	100.000	14.796	0.357
6998.000	26.654	26.654	0.267	0.094	1.266	3.995	100.000	100.000	100.000	18.425	0.233

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6999.000	27.393	27.393	0.274	0.083	1.012	2.498	100.000	100.000	100.000	21.513	0.119
7000.000	27.134	27.134	0.271	0.081	0.854	2.179	100.000	100.000	100.000	23.856	0.111
7001.000	27.785	27.785	0.278	0.081	0.749	2.450	100.000	100.000	100.000	25.093	0.085
7002.000	30.230	30.230	0.302	0.082	0.690	2.487	100.000	100.000	100.000	25.893	0.100
7003.000	29.220	29.220	0.292	0.081	0.686	2.079	100.000	100.000	100.000	25.990	0.069
7004.000	28.582	28.582	0.286	0.084	0.706	2.087	100.000	100.000	100.000	25.385	0.139
7005.000	29.830	29.830	0.298	0.094	0.748	2.413	100.000	100.000	100.000	25.012	0.167
7006.000	29.374	29.374	0.294	0.083	0.854	2.739	100.000	100.000	100.000	24.713	0.126
7007.000	28.745	28.745	0.287	0.084	0.945	3.049	100.000	100.000	100.000	24.062	0.194
7008.000	29.170	29.170	0.292	0.086	0.956	3.286	100.000	100.000	100.000	23.828	0.226
7009.000	28.894	28.894	0.289	0.081	0.884	3.004	100.000	100.000	100.000	24.018	0.161
7010.000	29.113	29.113	0.291	0.077	0.786	2.223	100.000	100.000	100.000	24.074	0.123
7011.000	28.337	28.337	0.283	0.081	0.738	2.010	100.000	100.000	100.000	23.747	0.170
7012.000	28.101	28.101	0.281	0.082	0.733	2.266	100.000	100.000	100.000	23.607	0.179
7013.000	27.756	27.756	0.278	0.088	0.748	2.421	100.000	100.000	100.000	22.242	0.165
7014.000	28.368	28.368	0.284	0.090	0.754	2.556	100.000	100.000	100.000	20.177	0.166
7015.000	28.923	28.923	0.289	0.095	0.837	1.802	100.000	100.000	100.000	19.193	0.186
7018.000	31.663	31.663	0.317	0.094	0.883	4.514	100.000	100.000	100.000	16.222	0.104
7020.000	29.429	29.429	0.294	0.085	0.841	1.187	100.000	100.000	100.000	14.953	0.160
7021.000	26.033	26.033	0.260	0.116	0.844	2.364	100.000	100.000	100.000	13.907	0.292
7024.000	19.907	19.907	0.199	0.127	2.044	6.533	100.000	100.000	100.000	7.620	0.650
7027.000	24.643	24.643	0.246	0.097	1.760	4.271	100.000	100.000	100.000	11.484	0.237
7028.000	23.868	23.868	0.239	0.112	1.638	3.288	100.000	100.000	100.000	10.791	0.297
7051.000	37.054	37.054	0.371	0.113	10.241	44.626	100.000	100.000	100.000	9.200	0.247
7070.000	22.976	22.976	0.230	0.110	3.110	5.343	100.000	100.000	100.000	7.519	0.264
7097.000	21.765	21.765	0.218	0.112	2.230	5.703	100.000	100.000	100.000	9.689	0.327
7098.000	23.041	23.041	0.230	0.128	2.452	5.173	100.000	100.000	100.000	9.619	0.338
7136.000	27.475	27.475	0.275	0.102	2.791	7.575	100.000	100.000	100.000	13.896	0.243
7137.000	25.697	25.697	0.257	0.110	1.930	4.643	100.000	100.000	100.000	17.269	0.222
7138.000	26.169	26.169	0.262	0.094	1.514	3.317	100.000	100.000	100.000	20.047	0.119
7139.000	25.027	25.027	0.250	0.096	1.283	3.293	100.000	100.000	100.000	21.389	0.135
7140.000	26.068	26.068	0.261	0.107	1.212	3.497	100.000	100.000	100.000	20.100	0.156
7141.000	25.915	25.915	0.259	0.114	1.276	3.467	100.000	100.000	100.000	18.284	0.179
7142.000	24.062	24.062	0.241	0.110	1.422	3.657	100.000	100.000	100.000	15.094	0.234
7156.000	33.691	33.691	0.337	0.102	4.421	15.592	79.162	100.000	20.585	15.595	0.108
7157.000	23.205	23.205	0.232	0.132	3.075	6.411	84.765	100.000	78.445	16.094	0.374
7158.000	23.519	23.519	0.235	0.112	2.186	6.233	88.019	100.000	94.125	18.414	0.392
7159.000	28.280	28.280	0.283	0.080	1.486	4.330	88.243	100.000	80.641	22.436	0.193
7160.000	29.267	29.267	0.293	0.075	1.054	2.670	95.903	100.000	91.043	23.700	0.099
7161.000	28.946	28.946	0.289	0.074	0.808	2.470	100.000	100.000	100.000	25.021	0.101
7162.000	29.598	29.598	0.296	0.074	0.705	2.314	100.000	100.000	100.000	26.030	0.073
7163.000	28.783	28.783	0.288	0.074	0.717	2.137	100.000	100.000	100.000	25.685	0.067

7164.000	27.343	27.343	0.273	0.075	0.760	2.611	100.000	100.000	100.000	24.647	0.096
7165.000	27.123	27.123	0.271	0.074	0.859	3.269	100.000	100.000	100.000	21.947	0.141
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7166.000	24.766	24.766	0.248	0.076	1.069	3.173	100.000	100.000	100.000	18.649	0.131
7167.000	26.527	26.527	0.265	0.076	1.352	3.407	100.000	100.000	100.000	14.706	0.180
7172.000	25.972	25.972	0.260	0.113	3.318	6.472	100.000	100.000	100.000	9.834	0.299
7173.000	23.619	23.619	0.236	0.104	2.714	4.295	100.000	100.000	100.000	10.540	0.254
7190.000	23.246	23.246	0.232	0.127	2.442	4.532	100.000	100.000	100.000	8.985	0.237
7198.000	22.682	22.682	0.227	0.123	2.852	6.463	88.725	88.725	84.806	13.177	0.276
7199.000	23.613	23.613	0.236	0.102	3.174	6.064	81.681	81.681	65.286	14.419	0.274
7200.000	23.689	23.689	0.237	0.104	3.427	6.446	76.988	76.988	60.940	14.852	0.311
7201.000	23.174	23.174	0.232	0.106	3.634	7.121	73.263	90.075	60.246	15.028	0.378
7202.000	24.213	24.213	0.242	0.106	3.876	7.654	69.530	86.127	52.103	14.595	0.419
7203.000	24.476	24.476	0.245	0.114	4.128	7.838	68.192	76.832	47.048	14.215	0.416
7204.000	23.664	23.664	0.237	0.105	4.310	8.040	69.524	89.518	49.183	13.310	0.426
7205.000	24.764	24.764	0.248	0.107	4.478	8.425	71.953	71.953	42.556	12.609	0.427
7206.000	24.406	24.406	0.244	0.132	4.653	8.587	78.119	90.415	38.761	10.796	0.463
7220.000	24.443	24.443	0.244	0.118	2.052	4.248	100.000	100.000	100.000	12.181	0.226
7221.000	25.267	25.267	0.253	0.121	1.885	3.831	100.000	100.000	100.000	13.348	0.200
7222.000	22.917	22.917	0.229	0.131	1.955	3.804	100.000	100.000	100.000	13.515	0.268
7225.000	23.765	23.765	0.238	0.111	1.950	4.752	100.000	100.000	100.000	15.533	0.164
7226.000	25.587	25.587	0.256	0.094	1.824	3.499	100.000	100.000	100.000	16.211	0.117
7227.000	23.933	23.933	0.239	0.096	1.777	3.457	100.000	100.000	100.000	15.731	0.185
7228.000	22.226	22.226	0.222	0.121	1.860	4.361	100.000	100.000	100.000	14.233	0.245
7234.000	23.439	23.439	0.234	0.130	2.207	5.113	100.000	100.000	100.000	12.076	0.274
7235.000	24.671	24.671	0.247	0.120	2.078	4.880	100.000	100.000	100.000	13.033	0.243
7238.000	27.862	27.862	0.279	0.125	2.749	7.255	100.000	100.000	100.000	8.703	0.368
7242.000	27.675	27.675	0.277	0.127	4.602	13.354	100.000	100.000	100.000	7.363	0.244
7270.000	23.677	23.677	0.237	0.129	1.707	4.092	100.000	100.000	100.000	14.871	0.256
7271.000	25.434	25.434	0.254	0.116	1.715	4.165	100.000	100.000	100.000	16.548	0.224
7272.000	25.000	25.000	0.250	0.115	1.735	3.818	100.000	100.000	100.000	17.367	0.215
7273.000	23.932	23.932	0.239	0.118	1.778	3.884	100.000	100.000	100.000	17.617	0.279
7274.000	23.041	23.041	0.230	0.125	1.832	4.267	100.000	100.000	100.000	17.071	0.338
7275.000	22.747	22.747	0.227	0.106	1.910	4.497	100.000	100.000	100.000	16.975	0.252
7276.000	23.045	23.045	0.230	0.098	1.984	4.472	100.000	100.000	100.000	16.142	0.231
7277.000	23.094	23.094	0.231	0.102	2.084	4.455	100.000	100.000	100.000	15.628	0.258
7278.000	22.266	22.266	0.223	0.121	2.235	4.626	100.000	100.000	100.000	14.037	0.305
7280.000	22.413	22.413	0.224	0.132	2.720	5.747	100.000	100.000	100.000	12.336	0.299
7283.000	36.687	36.687	0.367	0.133	4.817	8.326	100.000	100.000	100.000	11.204	0.200
7292.000	30.381	30.381	0.304	0.128	14.731	24.927	100.000	100.000	100.000	5.891	0.409

7313.000	23.971	23.971	0.240	0.093	2.115	4.146	100.000	100.000	100.000	12.616	0.339
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7314.000	25.595	25.595	0.256	0.088	1.824	3.371	100.000	100.000	100.000	15.068	0.178
7315.000	24.689	24.689	0.247	0.097	1.747	3.485	100.000	100.000	100.000	15.632	0.100
7316.000	23.461	23.461	0.235	0.132	1.936	4.274	100.000	100.000	100.000	13.809	0.204
7343.000	25.574	25.574	0.256	0.107	1.393	3.064	100.000	100.000	100.000	16.656	0.242
7344.000	26.766	26.766	0.268	0.094	1.310	2.728	100.000	100.000	100.000	19.122	0.081
7345.000	27.955	25.308	0.266	0.093	1.350	2.963	100.000	100.000	100.000	19.140	0.050
7346.000	23.128	23.128	0.231	0.097	1.509	4.722	100.000	100.000	100.000	17.281	0.151
7347.000	16.389	16.389	0.164	0.112	1.758	8.285	100.000	100.000	100.000	14.542	0.250
7350.000	23.726	23.726	0.237	0.137	2.161	3.971	100.000	100.000	100.000	10.023	0.193
7364.000	28.512	28.512	0.285	0.148	7.561	10.177	100.000	100.000	100.000	10.258	0.320
7365.000	21.425	21.425	0.214	0.155	5.208	6.886	100.000	100.000	100.000	10.481	0.399
7366.000	19.910	19.910	0.199	0.154	4.165	7.745	100.000	100.000	100.000	10.361	0.419
7367.000	19.121	19.121	0.191	0.161	3.806	8.331	100.000	100.000	100.000	9.861	0.438
7395.000	24.643	24.643	0.246	0.164	2.792	6.592	100.000	100.000	100.000	13.272	0.237
7396.000	24.640	24.640	0.246	0.111	2.222	3.809	100.000	100.000	100.000	16.998	0.074
7397.000	25.499	25.499	0.255	0.116	1.937	3.756	100.000	100.000	100.000	18.458	0.202
7398.000	25.381	25.381	0.254	0.124	1.874	4.728	100.000	100.000	100.000	19.651	0.208
7399.000	24.155	24.155	0.242	0.127	2.053	4.861	100.000	100.000	100.000	17.676	0.217
7400.000	22.709	22.709	0.227	0.148	2.477	5.456	100.000	100.000	100.000	14.883	0.282
7401.000	24.243	24.243	0.242	0.162	3.172	6.421	100.000	100.000	100.000	12.198	0.215
7474.000	34.150	34.150	0.341	0.173	7.934	7.467	100.000	100.000	100.000	8.367	0.228
7531.000	24.865	24.865	0.249	0.214	3.000	4.328	100.000	100.000	100.000	9.121	0.182
7628.000	26.550	26.550	0.266	0.265	3.462	6.225	100.000	100.000	100.000	13.320	0.296
7629.000	25.720	25.720	0.257	0.254	3.053	5.574	100.000	100.000	100.000	15.607	0.343
7630.000	25.204	25.204	0.252	0.264	2.781	5.990	100.000	100.000	100.000	17.587	0.334
7631.000	26.984	26.984	0.270	0.222	2.586	5.370	100.000	100.000	100.000	19.869	0.207
7632.000	27.122	27.122	0.271	0.220	2.414	5.153	100.000	100.000	100.000	20.317	0.228
7633.000	26.680	26.680	0.267	0.224	2.308	5.265	100.000	100.000	100.000	20.806	0.242
7634.000	29.667	29.667	0.297	0.210	2.192	4.818	100.000	100.000	100.000	21.666	0.243
7635.000	28.693	28.693	0.287	0.214	2.107	4.940	100.000	100.000	100.000	21.582	0.262
7636.000	29.402	29.402	0.294	0.199	2.101	4.604	100.000	100.000	100.000	20.857	0.240
7637.000	29.462	29.462	0.295	0.200	2.150	4.510	100.000	100.000	100.000	18.951	0.229
7638.000	29.163	29.163	0.292	0.224	2.413	4.627	100.000	100.000	100.000	15.661	0.282
7674.000	24.466	24.466	0.245	0.257	2.229	4.823	100.000	100.000	100.000	15.493	0.246
7675.000	27.636	27.636	0.276	0.209	2.070	4.009	100.000	100.000	100.000	18.243	0.174
7676.000	27.527	27.527	0.275	0.219	1.972	3.682	100.000	100.000	100.000	19.847	0.154
7677.000	24.643	24.643	0.246	0.241	1.937	4.056	100.000	100.000	100.000	19.086	0.237
7678.000	24.168	24.168	0.242	0.253	2.018	4.887	100.000	100.000	100.000	17.345	0.266
7679.000	26.132	26.132	0.261	0.255	2.215	4.313	100.000	100.000	100.000	14.938	0.226
7712.000	27.027	27.027	0.270	0.298	8.094	12.888	100.000	100.000	100.000	4.252	0.506

7717.000	21.341	21.341	0.213	0.240	5.157	6.000	100.000	100.000	100.000	8.264	0.191
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7718.000	20.132	20.132	0.201	0.267	5.201	7.888	100.000	100.000	100.000	8.115	0.249
7719.000	13.472	13.472	0.135	0.263	5.869	34.727	100.000	100.000	100.000	5.418	0.729
7738.000	23.682	23.682	0.237	0.279	7.175	29.598	100.000	100.000	100.000	6.745	0.716
7739.000	36.775	36.775	0.368	0.240	5.782	15.554	100.000	100.000	100.000	10.091	0.357
7742.000	21.580	21.580	0.216	0.234	3.125	5.938	100.000	100.000	100.000	11.061	0.365
7743.000	20.063	20.063	0.201	0.237	2.951	5.468	100.000	100.000	100.000	11.447	0.388
7744.000	20.587	20.587	0.206	0.244	2.958	5.510	100.000	100.000	100.000	13.430	0.282
7745.000	21.452	21.452	0.215	0.288	3.066	5.596	100.000	100.000	100.000	14.326	0.207
7746.000	21.380	21.380	0.214	0.316	3.336	5.892	100.000	100.000	100.000	13.075	0.254
7747.000	20.300	20.300	0.203	0.338	3.549	5.982	100.000	100.000	100.000	11.015	0.371
7754.000	20.145	20.145	0.201	0.326	3.995	5.572	100.000	100.000	100.000	6.993	0.513
7755.000	21.121	21.121	0.211	0.329	4.113	5.495	100.000	100.000	100.000	7.067	0.446
7774.000	18.742	18.742	0.187	0.323	5.241	8.782	100.000	100.000	100.000	6.120	0.445
7786.000	21.127	21.127	0.211	0.307	3.201	5.291	100.000	100.000	100.000	10.135	0.530
7787.000	23.299	23.299	0.233	0.276	2.693	4.007	100.000	100.000	100.000	13.899	0.254
7788.000	23.929	23.929	0.239	0.259	2.492	4.564	100.000	100.000	100.000	16.365	0.195
7789.000	22.022	22.022	0.220	0.269	2.477	5.005	100.000	100.000	100.000	17.536	0.152
7790.000	20.969	20.969	0.210	0.280	2.658	4.625	100.000	100.000	100.000	16.891	0.171
7791.000	21.674	21.674	0.217	0.321	2.841	4.693	100.000	100.000	100.000	15.372	0.149
7792.000	21.732	21.732	0.217	0.350	3.021	5.761	100.000	100.000	100.000	12.588	0.244
7797.000	22.405	22.405	0.224	0.366	4.255	5.627	100.000	100.000	100.000	8.042	0.230
7834.000	19.435	19.435	0.194	0.375	6.344	10.895	100.000	100.000	100.000	7.180	0.569
7835.000	21.418	21.418	0.214	0.303	4.912	5.800	100.000	100.000	100.000	9.263	0.321
7836.000	22.024	22.024	0.220	0.315	4.075	5.603	100.000	100.000	100.000	9.404	0.335
7837.000	18.369	18.369	0.184	0.362	3.984	6.905	100.000	100.000	100.000	7.644	0.544
7846.000	26.738	26.738	0.267	0.304	5.455	8.517	100.000	100.000	100.000	10.586	0.270
7847.000	18.436	18.436	0.184	0.379	5.035	10.224	100.000	100.000	100.000	10.633	0.507
7848.000	20.372	20.372	0.204	0.324	4.650	6.809	100.000	100.000	100.000	12.139	0.426
7849.000	20.732	20.732	0.207	0.294	3.942	6.074	100.000	100.000	100.000	13.256	0.385
7850.000	19.756	19.756	0.198	0.288	3.348	5.510	100.000	100.000	100.000	12.444	0.342
7851.000	20.571	20.571	0.206	0.308	3.193	5.414	100.000	100.000	100.000	12.824	0.236
7852.000	20.128	20.128	0.201	0.347	3.169	5.048	100.000	100.000	100.000	12.330	0.260
7854.000	19.364	19.364	0.194	0.342	3.341	5.658	100.000	100.000	100.000	11.193	0.506
7855.000	19.887	19.887	0.199	0.281	3.422	5.516	100.000	100.000	100.000	12.326	0.293
7856.000	18.137	18.137	0.181	0.282	3.477	5.188	100.000	100.000	100.000	12.590	0.218
7857.000	18.200	18.200	0.182	0.327	3.452	5.277	100.000	100.000	100.000	12.969	0.305
7858.000	21.052	21.052	0.211	0.349	3.452	4.785	100.000	100.000	100.000	13.240	0.281
7859.000	19.545	19.545	0.195	0.356	3.445	4.857	100.000	100.000	100.000	12.165	0.371
7860.000	18.167	18.167	0.182	0.317	3.450	5.327	100.000	100.000	100.000	11.131	0.428
7861.000	18.916	18.916	0.189	0.309	3.502	5.222	100.000	100.000	100.000	10.514	0.444

7862.000	18.606	18.606	0.186	0.310	3.524	5.237	100.000	100.000	100.000	9.670	0.524
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7863.000	18.438	18.438	0.184	0.304	3.492	5.220	100.000	100.000	100.000	9.387	0.501
7864.000	18.001	18.001	0.180	0.343	3.472	5.042	100.000	100.000	100.000	9.231	0.508
7865.000	19.279	19.279	0.193	0.354	3.442	4.933	100.000	100.000	100.000	9.212	0.498
7866.000	18.987	18.987	0.190	0.362	3.454	5.022	100.000	100.000	100.000	8.638	0.509
7867.000	19.212	19.212	0.192	0.347	3.498	4.930	100.000	100.000	100.000	7.842	0.533
7868.000	18.543	18.543	0.185	0.362	3.579	4.966	100.000	100.000	100.000	6.776	0.542
7876.000	18.638	18.638	0.186	0.389	3.742	5.184	100.000	100.000	100.000	6.903	0.512
7877.000	17.861	17.861	0.179	0.384	3.704	5.377	100.000	100.000	100.000	6.850	0.491
7878.000	17.651	17.651	0.177	0.381	3.650	5.371	100.000	100.000	100.000	6.015	0.519
7882.000	7.659	7.659	0.077	0.320	6.306	41.980	100.000	100.000	100.000	1.596	1.250
7883.000	14.518	14.518	0.145	0.344	6.499	33.664	100.000	100.000	100.000	2.459	0.692
7960.000	22.946	22.946	0.229	0.334	3.080	4.291	100.000	100.000	100.000	14.304	0.176
7961.000	22.374	22.374	0.224	0.290	2.597	3.950	100.000	100.000	100.000	17.336	0.144
7962.000	22.937	22.937	0.229	0.288	2.275	4.342	100.000	100.000	100.000	19.676	0.113
7963.000	23.614	23.614	0.236	0.286	2.051	4.785	100.000	100.000	100.000	21.171	0.094
7964.000	25.941	23.177	0.246	0.285	1.907	4.350	100.000	100.000	100.000	20.140	0.056
7965.000	25.883	23.059	0.245	0.286	1.810	4.177	100.000	100.000	100.000	18.029	0.058
7966.000	22.564	22.564	0.226	0.289	1.807	3.991	100.000	100.000	100.000	15.992	0.099
7969.000	27.112	27.112	0.271	0.339	2.941	8.355	100.000	100.000	100.000	12.431	0.171
7971.000	21.009	21.009	0.210	0.385	3.910	8.268	100.000	100.000	100.000	11.658	0.229
7972.000	20.157	20.157	0.202	0.330	3.906	6.699	100.000	100.000	100.000	11.125	0.261
7973.000	17.900	17.900	0.179	0.346	3.855	6.016	100.000	100.000	100.000	7.478	0.565
8027.000	18.860	18.860	0.189	0.421	4.916	7.613	100.000	100.000	100.000	7.591	0.436
8028.000	18.566	18.566	0.186	0.374	4.558	5.935	100.000	100.000	100.000	9.800	0.453
8029.000	20.834	20.834	0.208	0.352	4.138	5.976	100.000	100.000	100.000	11.424	0.541
8030.000	21.657	21.657	0.217	0.319	3.738	6.978	100.000	100.000	100.000	13.623	0.203
8031.000	19.972	19.972	0.200	0.295	3.524	5.602	100.000	100.000	100.000	13.760	0.106
8032.000	16.589	16.589	0.166	0.301	3.410	4.265	100.000	100.000	100.000	12.396	0.259
8033.000	16.037	16.037	0.160	0.317	3.348	5.105	100.000	100.000	100.000	11.091	0.492
8034.000	17.501	17.501	0.175	0.346	3.413	6.363	100.000	100.000	100.000	10.461	0.426
8035.000	17.643	17.643	0.176	0.354	3.575	6.337	100.000	100.000	100.000	9.764	0.438
8036.000	17.054	17.054	0.171	0.355	3.742	5.588	100.000	100.000	100.000	9.396	0.474
8037.000	17.702	17.702	0.177	0.351	3.811	5.410	100.000	100.000	100.000	9.594	0.433
8038.000	17.837	17.837	0.178	0.384	3.884	5.494	100.000	100.000	100.000	9.421	0.470
8039.000	18.005	18.005	0.180	0.389	4.005	5.802	100.000	100.000	100.000	9.194	0.495
8040.000	18.077	18.077	0.181	0.375	4.209	5.851	100.000	100.000	100.000	8.681	0.494
8041.000	18.150	18.150	0.182	0.395	4.419	6.040	100.000	100.000	100.000	7.915	0.493
8042.000	17.303	17.303	0.173	0.371	4.707	6.398	100.000	100.000	100.000	6.738	0.522
8049.000	19.626	19.626	0.196	0.404	5.711	7.400	100.000	100.000	100.000	5.091	0.615
8050.000	19.226	19.226	0.192	0.395	5.955	7.445	100.000	100.000	100.000	4.965	0.595
8108.000	25.700	25.700	0.257	0.381	9.375	23.389	100.000	100.000	100.000	6.389	0.328

8117.000	17.947	17.947	0.179	0.313	4.936	11.960	100.000	100.000	100.000	9.785	0.381
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8118.000	22.021	22.021	0.220	0.303	4.428	7.262	100.000	100.000	100.000	12.873	0.249
8119.000	22.266	22.266	0.223	0.280	3.801	5.998	100.000	100.000	100.000	14.473	0.209
8120.000	21.936	21.936	0.219	0.279	3.354	5.057	100.000	100.000	100.000	15.326	0.148
8121.000	19.363	19.363	0.194	0.293	3.031	4.847	100.000	100.000	100.000	14.175	0.402
8122.000	19.783	19.783	0.198	0.300	2.810	5.407	100.000	100.000	100.000	14.075	0.457
8123.000	20.830	20.830	0.208	0.289	2.635	5.064	100.000	100.000	100.000	15.156	0.350
8124.000	21.874	21.874	0.219	0.267	2.455	4.228	100.000	100.000	100.000	16.536	0.254
8125.000	24.267	24.267	0.243	0.251	2.242	4.459	100.000	100.000	100.000	18.436	0.142
8126.000	24.167	24.167	0.242	0.255	2.100	3.812	100.000	100.000	100.000	19.758	0.095
8127.000	22.766	22.766	0.228	0.255	1.997	3.698	100.000	100.000	100.000	20.305	0.102
8128.000	21.493	21.493	0.215	0.267	1.890	4.053	100.000	100.000	100.000	20.380	0.169
8129.000	24.560	24.560	0.246	0.257	1.847	3.446	100.000	100.000	100.000	20.897	0.138
8130.000	25.711	23.650	0.247	0.257	1.856	3.399	100.000	100.000	100.000	20.691	0.042
8131.000	24.197	24.197	0.242	0.272	1.985	3.393	100.000	100.000	100.000	18.782	0.091
8132.000	23.258	23.258	0.233	0.273	2.250	3.844	100.000	100.000	100.000	15.898	0.202
8133.000	19.342	19.342	0.193	0.302	2.714	4.695	100.000	100.000	100.000	11.829	0.371
8141.000	17.532	17.532	0.175	0.357	4.427	5.786	100.000	100.000	100.000	3.916	0.779
8142.000	18.875	18.875	0.189	0.295	4.254	5.668	100.000	100.000	100.000	5.145	0.606
8143.000	18.843	18.843	0.188	0.309	4.209	5.451	100.000	100.000	100.000	5.312	0.618
8144.000	18.184	18.184	0.182	0.330	4.298	5.831	100.000	100.000	100.000	4.980	0.591
8156.000	16.676	16.676	0.167	0.359	6.379	8.932	100.000	100.000	100.000	6.198	0.483
8157.000	16.916	16.916	0.169	0.338	5.956	8.069	100.000	100.000	100.000	7.502	0.449
8158.000	17.250	17.250	0.173	0.334	5.507	7.704	100.000	100.000	100.000	8.371	0.500
8159.000	17.186	17.186	0.172	0.320	5.183	6.874	100.000	100.000	100.000	9.053	0.526
8160.000	17.627	17.627	0.176	0.289	4.930	6.940	100.000	100.000	100.000	9.627	0.498
8161.000	18.060	18.060	0.181	0.309	4.886	6.992	100.000	100.000	100.000	9.720	0.392
8162.000	18.642	18.642	0.186	0.288	5.098	6.817	100.000	100.000	100.000	9.333	0.385
8163.000	19.112	19.112	0.191	0.327	5.207	6.703	100.000	100.000	100.000	8.437	0.363
8172.000	18.962	18.962	0.190	0.281	4.734	6.668	100.000	100.000	100.000	7.083	0.383
8173.000	19.739	19.739	0.197	0.285	4.719	5.635	100.000	100.000	100.000	8.270	0.300
8175.000	17.567	17.567	0.176	0.325	5.065	10.225	100.000	100.000	100.000	6.037	0.752
8176.000	19.199	19.199	0.192	0.298	5.909	6.848	100.000	100.000	100.000	5.696	0.471
8188.000	15.930	15.930	0.159	0.341	7.060	8.575	100.000	100.000	100.000	3.893	0.704
8189.000	15.823	15.823	0.158	0.286	6.481	8.331	100.000	100.000	100.000	4.611	0.665
8190.000	16.570	16.570	0.166	0.266	6.345	7.897	100.000	100.000	100.000	5.178	0.559
8191.000	16.347	16.347	0.163	0.260	6.611	8.942	100.000	100.000	100.000	4.964	0.524
8264.000	22.140	22.140	0.221	0.205	4.194	4.555	100.000	100.000	100.000	9.438	0.338
8265.000	21.968	21.968	0.220	0.207	3.662	4.523	100.000	100.000	100.000	11.578	0.231
8266.000	17.614	17.614	0.176	0.227	3.363	5.928	100.000	100.000	100.000	11.901	0.437
8267.000	17.976	17.976	0.180	0.215	3.312	6.030	100.000	100.000	100.000	12.720	0.494
8268.000	21.360	21.360	0.214	0.196	3.378	4.343	100.000	100.000	100.000	13.645	0.319
8269.000	22.939	22.939	0.229	0.192	3.435	4.121	100.000	100.000	100.000	13.994	0.196
8270.000	19.887	19.887	0.199	0.209	3.567	5.262	100.000	100.000	100.000	13.143	0.293
8271.000	18.402	18.402	0.184	0.221	3.776	5.588	100.000	100.000	100.000	12.000	0.416

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8272.000	18.419	18.419	0.184	0.219	4.101	5.443	100.000	100.000	100.000	10.857	0.461
8273.000	18.566	18.566	0.186	0.229	4.402	5.288	100.000	100.000	100.000	9.351	0.453
8274.000	17.218	17.218	0.172	0.270	4.686	5.566	100.000	100.000	100.000	7.859	0.513
8275.000	17.669	17.669	0.177	0.281	5.115	5.716	100.000	100.000	100.000	6.838	0.566
8278.000	17.481	17.481	0.175	0.282	6.261	7.279	100.000	100.000	100.000	4.025	0.622
8280.000	15.133	15.133	0.151	0.278	6.571	8.175	100.000	100.000	100.000	2.320	0.923
8288.000	27.465	27.465	0.275	0.245	9.652	21.011	100.000	100.000	100.000	6.988	0.260
8302.000	21.417	21.417	0.214	0.262	13.679	12.145	100.000	100.000	100.000	4.434	0.426
8366.000	31.094	31.094	0.311	0.246	7.176	7.689	100.000	100.000	100.000	8.159	0.335
8381.000	30.258	30.258	0.303	0.236	9.485	10.870	100.000	100.000	100.000	12.179	0.230
8383.000	29.993	29.993	0.300	0.224	8.076	10.339	100.000	100.000	100.000	13.895	0.275
8384.000	27.773	27.773	0.278	0.218	9.042	8.793	100.000	100.000	100.000	13.540	0.366
8385.000	24.433	24.433	0.244	0.248	9.550	9.408	100.000	100.000	100.000	10.162	0.473
8919.000	17.989	17.989	0.180	0.264	21.787	22.266	74.829	100.000	40.130	4.082	0.679
8920.000	17.553	17.553	0.176	0.265	22.240	23.567	68.404	100.000	41.445	5.382	0.563
8921.000	17.384	17.384	0.174	0.274	21.524	26.823	64.047	100.000	42.483	6.001	0.668
8922.000	18.266	18.266	0.183	0.249	21.616	24.231	59.657	100.000	42.325	6.540	0.729
8923.000	19.424	19.424	0.194	0.242	22.075	21.343	61.551	100.000	38.315	6.871	0.611
8924.000	19.511	19.511	0.195	0.268	22.198	22.991	66.111	100.000	31.216	6.781	0.498
8925.000	18.441	18.441	0.184	0.303	21.814	27.346	73.599	100.000	29.555	5.614	0.603
8930.000	16.397	16.397	0.164	0.278	16.916	21.120	87.143	100.000	63.533	4.424	0.684
8931.000	16.738	16.738	0.167	0.245	14.770	17.181	85.991	100.000	68.705	5.526	0.584
8932.000	16.658	16.658	0.167	0.239	12.708	15.502	87.865	100.000	76.960	6.271	0.554
8933.000	16.388	16.388	0.164	0.255	10.710	14.375	90.452	100.000	91.518	7.007	0.597
8934.000	16.407	16.407	0.164	0.264	9.496	15.314	93.955	100.000	100.000	7.536	0.641
8935.000	16.791	16.791	0.168	0.251	8.637	14.403	94.330	100.000	100.000	8.701	0.607
8936.000	19.978	19.978	0.200	0.228	7.909	10.055	91.192	100.000	81.798	10.729	0.379
8937.000	18.852	18.852	0.189	0.222	7.386	8.657	90.002	100.000	90.632	11.891	0.361
8938.000	20.243	20.243	0.202	0.220	7.448	8.934	86.716	86.716	82.650	12.997	0.264
8939.000	19.206	19.206	0.192	0.220	8.162	10.735	84.621	84.621	83.418	13.100	0.237
8940.000	18.444	18.444	0.184	0.218	9.619	11.534	83.058	83.058	79.261	11.972	0.263
8941.000	18.253	18.253	0.183	0.243	11.253	15.606	80.833	80.833	74.053	10.334	0.431
8942.000	17.357	17.357	0.174	0.267	13.234	20.768	79.911	95.787	71.827	8.368	0.538
8943.000	16.907	16.907	0.169	0.284	15.843	23.106	79.960	100.000	64.116	6.196	0.728
8944.000	16.977	16.977	0.170	0.258	18.146	21.844	80.261	100.000	56.446	5.012	0.674
8945.000	15.514	15.514	0.155	0.279	19.392	24.716	84.492	100.000	62.116	3.829	0.757
8947.000	17.057	17.057	0.171	0.305	23.007	27.443	95.254	100.000	36.356	2.695	0.835
8948.000	15.739	15.739	0.157	0.306	24.098	29.599	98.207	100.000	44.110	2.417	0.783
8950.000	15.986	15.986	0.160	0.299	22.403	27.128	100.000	100.000	100.000	1.710	0.846

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
8968.000	17.536	17.536	0.175	0.272	19.078	17.457	100.000	100.000	100.000	3.397	0.637
8969.000	16.112	16.112	0.161	0.251	15.543	15.118	100.000	100.000	100.000	3.467	0.664
8970.000	15.142	15.142	0.151	0.263	14.149	18.455	100.000	100.000	100.000	2.945	0.744
8986.000	16.042	16.042	0.160	0.292	11.398	13.569	100.000	100.000	100.000	2.568	0.721
8987.000	16.506	16.506	0.165	0.310	11.830	14.155	100.000	100.000	100.000	2.680	0.715
9010.000	17.611	17.611	0.176	0.311	10.784	14.721	100.000	100.000	100.000	2.382	0.813
9011.000	16.771	16.771	0.168	0.260	9.708	9.474	100.000	100.000	100.000	3.348	0.691
9012.000	15.218	15.218	0.152	0.264	8.752	9.112	100.000	100.000	100.000	3.268	0.932
9013.000	15.751	15.751	0.158	0.271	7.783	10.857	100.000	100.000	100.000	3.979	0.731
9014.000	16.878	16.878	0.169	0.279	8.016	9.737	100.000	100.000	100.000	4.297	0.602
9015.000	17.312	17.312	0.173	0.302	8.916	9.655	100.000	100.000	100.000	3.530	0.728
9032.000	22.033	22.033	0.220	0.309	24.624	27.796	100.000	100.000	100.000	4.010	0.738
9033.000	22.032	22.032	0.220	0.311	24.866	28.882	100.000	100.000	100.000	4.048	0.716
9037.000	20.922	20.922	0.209	0.308	33.333	35.722	87.951	100.000	0.001	6.197	0.667
9039.000	25.644	25.644	0.256	0.298	42.552	53.505	62.092	100.000	0.001	8.999	0.419
9040.000	23.161	23.161	0.232	0.281	37.811	49.219	57.927	100.000	0.001	8.724	0.424
9041.000	14.441	14.441	0.144	0.266	33.912	27.485	61.383	100.000	43.192	6.116	0.780
9042.000	14.299	14.299	0.143	0.269	29.859	25.050	65.460	100.000	49.595	4.958	0.770
9043.000	13.732	13.732	0.137	0.292	27.444	30.746	74.848	100.000	56.635	3.466	0.726
9044.000	13.336	13.336	0.133	0.308	26.175	31.384	83.569	100.000	63.859	2.155	0.833
9048.000	16.666	16.666	0.167	0.295	32.399	21.730	69.776	69.776	24.177	8.203	0.405
9049.000	18.059	18.059	0.181	0.261	31.119	23.724	60.817	60.817	30.364	11.054	0.189
9050.000	18.446	18.446	0.184	0.256	26.774	25.907	55.803	55.803	35.672	12.171	0.360
9051.000	19.555	19.555	0.196	0.233	24.952	19.755	52.584	52.584	40.920	12.844	0.335
9052.000	20.325	20.325	0.203	0.226	23.971	17.373	52.570	52.570	42.103	13.483	0.186
9053.000	19.273	19.273	0.193	0.246	22.396	17.947	54.070	54.070	41.896	13.143	0.307
9054.000	16.131	16.131	0.161	0.291	23.272	22.268	56.041	100.000	47.054	12.508	0.583
9055.000	18.657	18.657	0.187	0.268	27.044	24.814	52.590	52.590	31.070	13.928	0.329
9056.000	20.148	20.691	0.204	0.226	29.198	28.354	49.135	49.135	36.894	15.660	0.001
9057.000	19.617	19.617	0.196	0.223	26.799	32.472	47.801	47.801	42.216	15.352	0.126
9058.000	20.695	20.695	0.207	0.234	26.188	25.101	45.298	45.298	36.592	15.396	0.309
9059.000	20.790	20.790	0.208	0.227	28.962	20.836	43.432	43.432	36.139	15.336	0.284
9060.000	18.056	18.056	0.181	0.228	34.710	27.253	43.001	43.001	38.457	14.175	0.300
9061.000	17.007	16.785	0.169	0.219	42.514	47.633	41.058	41.058	39.730	14.713	0.007
9062.000	16.605	16.605	0.166	0.221	58.121	48.688	43.905	43.905	33.237	13.194	0.103
9063.000	14.827	14.827	0.148	0.235	72.494	46.049	49.575	49.575	27.740	12.440	0.355
9064.000	19.119	17.258	0.182	0.223	63.252	46.458	57.851	57.851	27.254	12.481	0.051
9066.000	22.011	22.011	0.220	0.228	41.241	25.513	88.049	100.000	26.379	10.039	0.098
9067.000	15.784	15.784	0.158	0.282	33.790	26.830	92.253	100.000	31.920	7.133	0.582
9070.000	15.521	15.521	0.155	0.265	22.934	22.801	80.720	100.000	55.832	3.891	0.727
9071.000	16.449	16.449	0.164	0.262	21.138	20.029	76.995	100.000	54.479	4.405	0.584
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9072.000	15.830	15.830	0.158	0.257	20.072	18.373	76.574	100.000	61.206	4.236	0.635
9073.000	14.519	14.519	0.145	0.269	19.129	19.307	77.902	100.000	72.945	3.683	0.822
9074.000	14.736	14.736	0.147	0.259	18.224	19.254	79.882	100.000	73.694	3.403	0.753
9075.000	14.701	14.701	0.147	0.278	17.773	17.932	81.821	100.000	76.605	2.574	0.921
9076.000	15.239	15.239	0.152	0.276	17.570	18.151	83.622	100.000	72.540	2.310	0.831
9077.000	15.706	15.706	0.157	0.285	17.283	19.517	85.238	100.000	70.027	2.151	0.806
9078.000	16.732	16.732	0.167	0.296	16.445	22.199	87.807	100.000	64.899	1.582	0.867
9206.000	18.841	18.841	0.188	0.296	14.863	18.147	100.000	100.000	100.000	1.700	0.901
9207.000	19.818	19.818	0.198	0.293	15.317	16.304	100.000	100.000	100.000	2.159	0.804
9208.000	18.359	18.359	0.184	0.295	16.138	18.037	100.000	100.000	100.000	2.053	0.827
9214.000	20.380	20.380	0.204	0.300	20.303	23.093	70.096	100.000	28.118	6.732	0.757
9215.000	20.365	20.365	0.204	0.242	21.349	27.434	60.802	60.802	46.280	10.038	0.559
9216.000	22.934	22.934	0.229	0.229	19.043	23.666	54.487	54.487	47.257	13.846	0.211
9217.000	24.093	24.093	0.241	0.232	17.489	16.183	50.978	50.978	45.837	15.707	0.230
9218.000	24.572	24.572	0.246	0.233	15.976	13.517	51.536	51.536	46.950	16.343	0.278
9219.000	23.348	23.348	0.233	0.235	14.810	16.747	53.571	53.571	51.247	16.131	0.286
9220.000	21.439	21.439	0.214	0.236	14.522	20.107	55.899	55.899	56.655	15.053	0.350
9221.000	21.669	21.669	0.217	0.237	15.256	21.530	56.847	56.847	54.162	14.492	0.357
9222.000	20.964	20.964	0.210	0.236	16.258	21.114	57.150	57.150	54.668	14.181	0.386
9223.000	20.839	20.839	0.208	0.236	16.595	19.365	56.564	56.564	54.296	14.648	0.314
9224.000	20.103	20.103	0.201	0.242	17.486	18.170	55.187	55.187	53.543	15.505	0.247
9225.000	21.182	21.182	0.212	0.249	19.634	16.893	52.723	52.723	44.756	16.408	0.236
9226.000	21.786	21.786	0.218	0.236	21.287	19.098	50.775	50.775	45.160	17.458	0.164
9227.000	21.518	21.518	0.215	0.232	24.289	20.992	51.023	51.023	43.756	17.526	0.093
9228.000	20.928	20.928	0.209	0.231	23.657	19.682	53.278	53.278	46.137	16.779	0.119
9229.000	20.804	20.804	0.208	0.235	18.203	14.904	58.720	58.720	52.304	15.483	0.142
9230.000	18.192	18.192	0.182	0.246	14.550	15.375	66.601	66.640	67.237	12.872	0.442
9231.000	19.025	19.025	0.190	0.236	12.157	13.911	72.661	85.296	71.600	11.430	0.472
9232.000	18.592	18.592	0.186	0.239	10.349	12.132	79.129	100.000	80.171	10.390	0.466
9233.000	18.843	18.843	0.188	0.242	9.426	11.338	83.763	100.000	83.340	9.611	0.505
9234.000	18.849	18.849	0.188	0.244	8.926	9.704	86.840	100.000	86.164	9.514	0.480
9235.000	18.374	18.374	0.184	0.246	8.583	9.975	89.534	100.000	91.026	9.231	0.525
9236.000	19.022	19.022	0.190	0.243	8.257	10.927	90.465	100.000	89.012	9.088	0.485
9237.000	18.923	18.923	0.189	0.247	8.134	10.245	90.890	100.000	90.903	8.807	0.532
9238.000	18.891	18.891	0.189	0.244	8.142	10.434	90.788	100.000	90.570	8.315	0.544
9239.000	18.608	18.608	0.186	0.246	8.306	10.849	89.972	100.000	91.360	7.434	0.632
9240.000	19.843	19.843	0.198	0.249	8.688	10.896	86.996	100.000	82.774	6.941	0.560
9241.000	18.251	18.251	0.183	0.249	9.578	10.822	84.468	100.000	86.343	5.692	0.671
9242.000	17.658	17.658	0.177	0.256	11.258	13.312	79.664	100.000	81.933	4.811	0.861
9243.000	18.951	18.951	0.190	0.256	14.037	17.938	71.645	100.000	64.409	5.798	0.808
9244.000	18.540	18.540	0.185	0.269	18.293	25.582	69.117	100.000	52.434	5.715	0.835
9245.000	18.639	18.639	0.186	0.252	24.093	31.908	63.071	100.000	46.137	8.627	0.506
9246.000	20.834	18.797	0.198	0.236	30.083	31.752	59.424	100.000	42.082	11.917	0.051
9248.000	19.176	21.283	0.202	0.230	26.918	56.621	54.107	54.107	45.730	16.468	0.001
9249.000	20.949	21.046	0.210	0.231	25.891	39.348	49.298	49.298	44.742	18.376	0.001
9250.000	21.642	21.642	0.216	0.232	28.562	32.005	51.262	51.262	40.988	17.214	0.071
9251.000	18.319	20.099	0.192	0.231	34.497	44.562	52.314	52.314	42.505	16.606	0.001

9252.000	20.336	20.087	0.202	0.231	46.107	140.995	54.193	54.193	34.999	14.925	0.006
9255.000	20.573	20.323	0.204	0.231	73.393	44.589	55.140	55.140	27.436	13.112	0.006
9256.000	14.673	16.903	0.158	0.232	49.747	42.621	56.236	56.236	42.981	13.002	0.001
9257.000	13.140	13.707	0.134	0.232	42.075	37.829	55.330	55.330	55.058	13.585	0.001
9258.000	13.651	12.287	0.130	0.233	38.265	35.625	54.177	54.177	59.602	14.174	0.053
9259.000	14.901	12.405	0.137	0.234	34.423	26.414	56.566	56.566	59.506	14.090	0.091
9260.000	16.039	15.128	0.156	0.233	30.899	23.642	56.621	56.621	55.161	14.838	0.029
9261.000	16.838	16.838	0.168	0.232	27.319	23.993	56.603	56.603	54.475	15.601	0.102
9262.000	19.233	18.679	0.190	0.232	22.895	21.016	57.377	57.377	52.998	16.807	0.015
9263.000	19.020	19.020	0.190	0.232	19.342	16.222	60.337	60.337	57.486	16.987	0.086
9264.000	19.451	19.451	0.195	0.234	15.701	13.302	66.220	66.220	62.176	15.735	0.101
9265.000	19.804	17.258	0.185	0.235	13.450	12.877	73.481	73.481	70.598	13.889	0.069
9266.000	19.125	19.125	0.191	0.278	12.351	11.363	81.385	81.385	68.175	10.684	0.215
9272.000	17.942	17.942	0.179	0.292	8.928	10.433	100.000	100.000	100.000	6.903	0.401
9273.000	19.008	19.008	0.190	0.280	8.270	10.691	100.000	100.000	100.000	8.308	0.428
9274.000	18.355	18.355	0.184	0.291	7.869	9.378	100.000	100.000	100.000	8.889	0.485
9275.000	17.704	17.704	0.177	0.278	7.549	8.293	100.000	100.000	100.000	9.271	0.540
9276.000	18.265	18.265	0.183	0.274	7.401	8.400	100.000	100.000	100.000	9.209	0.496
9277.000	18.352	18.352	0.184	0.265	7.163	8.669	100.000	100.000	100.000	8.979	0.498
9278.000	18.421	18.421	0.184	0.258	6.966	9.243	100.000	100.000	100.000	8.789	0.455
9279.000	18.080	18.080	0.181	0.263	6.831	7.879	100.000	100.000	100.000	8.228	0.543
9280.000	17.286	17.286	0.173	0.273	6.684	8.007	100.000	100.000	100.000	7.789	0.591
9281.000	17.161	17.161	0.172	0.281	6.715	7.897	100.000	100.000	100.000	7.577	0.629
9282.000	17.832	17.832	0.178	0.268	6.974	7.928	100.000	100.000	100.000	7.468	0.610
9283.000	19.071	19.071	0.191	0.287	7.120	9.561	100.000	100.000	100.000	7.661	0.517
9284.000	18.551	18.551	0.186	0.306	7.274	9.217	100.000	100.000	100.000	7.132	0.510
9285.000	17.182	17.182	0.172	0.299	7.568	8.245	100.000	100.000	100.000	6.030	0.664
9286.000	16.882	16.882	0.169	0.304	7.638	8.351	100.000	100.000	100.000	4.895	0.714
9288.000	15.455	15.455	0.155	0.295	8.099	8.947	100.000	100.000	100.000	2.783	0.764
9319.000	16.931	16.931	0.169	0.270	9.115	10.770	100.000	100.000	100.000	4.921	0.624
9320.000	17.917	17.917	0.179	0.265	7.796	8.625	100.000	100.000	100.000	5.871	0.499
9321.000	17.680	17.680	0.177	0.271	7.044	9.066	100.000	100.000	100.000	5.638	0.640
9322.000	16.797	16.797	0.168	0.265	7.138	8.682	100.000	100.000	100.000	5.138	0.705
9323.000	14.983	14.983	0.150	0.279	7.542	10.620	100.000	100.000	100.000	4.241	0.812
9324.000	15.506	15.506	0.155	0.292	8.107	10.205	100.000	100.000	100.000	3.549	0.795
9325.000	15.983	15.983	0.160	0.286	8.684	10.797	100.000	100.000	100.000	3.182	0.727
9326.000	14.956	14.956	0.150	0.282	9.269	10.956	100.000	100.000	100.000	2.434	0.804
9327.000	14.527	14.527	0.145	0.282	9.763	11.749	100.000	100.000	100.000	1.824	0.928
9328.000	14.866	14.866	0.149	0.303	10.367	12.545	100.000	100.000	100.000	2.155	0.962
9331.000	16.247	16.247	0.162	0.291	10.246	21.443	100.000	100.000	100.000	8.007	0.346
9332.000	15.579	15.579	0.156	0.261	8.903	14.477	100.000	100.000	100.000	9.762	0.356
9333.000	15.789	15.789	0.158	0.250	7.643	9.910	100.000	100.000	100.000	11.576	0.117
9334.000	16.397	16.397	0.164	0.244	6.578	8.299	100.000	100.000	100.000	12.542	0.121
9335.000	15.148	15.148	0.151	0.245	6.207	7.545	100.000	100.000	100.000	11.978	0.236
9336.000	15.894	15.894	0.159	0.258	6.007	9.306	100.000	100.000	100.000	11.371	0.368
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9337.000	18.345	18.345	0.183	0.256	5.935	10.537	100.000	100.000	100.000	11.013	0.304

9338.000	17.369	17.369	0.174	0.252	6.062	8.890	100.000	100.000	100.000	9.543	0.374
9339.000	16.373	16.373	0.164	0.254	6.170	8.060	100.000	100.000	100.000	7.890	0.539
9340.000	16.160	16.160	0.162	0.271	6.403	8.833	100.000	100.000	100.000	6.903	0.584
9343.000	16.344	16.344	0.163	0.283	7.908	12.421	100.000	100.000	100.000	4.111	0.538
9347.000	16.709	16.709	0.167	0.292	7.968	10.973	100.000	100.000	100.000	3.291	0.711
9349.000	18.015	18.015	0.180	0.305	7.800	10.099	100.000	100.000	100.000	4.669	0.692
9350.000	17.614	17.614	0.176	0.286	8.231	9.817	100.000	100.000	100.000	4.934	0.672
9351.000	18.078	18.078	0.181	0.287	8.874	10.859	100.000	100.000	100.000	4.825	0.667
9352.000	17.600	17.600	0.176	0.292	9.661	11.918	100.000	100.000	100.000	4.509	0.732
9354.000	17.039	17.039	0.170	0.301	10.208	12.174	100.000	100.000	100.000	3.266	0.786
9355.000	17.016	17.016	0.170	0.297	10.388	10.682	100.000	100.000	100.000	2.796	0.758
9420.000	15.396	15.396	0.154	0.276	10.010	14.997	100.000	100.000	100.000	2.635	0.909
9421.000	17.008	17.008	0.170	0.265	8.638	8.987	100.000	100.000	100.000	4.373	0.667
9422.000	16.821	16.821	0.168	0.265	8.095	9.274	100.000	100.000	100.000	5.419	0.600
9423.000	16.740	16.740	0.167	0.264	8.587	10.809	100.000	100.000	100.000	6.739	0.577
9424.000	16.851	16.851	0.169	0.266	9.480	16.883	97.824	100.000	99.239	8.085	0.594
9425.000	15.994	15.994	0.160	0.255	10.347	14.505	94.363	100.000	97.887	9.231	0.676
9426.000	18.422	18.422	0.184	0.249	10.897	9.751	88.614	88.614	81.642	12.066	0.237
9427.000	18.987	18.987	0.190	0.248	10.803	11.079	85.880	85.880	79.612	13.963	0.097
9428.000	17.985	17.985	0.180	0.249	10.346	12.392	85.476	85.476	85.979	14.667	0.146
9429.000	18.212	18.212	0.182	0.250	10.163	12.239	83.920	83.920	85.678	15.498	0.163
9430.000	17.842	17.842	0.178	0.250	10.347	12.442	85.141	85.141	86.723	14.636	0.139
9431.000	18.153	18.153	0.182	0.250	11.151	12.611	85.728	85.728	81.935	13.007	0.167
9432.000	19.354	19.354	0.194	0.268	13.203	12.979	86.448	86.448	65.600	11.021	0.133
9442.000	32.088	32.088	0.321	0.277	15.883	15.114	70.659	100.000	11.880	10.722	0.322
9443.000	28.377	28.377	0.284	0.268	13.185	11.141	69.592	100.000	35.096	10.888	0.404
9444.000	17.861	17.861	0.179	0.270	11.531	12.554	75.965	100.000	80.734	8.705	0.730
9445.000	18.807	18.807	0.188	0.268	11.134	13.339	77.132	100.000	77.142	8.558	0.649
9446.000	19.042	19.042	0.190	0.272	10.683	13.498	81.220	100.000	77.514	7.309	0.634
9447.000	18.274	18.274	0.183	0.271	10.529	11.874	83.832	100.000	83.280	6.552	0.697
9448.000	18.981	18.981	0.190	0.269	10.787	11.123	83.784	100.000	77.735	6.728	0.646
9449.000	19.778	19.778	0.198	0.271	11.418	11.000	84.216	100.000	69.669	6.827	0.588
9450.000	20.221	20.221	0.202	0.285	11.679	12.554	86.608	100.000	60.330	6.268	0.556
9452.000	17.130	17.130	0.171	0.286	12.475	12.236	95.867	100.000	79.351	3.849	0.766
9685.000	16.309	16.309	0.163	0.252	21.264	27.223	75.700	75.700	60.721	7.849	0.443
9686.000	18.621	18.621	0.186	0.263	21.669	20.059	68.704	68.704	56.284	10.596	0.251
9687.000	18.808	18.808	0.188	0.260	21.156	17.058	64.947	64.947	55.162	12.035	0.208
9688.000	18.539	18.539	0.185	0.259	19.646	17.914	65.819	65.819	57.918	11.990	0.235
9689.000	17.455	17.455	0.175	0.254	18.751	17.348	70.704	70.704	61.632	10.187	0.377
9690.000	17.063	17.063	0.171	0.226	17.252	17.589	77.090	77.090	47.829	8.079	0.439
9694.000	16.245	16.245	0.162	0.227	13.529	14.531	86.105	100.000	69.187	3.375	0.717

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9695.000	15.795	15.795	0.158	0.216	13.558	13.366	84.316	100.000	63.906	3.277	0.792

9696.000	15.951	15.951	0.160	0.212	13.398	13.798	83.805	100.000	59.401	3.503	0.742
9697.000	17.285	17.285	0.173	0.218	13.584	13.604	84.504	100.000	53.970	3.428	0.721
9700.000	15.807	15.807	0.158	0.209	15.716	15.661	97.887	100.000	46.781	2.070	0.874
9701.000	15.991	15.991	0.160	0.212	16.994	17.029	100.000	100.000	100.000	1.830	0.824
9708.000	17.285	17.285	0.173	0.223	19.353	21.629	78.698	100.000	43.770	2.969	0.721
9709.000	16.487	16.487	0.165	0.214	17.022	14.981	76.035	100.000	47.234	3.300	0.800
9710.000	16.702	16.702	0.167	0.218	14.526	14.381	75.519	100.000	58.463	3.762	0.739
9711.000	15.917	15.917	0.159	0.224	13.419	14.081	76.088	100.000	72.870	3.811	0.764
9712.000	16.264	16.264	0.163	0.215	13.203	14.143	77.331	100.000	65.392	3.493	0.761
9713.000	16.576	16.576	0.166	0.215	13.104	13.551	78.114	100.000	64.043	3.110	0.787
9714.000	15.731	15.731	0.157	0.211	13.469	13.180	78.614	100.000	65.845	2.605	0.821
9715.000	15.769	15.769	0.158	0.201	13.638	14.346	77.820	100.000	55.502	2.051	0.919
9716.000	15.388	15.388	0.154	0.209	13.756	16.383	77.593	100.000	66.479	1.708	0.948
9717.000	15.722	15.722	0.157	0.213	14.682	14.524	78.532	100.000	62.818	1.656	0.866
9718.000	15.810	15.810	0.158	0.214	15.202	14.705	80.082	100.000	61.170	1.460	0.859
9719.000	15.943	15.943	0.159	0.202	15.356	17.240	83.164	100.000	48.921	1.112	0.912
9753.000	12.011	12.011	0.120	0.195	28.999	32.240	74.514	100.000	51.455	6.607	0.696
9754.000	14.787	13.707	0.142	0.264	33.100	44.894	66.202	66.202	60.951	10.690	0.038
9755.000	16.039	18.442	0.172	0.277	41.857	31.517	58.400	58.400	47.163	13.664	0.001
9756.000	16.380	16.667	0.165	0.275	41.877	36.867	55.022	55.022	48.659	14.928	0.001
9757.000	16.323	13.944	0.151	0.271	34.930	38.981	56.495	56.495	57.389	15.287	0.079
9758.000	16.779	15.009	0.159	0.270	30.970	25.504	59.220	59.220	57.857	14.807	0.056
9759.000	17.577	15.720	0.166	0.275	27.869	19.548	65.031	65.031	59.309	13.290	0.056
9760.000	16.954	16.954	0.170	0.270	24.536	18.462	69.608	69.608	61.091	11.374	0.101
9761.000	12.416	12.416	0.124	0.253	23.250	16.924	76.781	100.000	82.788	8.035	0.420
9762.000	9.607	9.607	0.096	0.223	21.932	22.081	81.720	100.000	100.000	4.882	0.990
9763.000	14.326	14.326	0.143	0.215	21.326	23.314	76.207	100.000	61.906	3.917	0.779
9764.000	14.541	14.541	0.145	0.210	19.745	21.346	74.404	100.000	61.922	2.976	0.855
9765.000	15.604	15.604	0.156	0.208	17.184	17.259	71.539	100.000	60.990	2.873	0.880
9766.000	17.952	17.952	0.180	0.210	15.172	15.661	66.903	100.000	55.100	3.823	0.711
9767.000	17.286	17.286	0.173	0.193	14.548	13.710	65.466	100.000	52.015	4.259	0.714
9768.000	16.632	16.632	0.166	0.179	15.560	13.366	62.787	100.000	42.557	4.512	0.795
9769.000	17.095	17.095	0.171	0.177	16.336	17.127	59.425	100.000	35.798	4.811	0.794
9770.000	18.014	18.014	0.180	0.189	18.041	20.711	55.715	100.000	36.648	5.328	0.574
9771.000	18.589	18.589	0.186	0.188	22.678	16.306	51.394	100.000	25.395	4.957	0.594
9772.000	17.403	17.403	0.174	0.174	25.766	21.152	48.214	100.000	13.004	3.914	0.838
9773.000	17.938	17.938	0.179	0.161	26.568	26.378	46.077	100.000	0.001	3.397	0.922
9774.000	17.657	17.657	0.177	0.160	26.983	25.019	45.426	100.000	0.001	3.291	0.907
9775.000	18.837	18.837	0.188	0.166	25.925	22.335	45.836	100.000	0.394	3.724	0.762
9776.000	17.977	17.977	0.180	0.192	23.945	17.895	47.538	100.000	30.230	4.194	0.731
9777.000	18.304	18.304	0.183	0.195	22.512	16.738	48.667	100.000	33.235	4.801	0.691
9778.000	17.766	17.766	0.178	0.184	22.512	17.285	49.459	100.000	28.291	5.047	0.768
9779.000	18.491	18.491	0.185	0.170	22.668	21.752	49.876	100.000	14.389	5.496	0.758
9780.000	18.837	18.837	0.188	0.192	22.522	21.346	51.318	100.000	30.131	6.480	0.643
9781.000	19.220	19.220	0.192	0.211	19.972	17.215	53.447	100.000	42.683	7.122	0.619
9782.000	19.429	19.429	0.194	0.208	17.771	15.493	55.596	100.000	44.935	7.907	0.593

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9783.000	19.081	19.081	0.191	0.224	16.805	13.260	57.733	100.000	54.121	8.680	0.480
9784.000	18.945	18.945	0.189	0.207	16.232	15.043	58.605	100.000	49.841	8.608	0.558

9785.000	18.700	18.700	0.187	0.225	16.927	15.281	58.814	100.000	55.536	8.452	0.495
9786.000	18.631	18.631	0.186	0.201	18.474	16.544	57.810	100.000	44.136	7.972	0.537
9787.000	17.694	17.694	0.177	0.197	19.357	19.351	57.398	100.000	44.671	7.300	0.580
9788.000	17.335	17.335	0.173	0.177	19.603	19.634	57.172	100.000	34.759	6.490	0.756
9789.000	17.070	17.070	0.171	0.189	19.412	19.721	58.454	100.000	43.609	6.060	0.648
9790.000	17.702	17.702	0.177	0.207	19.461	18.046	60.142	100.000	49.130	5.658	0.547
9791.000	16.188	16.188	0.162	0.194	19.735	15.955	61.347	100.000	49.814	4.961	0.585
9792.000	12.940	12.940	0.129	0.168	20.937	19.397	63.174	100.000	54.010	3.911	0.947
9793.000	12.852	12.852	0.129	0.174	22.754	26.577	62.540	100.000	54.141	3.990	1.112
9794.000	15.979	15.979	0.160	0.202	26.566	26.350	59.317	100.000	43.774	5.369	0.616
9795.000	15.752	15.752	0.158	0.219	27.720	27.511	57.680	57.680	49.515	6.475	0.475
9796.000	14.896	14.896	0.149	0.223	30.437	24.823	55.455	55.455	51.455	7.577	0.429
9797.000	15.314	15.314	0.153	0.210	30.322	25.170	52.340	68.830	45.799	8.876	0.491
9798.000	16.042	16.042	0.160	0.199	32.561	29.261	54.060	54.060	36.670	8.820	0.470
9799.000	15.898	15.898	0.159	0.197	37.545	33.792	57.520	57.520	32.474	8.690	0.354
9800.000	17.862	16.430	0.171	0.255	47.293	37.110	59.841	59.841	40.131	10.045	0.042
9803.000	20.891	21.520	0.212	0.279	33.912	23.029	61.260	61.260	42.567	15.142	0.001
9804.000	22.037	20.573	0.213	0.276	24.840	18.531	60.235	60.235	48.982	16.798	0.034
9805.000	23.528	21.046	0.223	0.280	19.398	19.891	57.978	57.978	53.762	18.608	0.056
9806.000	21.435	21.435	0.214	0.275	17.951	19.961	57.069	57.069	57.251	19.526	0.079
9807.000	20.704	20.704	0.207	0.276	17.072	22.122	60.309	60.309	60.996	18.501	0.092
9808.000	19.759	19.759	0.198	0.273	16.314	22.645	62.219	62.219	64.946	17.386	0.139
9809.000	19.501	19.501	0.195	0.280	17.213	21.296	62.010	62.010	65.239	16.719	0.127
9810.000	18.283	18.283	0.183	0.263	19.517	20.513	59.284	59.284	62.493	16.239	0.218
9811.000	17.649	17.649	0.176	0.260	25.504	23.445	59.760	59.760	55.779	16.134	0.203
9812.000	18.034	17.495	0.178	0.280	35.383	31.127	55.992	55.992	49.950	17.159	0.015
9813.000	21.757	21.507	0.216	0.283	46.420	51.302	53.137	53.137	36.091	18.297	0.006
9815.000	19.004	17.258	0.181	0.278	56.513	51.349	47.918	47.918	38.302	18.524	0.048
9816.000	17.748	18.087	0.179	0.272	61.915	53.824	42.502	42.502	36.144	18.854	0.001
9817.000	16.665	18.797	0.177	0.272	63.614	65.522	39.515	39.515	35.920	18.061	0.001
9818.000	21.401	21.152	0.213	0.271	63.280	82.283	31.789	31.789	29.654	18.211	0.006
9819.000	19.862	19.507	0.197	0.238	74.321	54.594	30.160	30.160	23.853	17.636	0.009
9820.000	17.242	17.242	0.172	0.136	59.688	57.889	30.788	30.788	0.001	15.282	0.535
9821.000	26.799	26.799	0.268	0.154	38.729	57.967	32.840	32.840	0.001	16.124	0.352
9822.000	26.138	26.138	0.261	0.224	30.556	27.008	38.721	38.721	26.559	15.913	0.208
9823.000	18.035	18.035	0.180	0.237	25.641	17.383	46.649	46.649	50.271	13.595	0.273
9824.000	18.602	18.602	0.186	0.249	19.452	18.310	51.811	51.811	59.003	12.430	0.320
9825.000	18.833	18.833	0.188	0.217	17.535	18.362	53.941	53.941	54.892	10.234	0.429
9826.000	18.502	18.502	0.185	0.161	16.909	17.427	52.868	100.000	38.936	7.527	0.592
9827.000	18.256	18.256	0.183	0.143	16.639	20.269	55.148	100.000	31.282	5.339	0.774
9828.000	18.390	18.390	0.184	0.142	18.025	18.927	58.263	100.000	27.853	3.837	0.860
9829.000	17.623	17.623	0.176	0.102	20.478	18.071	64.033	100.000	0.001	3.217	0.887
9832.000	21.885	21.885	0.219	0.101	29.258	23.165	95.275	100.000	0.001	3.571	0.666
9838.000	18.988	18.988	0.190	0.101	23.004	19.298	60.197	100.000	0.001	3.856	0.777

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9839.000	19.798	19.798	0.198	0.131	23.135	15.882	53.087	100.000	15.054	5.353	0.625
9840.000	18.036	18.036	0.180	0.144	21.738	17.285	49.956	100.000	29.224	6.061	0.601
9841.000	16.891	16.891	0.169	0.170	20.824	19.086	47.679	100.000	45.194	6.493	0.672

9842.000	15.185	15.185	0.152	0.164	22.946	18.574	53.353	100.000	47.066	6.514	0.549
9843.000	16.018	16.018	0.160	0.151	24.844	18.716	57.779	100.000	36.708	5.966	0.573
9844.000	16.878	16.878	0.169	0.105	25.549	21.470	63.986	100.000	3.392	5.321	0.482
9849.000	16.116	16.116	0.161	0.111	23.430	32.540	61.649	100.000	18.492	7.556	0.649
9850.000	18.053	18.053	0.181	0.128	24.709	20.640	53.119	53.119	22.566	10.862	0.313
9851.000	25.923	25.923	0.259	0.151	20.129	18.115	47.519	47.519	20.867	13.829	0.156
9852.000	19.931	19.931	0.199	0.158	14.446	16.147	46.845	46.845	44.566	13.134	0.241
9853.000	16.928	16.928	0.169	0.147	15.446	14.752	48.571	69.019	49.390	11.496	0.400
9854.000	16.752	16.752	0.168	0.124	17.956	17.974	47.998	51.087	35.723	10.016	0.408
9855.000	17.305	17.305	0.173	0.094	20.225	23.642	46.885	100.000	9.301	7.963	0.632
9856.000	16.622	16.622	0.166	0.111	21.050	24.313	46.517	100.000	24.706	7.156	0.709
9857.000	14.794	14.794	0.148	0.142	22.426	21.629	47.361	100.000	45.309	6.920	0.618
9858.000	14.401	14.401	0.144	0.116	23.554	18.610	45.490	100.000	34.256	7.247	0.328
9859.000	15.395	15.395	0.154	0.090	24.331	19.863	42.852	100.000	11.134	7.103	0.286
9860.000	13.117	13.117	0.131	0.085	24.315	28.356	46.993	100.000	16.742	5.181	0.776
9861.000	14.296	14.296	0.143	0.073	26.021	23.801	50.371	100.000	0.001	4.269	0.786
9862.000	14.918	14.918	0.149	0.065	27.580	24.683	58.204	100.000	0.001	3.438	0.708
9869.000	13.006	13.006	0.130	0.052	32.509	28.833	100.000	100.000	100.000	0.632	0.902
9874.000	16.003	16.003	0.160	0.063	21.630	16.985	100.000	100.000	100.000	5.003	0.513
9875.000	15.312	15.312	0.153	0.099	21.017	19.351	100.000	100.000	100.000	5.330	0.499
9876.000	13.388	13.388	0.134	0.071	21.658	22.618	100.000	100.000	100.000	4.961	0.454
9882.000	22.627	22.627	0.226	0.060	18.646	17.745	59.917	59.917	2.735	8.145	0.462
9883.000	17.657	17.657	0.177	0.092	16.704	16.959	55.268	55.268	33.868	10.208	0.277
9884.000	14.303	14.303	0.143	0.131	16.608	15.599	53.056	53.056	59.417	11.055	0.257
9885.000	15.754	15.754	0.158	0.142	16.760	16.041	52.777	52.777	56.082	11.641	0.137
9886.000	16.015	16.015	0.160	0.095	17.150	17.603	56.523	56.523	40.850	10.446	0.137
9887.000	15.974	15.974	0.160	0.034	17.822	20.517	61.285	61.285	0.001	7.972	0.394
9892.000	15.232	15.232	0.152	0.020	40.003	22.335	100.000	100.000	100.000	1.610	0.862
9898.000	17.555	17.555	0.176	0.005	22.952	37.184	100.000	100.000	100.000	3.511	0.806
9899.000	15.541	15.541	0.155	0.007	34.141	38.632	100.000	100.000	100.000	4.079	0.765
9900.000	17.267	17.267	0.173	0.004	47.042	46.224	100.000	100.000	100.000	6.429	0.549
9901.000	17.374	17.374	0.174	-0.001	46.633	39.762	100.000	100.000	100.000	6.934	0.470
9903.000	29.351	29.351	0.294	-0.004	34.655	48.519	100.000	100.000	100.000	7.337	0.420
9916.000	29.235	29.235	0.292	-0.030	18.905	16.579	100.000	100.000	100.000	6.799	0.361
9926.000	15.314	15.314	0.153	-0.050	35.442	28.480	100.000	100.000	100.000	0.994	0.886
9927.000	15.341	15.341	0.153	-0.053	34.413	28.003	100.000	100.000	100.000	1.137	0.894
9930.000	14.361	14.361	0.144	-0.060	35.193	28.833	100.000	100.000	100.000	1.164	0.895

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
9931.000	14.305	14.305	0.143	-0.063	35.014	29.203	100.000	100.000	100.000	1.185	0.886
9932.000	12.962	12.962	0.130	-0.064	35.014	29.857	100.000	100.000	100.000	1.143	0.984
9933.000	14.036	14.036	0.140	-0.072	34.437	29.857	100.000	100.000	100.000	1.493	0.934
9934.000	14.425	14.425	0.144	-0.085	33.651	29.097	100.000	100.000	100.000	1.932	0.862

9935.000	15.447	15.447	0.154	-0.088	32.752	27.897	100.000	100.000	100.000	2.322	0.802
9936.000	15.821	15.821	0.158	-0.107	32.038	28.126	100.000	100.000	100.000	2.565	0.807
9937.000	16.074	16.074	0.161	-0.108	32.499	27.561	100.000	100.000	100.000	2.599	0.839
9938.000	15.983	15.983	0.160	-0.115	32.472	28.974	100.000	100.000	100.000	2.450	0.861
9939.000	15.583	15.583	0.156	-0.133	32.333	28.974	100.000	100.000	100.000	2.439	0.842
9940.000	16.882	16.882	0.169	-0.088	31.315	27.667	100.000	100.000	100.000	2.458	0.840
9942.000	16.770	16.770	0.168	-0.087	30.772	25.213	100.000	100.000	100.000	2.304	0.825
9943.000	17.034	17.034	0.170	-0.089	30.771	26.378	100.000	100.000	100.000	2.198	0.807

313612

LOCATION USERID	HOUSTON	ZPMS09
DISTRIBUTION CODE	02XPMS	
SPOOL FILE NAME TYPE	YURONGI SCRIPT	
CREATION DATE	09/25/87 16:51:54	
SPOOL FILE ID	1137	
RECORD COUNT	3720	

```
*************************************************
***        API - HOUSTON DATA CENTER          ***
***        VM/SP4  HPO 4.2  PUT 8602          ***
*************************************************
*                                               *
*    ALL COMPUTER USERS ARE REMINDED THAT       *
*  THE USE OF COMPANY FACILITIES FOR OTHER      *
*  THAN COMPANY BUSINESS IS AGAINST COMPANY     *
*                 POLICY.                       *
*                                               *
* MONITORING PROCEDURES ARE IN PLACE AND ANY    *
* VIOLATIONS WILL BE REPORTED TO APPROPRIATE    *
*  MANAGEMENT.    VIOLATIONS INCLUDE GAMES,     *
*  PERSONAL BUSINESS, UNAUTHORIZED BROWSING     *
*OF DATA FILES AND OBSCENE TEXT AND DRAWINGS.   *
*************************************************
```

```
ZZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPP   MM         MM   SSSSSSSSSS     00000000     9999999999
ZZZZZZZZZZZZZ  PPPPPPPPPPPP  MMM       MMM  SSSSSSSSSSSS   0000000000   999999999999
          ZZ   PP         PP  MMMM     MMMM  SS         SS  00        00  99        99
         ZZ    PP         PP  MM MM   MM MM  SS             00        00  99        99
        ZZ     PP         PP  MM  MMMM  MM   SSS            00        00  99        99
       ZZ      PPPPPPPPPPPP   MM   MM   MM    SSSSSSSSS    00        00  999999999999
      ZZ       PPPPPPPPPPP    MM        MM     SSSSSSSSS   00        00  999999999999
     ZZ        PP             MM        MM          SSS    00        00          99
    ZZ         PP             MM        MM           SS    00        00          99
   ZZ          PP             MM        MM  SS       SS    00        00  99      99
  ZZZZZZZZZZZZ PP             MM        MM  SSSSSSSSSSS   0000000000   999999999999
ZZZZZZZZZZZZZ  PP             MM        MM   SSSSSSSSSS     00000000     9999999999
```

```
  00000000     2222222222   XX        XX   PPPPPPPPPPP   MM         MM   SSSSSSSSSS
 0000000000   222222222222  XX        XX   PPPPPPPPPPPP  MMM       MMM  SSSSSSSSSSSS
00        00  22        22   XX      XX    PP         PP  MMMM     MMMM  SS        SS
00        00            22    XX    XX     PP         PP  MM MM   MM MM  SS
00        00            22     XX  XX      PP         PP  MM  MMMM  MM   SSS
00        00          22        XXXX       PPPPPPPPPPPP  MM   MM   MM    SSSSSSSSS
00        00        22          XXXX       PPPPPPPPPPP   MM        MM     SSSSSSSSS
00        00      22            XX  XX     PP            MM        MM           SSS
00        00    22              XX    XX   PP            MM        MM            SS
00        00  22                XX      XX  PP            MM        MM  SS        SS
 0000000000  222222222222       XX      XX  PP            MM        MM  SSSSSSSSSSSS
  00000000   222222222222       XX      XX  PP            MM        MM   SSSSSSSSSS
```

U1

313613


```
*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*                ESSO                          YURONGI 1                          Z12720          *
*              COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN                                                       *
*              PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC                                         *
*                TAPE:      127.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31                                 *
*              ***************** LOG PARAMETERS ***********************                             *
*              DEPTH REFERENCE: M                                                                   *
*              COMPUTED TOP =    4270.0000                                                          *
*              COMPUTED BOT =    8000.0000                                                          *
*              RUN NO.  LOG TOP  LOG BOT   RMF   RMFT   BHT   MUDWT                                 *
*              1     2947.0000   7981.0000        0.6700     71.0000    182.0000      9.8000        *
*              2                                                                                    *
*              3                                                                                    *
*              4                                                                                    *
*              5                                                                                    *
*              *******  VOLUME OF SHALE METHOD USED ******************                             *
*               GAMMA RAY = YES                                                                     *
*               SP        = NO                                                                      *
*               RHOMAA    = NO                                                                      *
*               TMAA      = NO                                                                      *
*              ************** SW METHOD USED *************************                             *
*               ARCHIE            = NO                                                              *
*               MOD. SIMANDOUX    = NO                                                              *
*               DUAL WATER        = YES                                                             *
*              ************ LOG ANALYSIS RESULTS **********************                             *
*              **** PAY AND POSSIBLE PAY INTERVALS ONLY ARE LISTED ****                             *
*                                                                                                   *
*****************************************************************************************************
```

DEPTH (FT)	MDEPTH (MTRS)	VSH (%)	FORM TEMP (F)	RWF	RT	PHIE (%)	SW (%)	NET PAY (M)	AVG PHIE (%)	AVG SW (%)	NET PPAY (M)	AVG PHIE (%)	AVG SW (%)
5521	1682.8	.03	147	.053	1.2	23.4	76.1						
5522	1683.1	.04	147	.053	1.4	22.0	67.7						
5523	1683.4	.02	147	.053	1.6	23.0	61.1				1.5	21.2	66.4
5524	1683.7	.00	147	.053	1.8	22.3	59.6						
5525	1684.0	.00	147	.053	1.9	15.4	67.5						
7085	2159.5	.49	169	.093	2.9	13.0	78.6						
7086	2159.8	.45	169	.093	3.1	14.0	75.5						
7087	2160.1	.43	169	.093	3.1	14.7	74.8				1.5	14.9	76.6
7088	2160.4	.37	169	.093	2.8	16.3	75.1						
7089	2160.8	.25	169	.093	2.5	16.5	79.3						
7378	2248.8	.09	173	.091	2.7	22.4	78.5						
7379	2249.1	.05	173	.091	4.3	23.6	66.8						
7380	2249.5	.07	173	.091	5.2	22.7	66.0				1.2	22.1	70.7
7381	2249.8	.15	173	.091	4.1	19.7	71.5						
7438	2267.1	.33	174	.045	2.0	15.5	75.3						
7439	2267.4	.18	174	.045	1.7	17.8	70.8						

7440	2267.7	.09	174	.045	1.6	18.5	68.8		
7441	2268.0	.06	174	.045	1.6	18.5	67.4	2.1	16.2 71.7
7442	2268.3	.09	174	.045	1.9	16.7	69.7		
7443	2268.7	.15	174	.045	2.2	14.4	72.9		
7444	2269.0	.23	174	.045	2.5	11.9	77.3		
7489	2282.7	.50	175	.045	2.6	11.0	76.8		
7490	2283.0	.39	175	.045	2.9	13.0	68.3		
7491	2283.3	.44	175	.045	3.7	13.7	61.0		
7492	2283.6	.49	175	.045	5.1	12.8	57.6	1.8	11.4 66.7
7493	2283.9	.39	175	.045	6.4	10.6	63.2		
7494	2284.2	.38	175	.045	8.2	7.4	73.5		
7502	2286.6	.21	175	.045	5.0	11.0	59.6		
7503	2286.9	.12	175	.045	7.1	12.8	53.4		
7504	2287.2	.14	175	.045	12.8	11.4	54.2	1.5	10.0 62.1
7505	2287.6	.20	175	.045	13.8	8.3	64.1		
7506	2287.9	.18	175	.045	11.3	6.5	79.0		
7513	2290.0	.17	175	.045	2.7	10.6	77.4		
7514	2290.3	.21	175	.045	2.7	11.7	72.9		
7515	2290.6	.27	175	.045	2.7	12.3	70.1		
7516	2290.9	.28	175	.045	2.8	12.2	70.7		
7517	2291.2	.23	175	.045	2.7	12.2	71.8		
7518	2291.5	.20	175	.045	2.5	11.9	74.3		
7519	2291.8	.25	175	.045	2.3	11.4	78.7		
7521	2292.4	.33	175	.045	2.1	12.7	78.2		
7522	2292.7	.24	175	.045	2.2	14.2	71.5		
7523	2293.0	.20	175	.045	2.5	15.1	65.2		
7524	2293.3	.24	175	.045	2.9	15.3	60.7		
7525	2293.6	.22	175	.045	3.4	15.1	56.6	7.0	13.2 67.6
7526	2294.0	.19	175	.045	4.2	14.2	56.7		
7527	2294.3	.15	175	.045	4.3	12.8	60.6		
7528	2294.6	.14	175	.045	3.6	12.7	64.6		
7529	2294.9	.19	175	.045	2.9	12.2	71.0		
7530	2295.2	.25	175	.045	2.3	13.4	70.5		
7531	2295.5	.21	175	.045	2.2	15.3	64.9		
7532	2295.8	.18	175	.045	2.3	16.1	61.5		
7533	2296.1	.14	175	.045	2.7	16.0	58.4		
7534	2296.4	.18	175	.045	3.2	14.0	60.7		
7535	2296.7	.29	175	.045	3.8	11.8	65.5		
7536	2297.0	.45	175	.045	4.1	9.6	73.3		
7675	2339.4	.09	177	.044	1.6	14.0	79.4		
7676	2339.7	.01	177	.044	1.3	17.4	74.6		
7677	2340.0	.01	177	.044	1.3	19.5	72.4	1.5	17.2 74.7
7678	2340.3	.02	177	.044	1.4	18.9	72.2		
7679	2340.6	.08	177	.044	1.9	16.3	75.0		
7729	2355.8	.44	178	.044	2.6	16.2	68.3		
7730	2356.1	.26	178	.044	2.0	18.6	62.9		
7731	2356.4	.16	178	.044	1.7	18.9	63.1		
7732	2356.7	.11	178	.044	1.7	20.0	60.9	2.1	17.2 66.5
7733	2357.0	.19	178	.044	2.0	18.2	65.2		

7734	2357.4	.28	178	.044	2.5	15.8	69.7					
7735	2357.7	.43	178	.044	3.1	12.7	75.4					
7743	2360.1	.35	178	.044	2.5	11.8	72.7					
7744	2360.4	.17	178	.044	2.2	15.6	66.2					
7745	2360.7	.23	178	.044	2.3	16.4	66.9				1.5	14.3 70.4
7746	2361.0	.33	178	.044	2.5	15.1	70.2					
7747	2361.3	.39	178	.044	3.0	12.5	76.2					
7759	2365.0	.17	178	.044	1.7	15.8	75.7					
7760	2365.3	.02	178	.044	1.4	18.6	72.8					
7761	2365.6	.02	178	.044	1.4	18.8	73.4				1.2	17.6 74.2
7762	2365.9	.06	178	.044	1.6	17.2	74.9					
7768	2367.7	.23	179	.044	2.7	12.1	73.2					
7769	2368.0	.19	179	.044	2.3	14.1	69.1					
7770	2368.3	.25	179	.044	2.2	13.9	70.4				1.5	12.7 72.4
7771	2368.6	.28	179	.044	2.4	13.0	71.5					
7772	2368.9	.41	179	.044	2.8	10.4	77.8					
7780	2371.4	.33	179	.044	3.8	13.9	66.0					
7781	2371.7	.29	179	.044	3.2	15.3	63.0					
7782	2372.0	.35	179	.044	2.7	15.4	65.6					
7783	2372.3	.38	179	.044	2.4	15.0	68.0				1.8	14.0 68.9
7784	2372.6	.31	179	.044	2.3	13.1	73.0					
7785	2372.9	.31	179	.044	2.4	11.4	77.6					
7791	2374.7	.43	179	.044	2.6	11.0	77.2					
7792	2375.0	.23	179	.044	2.2	13.9	73.0					
7793	2375.3	.27	179	.044	2.2	14.0	74.1				1.2	12.7 75.6
7794	2375.6	.41	179	.044	2.5	12.0	78.0					
TOTAL								0.0	0.0	0.0	27.7	14.8 69.6

313616


```
*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*              ESSO                          YURONGI 1                          Z12720             *
*            COUNTRY: AUSTRALIA, BASS BASIN                                                         *
*            PDSN(S): BASS0086 BASS00AA BASS00BB BASS00CC                                           *
*              TAPE:     127.0000, FILES= 20, 21, 22, 23, 30, 31                                    *
*            ***************** LOG PARAMETERS **********************                                *
*            DEPTH REFERENCE: M                                                                     *
*            COMPUTED TOP =    4270.0000                                                            *
*            COMPUTED BOT =    8000.0000                                                            *
*            RUN NO.  LOG TOP  LOG BOT   RMF   RMFT   BHT   MUDWT                                   *
*            1     2947.0000   7981.0000        0.6700     71.0000    182.0000      9.8000          *
*            2                                                                                      *
*            3                                                                                      *
*            4                                                                                      *
*            5                                                                                      *
*            *******  VOLUME OF SHALE METHOD USED ******************                                *
*             GAMMA RAY = YES                                                                       *
*             SP        = NO                                                                        *
*             RHOMAA    = NO                                                                        *
*             TMAA      = NO                                                                        *
*            ************** SW METHOD USED *************************                                *
*             ARCHIE           = NO                                                                *
*             MOD. SIMANDOUX   = NO                                                                *
*             DUAL WATER       = YES                                                               *
*            ************ LOG ANALYSIS RESULTS *********************                                *
*            **** ALL RESERVOIR QUALITY INTERVALS LISTED ***********                                *
*                                                                                                   *
*****************************************************************************************************

*****************************************************************************************************
*                                                                                                   *
*              ESSO                          YURONGI 1                          Z12720             *
*                                                                                                   *
*   THE CURVES AVAILABLE ARE......                                                                  *
*                                                                                                   *
*    1=GRRAW      2=GRCORR     3=SP         4=SPCORR     5=VSH        6=CL         7=BITSIZE    8=RT      *
*    9=RXO       10=DNDNOC    11=DNDCOC    12=NCNPLC    13=NCNPSC    14=ACTCOC    15=FMTEMP    16=RMF     *
*   17=RWF       18=TEMPA     19=TEMPB     20=DNMINCUT  21=DNMAXCUT  22=BADDN     23=ACMINCUT  24=ACMAXCUT *
*   25=BADAC     26=LITH      28=TOPS      30=CORE      31=MWPRESS   32=COALFLAG  33=XPLTRES   34=RHOMAA  *
*   35=TMAA      36=NPCORR    37=DPCORR    38=PHISH     39=RTSH      40=RWB       41=CWB       42=RWMIX   *
*   43=PHITDW    44=PHIEDW    45=SWDW      46=SWEDW     47=Q         48=DNXPOR    49=ACXPOR    50=DNPOR   *
*   51=ACPOR     52=PHITDW    53=PHIEDW    54=NCNPSC    55=PHITOT    56=PHIE      57=SW        58=SXO     *
*   59=BVW       60=BVWXO     61=PAY       62=NETPAY    64=AVPHIP    66=AVSWPAY   68=PPAY      69=NETPPAY *
*   71=AVPHIPP   73=AVSWPPAY  75=MDEPTH    76=MCONDS    77=SWE      100=DEPTH                           *
*                                                                                                   *
*   THE LOGGING COMPANY CODES AVAILABLE ARE......                                                   *
*                                                                                                   *
*    1=           2=           3=SC         4=           5=           6=SC         7=           8=        *
*    9=          10=SC        11=SC        12=SC        13=          14=SC        15=          16=        *
*   17=          18=          19=          20=          21=          22=          23=          24=        *
*   25=          26=          28=          30=          31=          32=          33=          34=        *
```

313617


```
*   35=        36=        37=        38=        39=        40=        41=        42=        *
*   43=        44=        45=        46=        47=        48=        49=        50=        *
*   51=        52=        53=        54=        55=        56=        57=        58=        *
*   59=        60=        61=        62=        64=        66=        68=        69=        *
*   71=        73=        75=        76=        77=       100=                              *
*                                                                                           *
*   THE SYMBOLIC PARAMETERS AVAILABLE ARE......                                             *
*                                                                                           *
*              A       (       0)=FEET                  APICTY  (       0)=      33.0000    *
*              APISTATE(       0)=      97.0000         APISTRK (       0)=       0.0       *
*              APIWELL (       0)=    1131.0000         API1    (       0)=  970330.000     *
*              API2    (       0)=  113100.000          ASW     (       0)=       0.8100    *
*              AVPHIP  (       0)=       0.0            AVPHIPP (       0)=      14.8417    *
*              AVSWPAY (       0)=       0.0            AVSWPPAY(       0)=      69.5840    *
*              A1      (       0)=TOTA                  A2      (       0)=L                *
*              B       (       0)=MTRS                  BHPS    (       1)=       1.0000    *
*              BHT     (       0)=     182.0000         BHT     (       1)=     182.0000    *
*              BHT     (       2)=                      BHT     (       3)=                 *
*              BHT     (       4)=                      BHT     (       5)=                 *
*              BHT     (       6)=                      BHTDEPTH(       0)=    1981.0000    *
*              BITSIZ  (       0)=      13.4000         BITSIZE (       1)=       9.8750    *
*              BOTRUN  (       1)=    7981.0000         BOTRUN  (       2)=                 *
*              BOTRUN  (       3)=                      BOTRUN  (       4)=                 *
*              BOTRUN  (       5)=                      BOTRUN  (       6)=                 *
*              C       (       0)=VSH                   CALCPAY (       0)=YES              *
*              CLMAXCUT(       1)=      15.0000         CLMAXCUT(       2)=      15.0000    *
*              COAL    (       0)=YES                   COMPBOT (       0)=    8000.0000    *
*              COMPTOP (       0)=    4270.0000         CURRDATE(       0)=   92487.0000    *
*              D       (       0)=FMT                   DCMAXCUT(       1)=       0.1000    *
*              DCMAXCUT(       2)=       0.1000         DDINC   (       0)=       1.0000    *
*              DELTAMLM(       1)=      47.5000
```

*	DELTAMSD(	1)=	55.5000	DELTAMLM(	2)=	47.5000	*
*	DEPTHREF(	0)=F		DELTAMSD(	2)=	55.5000	*
*	DFLTTOP (	0)=	4270.0000	DFLTBOT (	0)=	8000.0000	*
*	DSKBOT (	0)=	8000.0000	DNCUT2 (	0)=	1.1000	*
*	E (	0)=RWF		DSKTOP (	0)=	4270.0000	*
*	ELEV (	0)=	32.0000	EDITGR (	0)=YES		*
*	FILE (	0)=	31.0000	F (	0)=RT		*
*	G (	0)=PHIT		FORMSAL (	1)=	20.0000	*
*	HOLECOND(	1)=	1.0000	H (	0)=SW		*
*	HOLESAL (	1)=	9.0000	HOLECORR(	1)=	1.0000	*
*	I (	0)=PAY		HOLESIZE(	1)=CL		*
*	INTBOT (	2)=	7981.0000	INTBOT (	1)=	4525.0000	*
*	INTTOP (	2)=	4526.0000	INTTOP (	1)=	2947.0000	*
*	JULDATE (	0)=	87267.0000	J (	0)=PHIE		*
*	L (	0)=PPAY		K (	0)=SW		*
*	LIST (	0)=NO		LAT (	0)=	-39.9250	*
*	LITHDSCM(	0)=GAMA		LISTRES (	0)=YES		*
*	LOC1 (	0)=	0.0	LOC (	0)=	0.0	*
*	LOC3 (	0)=	0.0	LOC2 (	0)=	0.0	*
*	M (	0)=PHIE		LONG (	0)=	213.7336	*
*	MSW (	0)=	2.0000	MAXERROR(	0)=	0.0	*
*	MW (	1)=	9.8000	MUDTYP (	0)=MS		*
*	MW (	3)=		MW (	2)=		*
*	MW (	5)=		MW (	4)=		*
*	MWA (	1)=	9.8000	MW (	6)=		*
*	NCCL (	1)=CL		N (	0)=SW		*
*	NETPPAY (	0)=	27.7371	NETPAY (	0)=	0.0	*

*	NRUN	(0)=	1.0000	
*	NSW	(0)=	2.0000	
*	PLOTBUCK	(0)=YES		
*	PLOTREF	(0)=M		
*	PLTSCALE	(0)=	500.0000	
*	RHOF	(1)=	1.0000	
*	RHOGLM	(1)=	2.7100	
*	RHOGSD	(1)=	2.6500	
*	RM	(0)=	0.9100	
*	RMF	(0)=	0.6700	
*	RMF	(2)=		
*	RMF	(4)=		
*	RMF	(6)=		
*	RMFTEMP	(2)=		
*	RMFTEMP	(4)=		
*	RMFTEMP	(6)=		
*	RMTEMP	(0)=	71.0000	
*	STDOFF	(1)=	1.5000	
*	SURFTEMP	(0)=	70.0000	
*	SWCUT1	(0)=	50.0000	
*	SWMETH1	(0)=NO		
*	SWMETH3	(0)=YES		
*	TEMPREF	(0)=F		
*	TOPRUN	(1)=	2947.0000	
*	TOPRUN	(3)=		
*	TOPRUN	(5)=		
*	TRACE	(0)=NO		

NINT	(0)=	2.0000		*
NRUNA	(0)=	2.0000		*
OPTION	(1)=	1.0000		*
PLOTPICK	(0)=YES			*
PLOTRES	(0)=NO			*
RESPLOT	(0)=NO			*
RHOF	(2)=	1.0000		*
RHOGLM	(2)=	2.7100		*
RHOGSD	(2)=	2.6500		*
RMDAT	(0)=	73193.0000		*
RMF	(1)=	0.6700		*
RMF	(3)=			*
RMF	(5)=			*
RMFTEMP	(1)=	71.0000		*
RMFTEMP	(3)=			*
RMFTEMP	(5)=			*
RMFTMP	(0)=	71.0000		*
RWPLOT	(0)=YES			*
STDOFFA	(1)=	0.0		*
SW	(0)=	1.0000		*
SWCUT2	(0)=	80.0000		*
SWMETH2	(0)=NO			*
TAPE	(0)=	127.0000		*
TF	(0)=	12731.0000		*
TOPRUN	(2)=			*
TOPRUN	(4)=			*
TOPRUN	(6)=			*

```
*              VSHGRMAX(      1)=      60.0000
*              VSHM    (      0)=       1.0000
*              VSHMETH2(      0)=NO
*              VSHMETH4(      0)=NO
*              XNAME   (      1)=ALL
*              XTOP    (      1)=    5650.0000
*
*  DATE=09/24/87
*
```

```
USEZEROS(      0)=NO                          *
VSHGRMAX(      2)=      90.0000               *
VSHMETH1(      0)=YES                         *
VSHMETH3(      0)=NO                          *
XBOT    (      1)=    7981.0000               *
XPLOTS  (      0)=YES                         *
XZONES  (      0)=       1.0000               *
                                              *
                                              *.
                                              *
```

Data Listing - Section 1 of 2

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4270.000	1301.512	46.880	-30.027	SAND	0.000	129.922	0.060	0.385	0.934	0.139	7212.184	0.945	0.0
4271.000	1301.817	54.196	-25.890	SAND	0.000	129.936	0.060	0.385	0.935	0.139	7209.363	0.945	0.0
4326.000	1318.581	58.069	-23.759	SHALSAND	0.409	130.708	0.059	0.382	0.973	0.142	7059.469	0.945	0.0
4417.000	1346.318	58.195	-50.135	SHALSAND	0.442	131.985	0.059	0.375	1.038	0.146	6831.566	60.904	2.149
4418.000	1346.623	57.385	-49.134	SAND	0.245	131.999	0.059	0.375	1.039	0.146	6829.184	59.939	2.159
4484.000	1366.740	58.181	-59.815	SHALSAND	0.438	132.925	0.059	0.371	1.087	0.150	6678.086	52.467	2.257
4486.000	1367.349	54.490	-59.597	LIME	0.000	132.954	0.059	0.371	1.089	0.150	6673.691	55.391	2.256
4487.000	1367.654	51.662	-60.175	SAND	0.000	132.968	0.059	0.371	1.090	0.150	6671.484	55.646	2.252
4488.000	1367.959	50.891	-60.345	SAND	0.000	132.982	0.059	0.371	1.090	0.150	6669.289	52.540	2.289
4500.000	1371.617	58.169	-44.609	SHALSAND	0.435	133.150	0.058	0.370	1.099	0.151	6643.082	53.581	2.225
4506.000	1373.446	57.326	-51.593	SAND	0.232	133.234	0.058	0.370	1.104	0.151	6630.113	61.404	2.236
4524.000	1378.932	55.058	-78.677	SAND	0.000	133.487	0.058	0.368	1.117	0.152	6591.703	53.205	2.294
4525.000	1379.237	54.353	-90.664	SAND	0.000	133.501	0.058	0.368	1.118	0.152	6589.590	52.017	2.328
4526.000	1379.542	55.050	-95.290	SHALSAND	0.354	133.515	0.058	0.368	1.119	0.152	6587.480	49.226	2.363
4527.000	1379.846	54.533	-92.587	SHALSAND	0.346	133.529	0.058	0.368	1.119	0.152	6585.379	46.769	2.366
4528.000	1380.151	55.510	-86.390	SHALSAND	0.361	133.543	0.058	0.368	1.120	0.152	6583.273	45.424	2.420
4529.000	1380.456	56.960	-85.515	SHALSAND	0.384	133.557	0.058	0.368	1.121	0.152	6581.164	42.934	2.468
4530.000	1380.761	46.607	-90.265	SAND	0.234	133.571	0.058	0.368	1.122	0.152	6579.062	39.920	2.360
4531.000	1381.065	35.510	-94.651	LIME	0.104	133.585	0.058	0.368	1.122	0.152	6576.961	40.364	2.274
4532.000	1381.370	29.763	-97.215	LIME	0.052	133.599	0.058	0.368	1.123	0.152	6574.871	41.993	2.284
4533.000	1381.675	29.967	-99.458	SAND	0.054	133.613	0.058	0.368	1.124	0.152	6572.773	46.006	2.308
4534.000	1381.980	33.981	-100.000	LIME	0.089	133.627	0.058	0.368	1.125	0.152	6570.684	45.941	2.535
4535.000	1382.285	47.306	-99.267	LIME	0.244	133.641	0.058	0.368	1.125	0.152	6568.586	37.434	2.824
4536.000	1382.590	37.797	-98.458	LIME	0.128	133.655	0.058	0.368	1.126	0.152	6566.504	39.542	2.613

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4537.000	1382.894	36.396	-98.200	LIME	0.113	133.669	0.058	0.368	1.127	0.152	6564.414	34.089	2.630
4538.000	1383.199	31.550	-95.686	SAND	0.067	133.683	0.058	0.368	1.128	0.152	6562.340	37.552	2.388
4539.000	1383.504	25.346	-94.702	SAND	0.021	133.697	0.058	0.368	1.129	0.152	6560.254	41.620	2.204
4540.000	1383.809	24.929	-94.940	SAND	0.019	133.711	0.058	0.367	1.129	0.152	6558.184	44.484	2.174
4541.000	1384.114	25.267	-95.473	LIME	0.021	133.725	0.058	0.367	1.130	0.153	6556.105	43.980	2.191
4542.000	1384.418	24.799	-95.881	SAND	0.018	133.739	0.058	0.367	1.131	0.153	6554.027	45.837	2.171
4543.000	1384.723	24.783	-96.858	SAND	0.018	133.753	0.058	0.367	1.132	0.153	6551.961	44.872	2.147
4544.000	1385.028	24.121	-99.049	SAND	0.014	133.767	0.058	0.367	1.132	0.153	6549.898	41.663	2.150
4545.000	1385.333	23.186	-99.300	SAND	0.010	133.781	0.058	0.367	1.133	0.153	6547.816	41.892	2.180
4546.000	1385.638	23.934	-98.446	SAND	0.013	133.796	0.058	0.367	1.134	0.153	6545.758	39.146	2.253
4547.000	1385.942	24.291	-97.345	SAND	0.015	133.810	0.058	0.367	1.135	0.153	6543.691	39.098	2.289
4548.000	1386.247	22.240	-97.432	SAND	0.006	133.824	0.058	0.367	1.135	0.153	6541.629	41.164	2.249
4549.000	1386.552	22.217	-97.039	SAND	0.006	133.838	0.058	0.367	1.136	0.153	6539.578	39.775	2.274
4550.000	1386.857	22.184	-96.519	SAND	0.006	133.852	0.058	0.367	1.137	0.153	6537.516	40.012	2.314
4551.000	1387.162	19.336	-95.468	SAND	0.000	133.866	0.058	0.367	1.138	0.153	6535.453	38.313	2.257
4552.000	1387.466	18.499	-94.449	SAND	0.000	133.880	0.058	0.367	1.138	0.153	6533.410	38.256	2.261
4553.000	1387.771	17.448	-94.319	SAND	0.000	133.894	0.058	0.367	1.139	0.153	6531.359	40.867	2.247
4554.000	1388.076	15.423	-94.793	SAND	0.000	133.908	0.058	0.367	1.140	0.153	6529.316	39.014	2.229
4555.000	1388.381	15.547	-95.188	SAND	0.000	133.922	0.058	0.367	1.141	0.153	6527.262	40.828	2.227
4556.000	1388.686	15.344	-95.130	SAND	0.000	133.936	0.058	0.366	1.141	0.153	6525.223	40.091	2.229
4557.000	1388.990	16.534	-95.415	SAND	0.000	133.950	0.058	0.366	1.142	0.153	6523.180	38.485	2.227
4558.000	1389.295	17.773	-95.494	SAND	0.000	133.964	0.058	0.366	1.143	0.153	6521.137	36.909	2.234
4559.000	1389.600	19.189	-96.277	SAND	0.000	133.978	0.058	0.366	1.144	0.153	6519.102	36.905	2.238
4560.000	1389.905	22.877	-97.848	SAND	0.008	133.992	0.058	0.366	1.144	0.153	6517.062	40.297	2.304
4561.000	1390.210	23.160	-97.687	SAND	0.010	134.006	0.058	0.366	1.145	0.153	6515.027	43.750	2.237
4562.000	1390.514	23.728	-95.251	SAND	0.012	134.020	0.058	0.366	1.146	0.154	6513.008	44.104	2.223
4563.000	1390.819	22.643	-93.657	SAND	0.007	134.034	0.058	0.366	1.147	0.154	6510.984	44.598	2.224
4564.000	1391.124	21.777	-93.964	SAND	0.004	134.048	0.058	0.366	1.147	0.154	6508.953	43.750	2.243
4565.000	1391.429	25.553	-95.039	SAND	0.022	134.062	0.058	0.366	1.148	0.154	6506.918	41.627	2.294
4566.000	1391.734	29.056	-95.837	LIME	0.047	134.076	0.058	0.366	1.149	0.154	6504.906	42.019	2.272
4567.000	1392.039	29.080	-96.224	LIME	0.047	134.090	0.058	0.366	1.150	0.154	6502.879	43.937	2.218
4568.000	1392.343	28.317	-96.500	LIME	0.041	134.104	0.058	0.366	1.150	0.154	6500.875	43.986	2.226
4569.000	1392.648	26.818	-95.724	SAND	0.030	134.118	0.058	0.366	1.151	0.154	6498.852	42.378	2.234
4570.000	1392.953	26.669	-96.136	SAND	0.029	134.132	0.058	0.366	1.152	0.154	6496.840	41.319	2.273
4571.000	1393.258	24.552	-96.111	SAND	0.017	134.146	0.058	0.365	1.153	0.154	6494.828	42.166	2.236
4572.000	1393.562	25.435	-95.196	SAND	0.022	134.160	0.058	0.365	1.153	0.154	6492.828	46.937	2.139
4573.000	1393.867	22.725	-94.501	SAND	0.008	134.174	0.058	0.365	1.154	0.154	6490.809	49.671	2.094
4574.000	1394.172	26.394	-94.271	SAND	0.028	134.188	0.058	0.365	1.155	0.154	6488.812	47.787	2.177
4575.000	1394.477	29.612	-93.410	SAND	0.051	134.202	0.058	0.365	1.156	0.154	6486.797	45.302	2.220
4576.000	1394.782	29.456	-91.516	SAND	0.050	134.217	0.058	0.365	1.156	0.154	6484.805	46.378	2.220
4577.000	1395.086	24.533	-90.898	SAND	0.016	134.231	0.058	0.365	1.157	0.154	6482.805	45.548	2.225
4578.000	1395.391	24.045	-91.599	SAND	0.014	134.245	0.058	0.365	1.158	0.154	6480.809	43.844	2.242
4579.000	1395.696	23.425	-92.341	SAND	0.011	134.259	0.058	0.365	1.159	0.154	6478.820	43.068	2.210
4580.000	1396.001	24.363	-93.961	SAND	0.016	134.273	0.058	0.365	1.159	0.154	6476.816	42.570	2.241
4581.000	1396.306	23.997	-96.919	SAND	0.014	134.287	0.058	0.365	1.160	0.154	6474.828	43.375	2.254
4582.000	1396.611	23.616	-98.791	SAND	0.012	134.301	0.058	0.365	1.161	0.154	6472.840	43.901	2.304
4583.000	1396.915	22.096	-98.765	SAND	0.005	134.315	0.058	0.365	1.162	0.155	6470.855	44.413	2.286
4584.000	1397.220	22.001	-98.632	SAND	0.005	134.329	0.058	0.365	1.163	0.155	6468.875	44.302	2.272
4585.000	1397.525	20.874	-97.839	SAND	0.001	134.343	0.058	0.365	1.163	0.155	6466.895	43.839	2.277
4586.000	1397.830	21.529	-96.910	SAND	0.003	134.357	0.058	0.365	1.164	0.155	6464.906	44.666	2.228
4587.000	1398.135	25.422	-95.644	SAND	0.022	134.371	0.058	0.364	1.165	0.155	6462.934	45.552	2.197

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4588.000	1398.439	20.110	-93.514	SAND	0.000	134.385	0.058	0.364	1.166	0.155	6460.961	47.493	2.218
4589.000	1398.744	18.805	-90.702	SAND	0.000	134.399	0.058	0.364	1.166	0.155	6458.980	45.099	2.153
4590.000	1399.049	19.251	-91.183	SAND	0.000	134.413	0.058	0.364	1.167	0.155	6457.012	42.613	2.183
4591.000	1399.354	20.719	-91.717	SAND	0.001	134.427	0.058	0.364	1.168	0.155	6455.039	42.517	2.217
4592.000	1399.658	22.713	-92.523	SAND	0.008	134.441	0.058	0.364	1.169	0.155	6453.078	42.906	2.231
4593.000	1399.963	23.057	-92.523	SAND	0.009	134.455	0.058	0.364	1.169	0.155	6451.105	42.072	2.262
4594.000	1400.268	22.121	-92.827	SAND	0.005	134.469	0.058	0.364	1.170	0.155	6449.148	41.091	2.313
4595.000	1400.573	22.470	-95.312	SAND	0.007	134.483	0.058	0.364	1.171	0.155	6447.184	43.236	2.280
4596.000	1400.878	23.855	-96.209	SAND	0.013	134.497	0.058	0.364	1.172	0.155	6445.230	45.819	2.276
4597.000	1401.183	24.007	-95.602	SAND	0.014	134.511	0.058	0.364	1.172	0.155	6443.266	45.030	2.312
4598.000	1401.487	24.557	-93.940	SAND	0.017	134.525	0.058	0.364	1.173	0.155	6441.316	44.118	2.346
4599.000	1401.792	23.676	-94.701	SAND	0.012	134.539	0.058	0.364	1.174	0.155	6439.363	43.319	2.346
4600.000	1402.097	21.807	-95.367	SAND	0.004	134.553	0.058	0.364	1.175	0.155	6437.406	42.222	2.328
4601.000	1402.402	21.194	-95.615	SAND	0.002	134.567	0.058	0.364	1.175	0.155	6435.457	42.495	2.273
4602.000	1402.707	18.631	-95.114	SAND	0.000	134.581	0.058	0.364	1.176	0.155	6433.512	44.082	2.203
4603.000	1403.011	18.851	-93.930	SAND	0.000	134.595	0.058	0.363	1.177	0.155	6431.578	43.460	2.228
4604.000	1403.316	19.124	-94.691	SAND	0.000	134.609	0.058	0.363	1.178	0.156	6429.621	42.399	2.216
4605.000	1403.621	20.052	-96.376	SAND	0.000	134.623	0.058	0.363	1.179	0.156	6427.687	43.141	2.214
4607.000	1404.231	19.172	-94.958	SAND	0.000	134.652	0.058	0.363	1.180	0.156	6423.809	45.288	2.215
4608.000	1404.535	19.387	-93.438	SAND	0.000	134.666	0.058	0.363	1.181	0.156	6421.875	46.303	2.207
4609.000	1404.840	19.694	-90.231	SAND	0.000	134.680	0.058	0.363	1.182	0.156	6419.949	46.189	2.189
4610.000	1405.145	19.472	-85.160	SAND	0.000	134.694	0.058	0.363	1.182	0.156	6418.012	45.945	2.194
4611.000	1405.450	19.937	-85.813	SAND	0.000	134.708	0.058	0.363	1.183	0.156	6416.082	45.452	2.211
4612.000	1405.755	23.166	-85.123	SAND	0.010	134.722	0.058	0.363	1.184	0.156	6414.148	45.598	2.237
4613.000	1406.059	28.083	-82.087	SAND	0.039	134.736	0.058	0.363	1.185	0.156	6412.234	45.139	2.276
4614.000	1406.364	33.868	-82.448	SAND	0.088	134.750	0.058	0.363	1.185	0.156	6410.305	45.238	2.348
4615.000	1406.669	41.465	-86.535	LIME	0.170	134.764	0.058	0.363	1.186	0.156	6408.387	44.738	2.500
4616.000	1406.974	41.703	-89.467	SAND	0.173	134.778	0.058	0.363	1.187	0.156	6406.473	45.470	2.396
4617.000	1407.279	40.619	-89.463	SAND	0.160	134.792	0.058	0.363	1.188	0.156	6404.543	43.568	2.288
4618.000	1407.583	40.572	-91.049	SAND	0.159	134.806	0.058	0.363	1.189	0.156	6402.633	44.308	2.294
4619.000	1407.888	36.818	-89.457	SAND	0.118	134.820	0.058	0.362	1.189	0.156	6400.727	44.308	2.305
4620.000	1408.193	40.634	-89.650	SAND	0.160	134.834	0.058	0.362	1.190	0.156	6398.812	48.266	2.218
4621.000	1408.498	40.895	-88.469	SAND	0.163	134.848	0.058	0.362	1.191	0.156	6396.902	46.256	2.196
4622.000	1408.803	37.418	-89.427	SAND	0.124	134.862	0.058	0.362	1.192	0.156	6394.996	43.997	2.168
4623.000	1409.107	34.984	-90.405	SAND	0.099	134.876	0.058	0.362	1.192	0.156	6393.086	44.513	2.172
4624.000	1409.412	35.966	-89.884	SAND	0.109	134.890	0.058	0.362	1.193	0.156	6391.187	44.654	2.173
4625.000	1409.717	33.936	-90.405	SAND	0.089	134.904	0.058	0.362	1.194	0.157	6389.281	44.268	2.183
4626.000	1410.022	31.455	-91.341	SAND	0.066	134.918	0.058	0.362	1.195	0.157	6387.387	43.352	2.170
4627.000	1410.327	34.199	-89.495	SAND	0.091	134.932	0.058	0.362	1.195	0.157	6385.484	43.888	2.165
4628.000	1410.632	37.512	-87.859	SAND	0.125	134.946	0.058	0.362	1.196	0.157	6383.598	46.726	2.153
4629.000	1410.936	32.101	-87.147	SAND	0.072	134.960	0.058	0.362	1.197	0.157	6381.699	47.338	2.122
4630.000	1411.241	28.296	-87.950	SAND	0.041	134.974	0.058	0.362	1.198	0.157	6379.801	45.934	2.118
4631.000	1411.546	27.086	-89.734	SAND	0.032	134.988	0.058	0.362	1.199	0.157	6377.918	45.334	2.143
4632.000	1411.851	25.705	-89.704	SAND	0.023	135.002	0.058	0.362	1.199	0.157	6376.031	43.569	2.131
4633.000	1412.156	21.520	-90.810	SAND	0.003	135.016	0.058	0.362	1.200	0.157	6374.145	45.640	2.130
4634.000	1412.460	22.483	-87.182	SAND	0.007	135.030	0.058	0.362	1.201	0.157	6372.254	46.547	2.171
4635.000	1412.765	23.731	-88.398	SAND	0.012	135.044	0.058	0.361	1.202	0.157	6370.379	43.509	2.194
4636.000	1413.070	26.096	-88.329	SAND	0.026	135.059	0.058	0.361	1.202	0.157	6368.492	45.416	2.181
4637.000	1413.375	26.454	-85.336	SAND	0.028	135.073	0.058	0.361	1.203	0.157	6366.625	43.728	2.157
4638.000	1413.679	25.842	-84.220	LIME	0.024	135.087	0.058	0.361	1.204	0.157	6364.750	47.345	2.141

4639.000	1413.984	26.360	-86.132	LIME	0.027	135.101	0.058	0.361	1.205	0.157	6362.875	45.183	2.154
4640.000	1414.289	25.796	-87.427	LIME	0.024	135.115	0.058	0.361	1.205	0.157	6361.004	43.235	2.250
4641.000	1414.594	33.738	-88.133	LIME	0.087	135.129	0.058	0.361	1.206	0.157	6359.137	29.839	2.491
4642.000	1414.899	47.727	-84.470	LIME	0.249	135.143	0.058	0.361	1.207	0.157	6357.254	18.134	2.618
4643.000	1415.204	54.898	-82.139	SHALSAND	0.352	135.157	0.058	0.361	1.208	0.157	6355.402	20.197	2.550
4644.000	1415.508	58.187	-81.923	SHALSAND	0.403	135.171	0.058	0.361	1.209	0.157	6353.527	24.714	2.459
4645.000	1415.813	48.718	-81.912	SHALSAND	0.263	135.185	0.058	0.361	1.209	0.157	6351.668	37.166	2.221
4646.000	1416.118	43.881	-83.708	SAND	0.199	135.199	0.058	0.361	1.210	0.157	6349.805	47.940	2.121
4647.000	1416.423	42.696	-83.505	SAND	0.185	135.213	0.058	0.361	1.211	0.158	6347.953	49.880	2.132
4648.000	1416.728	41.784	-82.979	SAND	0.174	135.227	0.058	0.361	1.212	0.158	6346.090	49.920	2.128
4649.000	1417.032	42.632	-83.835	SAND	0.184	135.241	0.058	0.361	1.212	0.158	6344.242	50.172	2.155
4650.000	1417.337	39.082	-84.221	SAND	0.142	135.255	0.058	0.361	1.213	0.158	6342.395	49.364	2.143
4651.000	1417.642	35.252	-85.060	SAND	0.102	135.269	0.058	0.360	1.214	0.158	6340.527	49.695	2.130
4652.000	1417.947	34.887	-85.827	SAND	0.098	135.283	0.058	0.360	1.215	0.158	6338.680	46.970	2.148
4653.000	1418.251	33.674	-83.341	SAND	0.086	135.297	0.058	0.360	1.216	0.158	6336.832	45.988	2.122
4654.000	1418.556	31.763	-83.357	SAND	0.069	135.311	0.058	0.360	1.216	0.158	6335.000	48.108	2.117
4655.000	1418.861	30.610	-86.993	SAND	0.059	135.325	0.058	0.360	1.217	0.158	6333.145	47.956	2.108

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4656.000	1419.166	33.862	-86.627	SAND	0.088	135.339	0.058	0.360	1.218	0.158	6331.312	45.734	2.132
4657.000	1419.471	33.985	-85.455	SAND	0.089	135.353	0.058	0.360	1.219	0.158	6329.465	48.331	2.147
4658.000	1419.776	32.012	-84.833	SAND	0.071	135.367	0.058	0.360	1.219	0.158	6327.621	48.234	2.160
4659.000	1420.080	29.844	-85.158	SAND	0.053	135.381	0.058	0.360	1.220	0.158	6325.793	45.727	2.138
4660.000	1420.385	30.109	-87.905	SAND	0.055	135.395	0.058	0.360	1.221	0.158	6323.961	45.048	2.125
4661.000	1420.690	30.352	-90.872	SAND	0.057	135.409	0.058	0.360	1.222	0.158	6322.133	45.700	2.149
4662.000	1420.995	30.038	-91.444	SAND	0.054	135.423	0.058	0.360	1.223	0.158	6320.289	44.613	2.165
4663.000	1421.300	27.318	-90.227	SAND	0.034	135.437	0.058	0.360	1.223	0.158	6318.461	45.466	2.113
4664.000	1421.604	24.988	-87.583	SAND	0.019	135.451	0.057	0.360	1.224	0.158	6316.641	45.188	2.072
4665.000	1421.909	24.538	-85.904	SAND	0.016	135.465	0.057	0.360	1.225	0.158	6314.809	44.234	2.116
4666.000	1422.214	24.118	-87.134	SAND	0.014	135.480	0.057	0.360	1.226	0.158	6312.988	44.599	2.109
4667.000	1422.519	24.496	-88.308	SAND	0.016	135.494	0.057	0.359	1.226	0.158	6311.164	45.430	2.125
4668.000	1422.824	24.650	-87.709	SAND	0.017	135.508	0.057	0.359	1.227	0.158	6309.359	43.791	2.140
4669.000	1423.128	23.297	-87.805	SAND	0.010	135.522	0.057	0.359	1.228	0.159	6307.539	42.265	2.184
4670.000	1423.433	22.644	-88.291	SAND	0.007	135.536	0.057	0.359	1.229	0.159	6305.723	42.546	2.135
4671.000	1423.738	26.060	-88.781	SAND	0.025	135.550	0.057	0.359	1.230	0.159	6303.910	48.020	2.145
4672.000	1424.043	27.159	-87.843	SAND	0.033	135.564	0.057	0.359	1.230	0.159	6302.090	53.111	2.119
4673.000	1424.348	25.406	-87.144	SAND	0.021	135.578	0.057	0.359	1.231	0.159	6300.285	52.480	2.098
4674.000	1424.652	25.852	-86.400	SAND	0.024	135.592	0.057	0.359	1.232	0.159	6298.477	49.816	2.097
4675.000	1424.957	25.854	-87.138	SAND	0.024	135.606	0.057	0.359	1.233	0.159	6296.672	49.006	2.123
4676.000	1425.262	24.936	-88.249	SAND	0.019	135.620	0.057	0.359	1.233	0.159	6294.867	50.890	2.149
4677.000	1425.567	23.668	-89.228	SAND	0.012	135.634	0.057	0.359	1.234	0.159	6293.059	47.851	2.133
4678.000	1425.872	22.764	-89.327	SAND	0.008	135.648	0.057	0.359	1.235	0.159	6291.262	45.484	2.145
4679.000	1426.177	19.321	-89.990	SAND	0.000	135.662	0.057	0.359	1.236	0.159	6289.461	43.330	2.179
4680.000	1426.481	19.278	-91.347	SAND	0.000	135.676	0.057	0.359	1.237	0.159	6287.664	43.630	2.187
4681.000	1426.786	20.024	-92.626	SAND	0.000	135.690	0.057	0.359	1.237	0.159	6285.863	43.715	2.195
4682.000	1427.091	20.251	-93.571	SAND	0.000	135.704	0.057	0.359	1.238	0.159	6284.074	43.738	2.158
4683.000	1427.396	20.348	-94.368	SAND	0.000	135.718	0.057	0.358	1.239	0.159	6282.281	43.952	2.141
4684.000	1427.700	19.363	-94.689	SAND	0.000	135.732	0.057	0.358	1.240	0.159	6280.496	45.440	2.131
4685.000	1428.005	17.490	-94.088	SAND	0.000	135.746	0.057	0.358	1.240	0.159	6278.695	44.441	2.102
4686.000	1428.310	16.725	-93.032	SAND	0.000	135.760	0.057	0.358	1.241	0.159	6276.922	44.638	2.093
4687.000	1428.615	17.837	-90.519	SAND	0.000	135.774	0.057	0.358	1.242	0.159	6275.133	43.127	2.105
4688.000	1428.920	20.437	-91.652	SAND	0.000	135.788	0.057	0.358	1.243	0.159	6273.344	43.500	2.158
4689.000	1429.225	21.838	-91.900	SAND	0.004	135.802	0.057	0.358	1.244	0.159	6271.566	43.184	2.174

4690.000	1429.529	22.836	-89.913	SAND	0.008	135.816	0.057	0.358	1.244	0.159	6269.785	38.953	2.205
4691.000	1429.834	22.477	-88.326	SAND	0.007	135.830	0.057	0.358	1.245	0.160	6268.012	36.905	2.196
4692.000	1430.139	21.991	-88.692	SAND	0.005	135.844	0.057	0.358	1.246	0.160	6266.238	38.944	2.208
4693.000	1430.444	22.043	-89.483	SAND	0.005	135.858	0.057	0.358	1.247	0.160	6264.457	39.155	2.165
4694.000	1430.749	27.340	-90.906	SAND	0.034	135.872	0.057	0.358	1.247	0.160	6262.695	40.169	2.168
4695.000	1431.053	29.559	-92.922	SAND	0.050	135.886	0.057	0.358	1.248	0.160	6260.918	40.842	2.151
4696.000	1431.358	29.561	-93.134	SAND	0.050	135.900	0.057	0.358	1.249	0.160	6259.152	42.679	2.158
4697.000	1431.663	29.849	-93.002	SAND	0.053	135.915	0.057	0.358	1.250	0.160	6257.383	41.152	2.148
4698.000	1431.968	30.997	-92.202	SAND	0.062	135.929	0.057	0.358	1.251	0.160	6255.617	39.646	2.166
4699.000	1432.272	32.181	-90.352	SAND	0.073	135.943	0.057	0.357	1.251	0.160	6253.859	39.834	2.201
4700.000	1432.577	31.786	-89.997	SAND	0.069	135.957	0.057	0.357	1.252	0.160	6252.090	40.126	2.208
4701.000	1432.882	28.506	-90.634	SAND	0.042	135.971	0.057	0.357	1.253	0.160	6250.336	39.863	2.218
4702.000	1433.187	29.718	-90.759	SAND	0.052	135.985	0.057	0.357	1.254	0.160	6248.570	41.512	2.210
4703.000	1433.492	28.492	-90.741	SAND	0.042	135.999	0.057	0.357	1.255	0.160	6246.816	41.423	2.175
4704.000	1433.797	29.036	-90.933	SAND	0.046	136.013	0.057	0.357	1.255	0.160	6245.066	41.904	2.178
4705.000	1434.101	29.701	-90.568	SAND	0.052	136.027	0.057	0.357	1.256	0.160	6243.305	41.749	2.176

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4706.000	1434.406	28.200	-89.948	SAND	0.040	136.041	0.057	0.357	1.257	0.160	6241.562	42.955	2.172
4707.000	1434.711	32.052	-89.027	SAND	0.071	136.055	0.057	0.357	1.258	0.160	6239.812	43.953	2.175
4708.000	1435.016	31.505	-89.796	SAND	0.067	136.069	0.057	0.357	1.258	0.160	6238.059	45.825	2.185
4709.000	1435.321	34.795	-91.377	SAND	0.097	136.083	0.057	0.357	1.259	0.160	6236.316	45.686	2.195
4710.000	1435.625	38.371	-91.764	SAND	0.134	136.097	0.057	0.357	1.260	0.160	6234.578	45.300	2.222
4711.000	1435.930	32.835	-91.439	SAND	0.078	136.111	0.057	0.357	1.261	0.160	6232.828	44.135	2.223
4712.000	1436.235	29.695	-90.467	SAND	0.052	136.125	0.057	0.357	1.262	0.160	6231.090	44.417	2.212
4713.000	1436.540	29.778	-88.955	SAND	0.052	136.139	0.057	0.357	1.262	0.161	6229.348	43.165	2.210
4714.000	1436.845	30.947	-87.521	SAND	0.062	136.153	0.057	0.357	1.263	0.161	6227.617	41.119	2.234
4715.000	1437.149	27.371	-87.516	SAND	0.034	136.167	0.057	0.356	1.264	0.161	6225.875	40.819	2.253
4716.000	1437.454	23.463	-87.539	SAND	0.011	136.181	0.057	0.356	1.265	0.161	6224.145	40.424	2.213
4717.000	1437.759	24.970	-87.381	SAND	0.019	136.195	0.057	0.356	1.266	0.161	6222.406	41.664	2.201
4718.000	1438.064	28.659	-86.800	SAND	0.043	136.209	0.057	0.356	1.266	0.161	6220.687	42.061	2.204
4719.000	1438.369	36.921	-85.501	SAND	0.119	136.223	0.057	0.356	1.267	0.161	6218.953	42.761	2.230
4720.000	1438.673	38.080	-84.552	SAND	0.131	136.237	0.057	0.356	1.268	0.161	6217.230	42.946	2.267
4721.000	1438.978	35.261	-87.473	SAND	0.102	136.251	0.057	0.356	1.269	0.161	6215.504	42.970	2.256
4722.000	1439.283	31.722	-89.650	SAND	0.069	136.265	0.057	0.356	1.270	0.161	6213.777	42.211	2.248
4723.000	1439.588	32.043	-89.675	SAND	0.071	136.279	0.057	0.356	1.270	0.161	6212.059	39.088	2.227
4724.000	1439.893	36.154	-88.378	SAND	0.111	136.293	0.057	0.356	1.271	0.161	6210.344	40.337	2.227
4725.000	1440.198	40.398	-89.007	SAND	0.157	136.307	0.057	0.356	1.272	0.161	6208.625	40.858	2.225
4726.000	1440.502	41.970	-89.813	SAND	0.176	136.322	0.057	0.356	1.273	0.161	6206.902	42.724	2.206
4727.000	1440.807	36.353	-90.142	SAND	0.113	136.336	0.057	0.356	1.273	0.161	6205.187	43.707	2.193
4728.000	1441.112	29.662	-89.844	SAND	0.051	136.350	0.057	0.356	1.274	0.161	6203.477	44.528	2.172
4729.000	1441.417	32.670	-88.432	SAND	0.077	136.364	0.057	0.356	1.275	0.161	6201.770	43.899	2.168
4730.000	1441.721	35.539	-86.430	SAND	0.105	136.378	0.057	0.356	1.276	0.161	6200.047	43.050	2.208
4731.000	1442.026	31.065	-85.923	SAND	0.063	136.392	0.057	0.355	1.277	0.161	6198.344	44.501	2.187
4732.000	1442.331	28.769	-85.878	SAND	0.044	136.406	0.057	0.355	1.277	0.161	6196.633	42.701	2.233
4733.000	1442.636	33.771	-85.167	SAND	0.087	136.420	0.057	0.355	1.278	0.161	6194.934	42.228	2.292
4734.000	1442.941	38.643	-81.411	SAND	0.137	136.434	0.057	0.355	1.279	0.161	6193.234	46.122	2.210
4735.000	1443.246	44.384	-81.903	SAND	0.206	136.448	0.057	0.355	1.280	0.162	6191.531	45.858	2.244
4736.000	1443.550	47.045	-83.068	SAND	0.240	136.462	0.057	0.355	1.281	0.162	6189.824	43.511	2.264
4737.000	1443.855	46.705	-83.223	SAND	0.236	136.476	0.057	0.355	1.281	0.162	6188.129	43.876	2.260
4738.000	1444.160	43.191	-82.419	SAND	0.191	136.490	0.057	0.355	1.282	0.162	6186.430	46.541	2.265
4739.000	1444.465	38.635	-81.110	SAND	0.137	136.504	0.057	0.355	1.283	0.162	6184.738	48.833	2.223
4740.000	1444.770	32.016	-76.093	SAND	0.071	136.518	0.057	0.355	1.284	0.162	6183.047	51.284	2.121

4743.000	1445.684	51.945	-68.992	SHALSAND	0.308	136.560	0.057	0.355	1.286	0.162	6177.977	49.998	2.225
4744.000	1445.989	58.726	-78.053	SHALSAND	0.411	136.574	0.057	0.355	1.287	0.162	6176.293	46.421	2.255
4745.000	1446.293	57.004	-82.798	SHALSAND	0.384	136.588	0.057	0.355	1.288	0.162	6174.605	47.040	2.219
4746.000	1446.598	55.029	-84.293	SHALSAND	0.354	136.602	0.057	0.355	1.289	0.162	6172.930	47.676	2.213
4747.000	1446.903	56.664	-82.678	SHALSAND	0.379	136.616	0.057	0.355	1.289	0.162	6171.250	46.028	2.234
4748.000	1447.208	57.283	-80.503	SHALSAND	0.389	136.630	0.057	0.354	1.290	0.162	6169.570	44.039	2.281
4749.000	1447.513	48.638	-80.451	SHALSAND	0.262	136.644	0.057	0.354	1.291	0.162	6167.883	45.745	2.229
4750.000	1447.818	36.695	-82.565	SAND	0.116	136.658	0.057	0.354	1.292	0.162	6166.203	46.890	2.167
4751.000	1448.122	29.863	-85.135	SAND	0.053	136.672	0.057	0.354	1.293	0.162	6164.535	44.402	2.137
4752.000	1448.427	34.294	-90.630	SAND	0.092	136.686	0.057	0.354	1.293	0.162	6162.859	40.230	2.168
4753.000	1448.732	40.371	-90.532	SAND	0.157	136.700	0.057	0.354	1.294	0.162	6161.195	40.403	2.177
4754.000	1449.037	45.924	-91.147	SAND	0.225	136.714	0.057	0.354	1.295	0.162	6159.516	42.840	2.155
4755.000	1449.342	49.525	-91.506	SHALSAND	0.274	136.728	0.057	0.354	1.296	0.162	6157.852	44.664	2.163
4756.000	1449.646	46.198	-90.477	SAND	0.229	136.743	0.057	0.354	1.297	0.162	6156.187	46.526	2.152

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4757.000	1449.951	39.359	-89.017	SAND	0.145	136.757	0.057	0.354	1.297	0.162	6154.520	45.900	2.139
4758.000	1450.256	36.830	-87.551	SAND	0.118	136.771	0.057	0.354	1.298	0.163	6152.855	45.210	2.135
4759.000	1450.561	42.418	-87.334	SAND	0.181	136.785	0.057	0.354	1.299	0.163	6151.195	45.893	2.171
4760.000	1450.865	45.054	-88.194	SAND	0.214	136.799	0.057	0.354	1.300	0.163	6149.535	46.544	2.182
4761.000	1451.170	46.136	-88.162	SAND	0.228	136.813	0.057	0.354	1.300	0.163	6147.875	44.444	2.196
4762.000	1451.475	46.135	-88.502	SAND	0.228	136.827	0.057	0.354	1.301	0.163	6146.227	42.614	2.180
4763.000	1451.780	46.001	-89.272	SAND	0.226	136.841	0.057	0.354	1.302	0.163	6144.562	41.653	2.167
4764.000	1452.085	43.929	-90.829	SAND	0.200	136.855	0.057	0.353	1.303	0.163	6142.910	45.766	2.147
4765.000	1452.390	45.826	-89.633	SAND	0.224	136.869	0.057	0.353	1.304	0.163	6141.254	47.397	2.174
4766.000	1452.694	49.666	-88.738	SHALSAND	0.276	136.883	0.057	0.353	1.304	0.163	6139.605	46.633	2.203
4767.000	1452.999	54.955	-88.531	SHALSAND	0.353	136.897	0.057	0.353	1.305	0.163	6137.965	44.431	2.198
4768.000	1453.304	63.682	-86.631	SHALSAND	0.493	136.911	0.057	0.353	1.306	0.163	6136.316	43.339	2.219
4783.000	1457.876	63.544	-68.242	SHALSAND	0.491	137.121	0.057	0.352	1.318	0.164	6111.809	44.451	2.238
4789.000	1459.705	62.729	-49.980	SHALSAND	0.477	137.206	0.057	0.352	1.323	0.164	6102.090	44.843	2.289
4790.000	1460.010	62.243	-46.201	SHALSAND	0.469	137.220	0.057	0.352	1.324	0.164	6100.477	44.465	2.281
4797.000	1462.143	63.060	-41.269	SHALSAND	0.482	137.318	0.057	0.351	1.329	0.164	6089.238	45.200	2.291
4798.000	1462.448	56.992	-55.727	SHALSAND	0.384	137.332	0.057	0.351	1.330	0.164	6087.629	43.583	2.263
4799.000	1462.753	61.514	-62.055	SHALSAND	0.457	137.346	0.057	0.351	1.331	0.164	6086.031	44.022	2.301
4800.000	1463.058	60.998	-64.096	SHALSAND	0.448	137.360	0.057	0.351	1.332	0.164	6084.445	43.447	2.278
4801.000	1463.363	59.576	-57.524	SHALSAND	0.425	137.374	0.057	0.351	1.333	0.164	6082.848	43.324	2.275
4802.000	1463.667	58.162	-61.709	SHALSAND	0.403	137.388	0.057	0.351	1.333	0.164	6081.254	43.201	2.273
4803.000	1463.972	55.580	-47.465	SHALSAND	0.362	137.402	0.057	0.351	1.334	0.164	6079.656	42.562	2.228
4804.000	1464.277	51.678	-59.004	SHALSAND	0.304	137.416	0.057	0.351	1.335	0.165	6078.062	43.895	2.201
4805.000	1464.582	49.880	-59.809	SHALSAND	0.279	137.430	0.057	0.351	1.336	0.165	6076.477	46.345	2.207
4806.000	1464.886	49.454	-76.969	SHALSAND	0.273	137.444	0.057	0.351	1.337	0.165	6074.891	46.394	2.206
4807.000	1465.191	48.418	-79.265	SHALSAND	0.259	137.458	0.057	0.351	1.337	0.165	6073.305	46.000	2.188
4808.000	1465.496	51.341	-80.221	SHALSAND	0.300	137.472	0.057	0.351	1.338	0.165	6071.723	46.218	2.210
4809.000	1465.801	56.417	-80.281	SHALSAND	0.375	137.486	0.057	0.351	1.339	0.165	6070.137	45.797	2.259
4810.000	1466.106	57.020	-79.724	SHALSAND	0.385	137.500	0.057	0.351	1.340	0.165	6068.551	46.453	2.269
4811.000	1466.411	57.919	-80.039	SHALSAND	0.399	137.514	0.057	0.351	1.341	0.165	6066.980	44.944	2.249
4812.000	1466.715	60.434	-79.275	SHALSAND	0.439	137.528	0.057	0.351	1.341	0.165	6065.395	44.484	2.265
4813.000	1467.020	57.240	-77.976	SHALSAND	0.388	137.542	0.057	0.351	1.342	0.165	6063.824	46.075	2.222
4814.000	1467.325	57.538	-71.491	SHALSAND	0.393	137.556	0.057	0.350	1.343	0.165	6062.246	45.935	2.259

4815.000	1467.630	57.308	-61.963	SHALSAND	0.389	137.570	0.057	0.350	1.344	0.165	6060.668	45.326	2.249
4816.000	1467.935	57.718	-72.238	SHALSAND	0.396	137.585	0.057	0.350	1.345	0.165	6059.102	46.033	2.241
4817.000	1468.240	57.642	-75.243	SHALSAND	0.394	137.599	0.057	0.350	1.346	0.165	6057.527	47.691	2.229
4818.000	1468.544	54.927	-79.119	SHALSAND	0.352	137.613	0.057	0.350	1.346	0.165	6055.957	47.524	2.225
4819.000	1468.849	53.023	-71.157	SHALSAND	0.324	137.627	0.057	0.350	1.347	0.165	6054.391	45.379	2.230
4820.000	1469.154	50.948	-62.397	SHALSAND	0.294	137.641	0.057	0.350	1.348	0.165	6052.824	45.411	2.222
4821.000	1469.458	47.759	-72.490	SAND	0.250	137.655	0.057	0.350	1.349	0.165	6051.262	45.585	2.240
4822.000	1469.763	45.230	-61.424	SAND	0.216	137.669	0.057	0.350	1.350	0.165	6049.691	43.658	2.225
4823.000	1470.068	47.218	-74.057	SAND	0.242	137.683	0.057	0.350	1.350	0.165	6048.133	44.560	2.212
4824.000	1470.373	47.072	-74.068	SAND	0.240	137.697	0.057	0.350	1.351	0.165	6046.570	44.626	2.213
4825.000	1470.678	48.320	-41.996	SHALSAND	0.257	137.711	0.057	0.350	1.352	0.165	6045.016	45.004	2.201
4826.000	1470.983	54.834	-19.123	SHALSAND	0.351	137.725	0.057	0.350	1.353	0.165	6043.453	45.231	2.189
4827.000	1471.287	63.711	-27.809	SHALSAND	0.493	137.739	0.057	0.350	1.354	0.166	6041.906	47.240	2.207
4833.000	1473.116	62.348	-18.548	SHALSAND	0.471	137.823	0.057	0.349	1.358	0.166	6032.594	57.252	2.210

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4834.000	1473.421	59.301	-21.813	SHALSAND	0.421	137.837	0.057	0.349	1.359	0.166	6031.051	55.487	2.181
4835.000	1473.726	63.163	-34.189	SHALSAND	0.484	137.851	0.057	0.349	1.360	0.166	6029.504	52.131	2.241
4837.000	1474.335	62.635	-34.085	SHALSAND	0.475	137.879	0.057	0.349	1.362	0.166	6026.422	45.622	2.279
4838.000	1474.640	59.359	-58.442	SHALSAND	0.422	137.893	0.057	0.349	1.363	0.166	6024.879	44.289	2.253
4839.000	1474.945	57.956	-71.149	SHALSAND	0.399	137.907	0.057	0.349	1.363	0.166	6023.344	42.780	2.222
4840.000	1475.250	58.470	-74.614	SHALSAND	0.407	137.921	0.057	0.349	1.364	0.166	6021.809	45.057	2.223
4841.000	1475.555	59.345	-70.912	SHALSAND	0.421	137.935	0.057	0.349	1.365	0.166	6020.270	45.829	2.240
4842.000	1475.859	55.950	-71.741	SHALSAND	0.368	137.949	0.057	0.349	1.366	0.166	6018.738	46.066	2.217
4843.000	1476.164	52.608	-68.193	SHALSAND	0.318	137.963	0.056	0.349	1.367	0.166	6017.203	45.708	2.209
4844.000	1476.469	50.859	-51.335	SHALSAND	0.293	137.977	0.056	0.349	1.367	0.166	6015.676	44.402	2.233
4845.000	1476.774	49.235	-44.974	SHALSAND	0.270	137.991	0.056	0.349	1.368	0.166	6014.141	44.370	2.247
4846.000	1477.079	48.506	-61.275	SHALSAND	0.260	138.006	0.056	0.349	1.369	0.166	6012.613	47.269	2.233
4847.000	1477.384	49.484	-69.180	SHALSAND	0.273	138.020	0.056	0.348	1.370	0.166	6011.086	49.052	2.227
4848.000	1477.688	52.164	-65.297	SHALSAND	0.311	138.034	0.056	0.348	1.371	0.166	6009.559	47.807	2.245
4849.000	1477.993	53.094	-72.196	SHALSAND	0.325	138.048	0.056	0.348	1.372	0.166	6008.043	48.381	2.209
4850.000	1478.298	48.920	-73.472	SHALSAND	0.266	138.062	0.056	0.348	1.372	0.166	6006.512	47.032	2.201
4851.000	1478.603	46.094	-71.908	SAND	0.228	138.076	0.056	0.348	1.373	0.167	6004.988	47.784	2.226
4852.000	1478.907	46.908	-75.868	SAND	0.238	138.090	0.056	0.348	1.374	0.167	6003.477	47.558	2.238
4853.000	1479.212	48.831	-78.204	SHALSAND	0.264	138.104	0.056	0.348	1.375	0.167	6001.953	48.525	2.246
4854.000	1479.517	46.813	-78.297	SAND	0.237	138.118	0.056	0.348	1.376	0.167	6000.437	46.863	2.224
4855.000	1479.822	44.877	-78.983	SAND	0.212	138.132	0.056	0.348	1.376	0.167	5998.922	47.523	2.211
4856.000	1480.127	43.590	-79.013	SAND	0.196	138.146	0.056	0.348	1.377	0.167	5997.398	45.657	2.205
4857.000	1480.432	43.904	-78.799	SAND	0.200	138.160	0.056	0.348	1.378	0.167	5995.898	45.779	2.234
4858.000	1480.736	47.525	-77.291	SAND	0.247	138.174	0.056	0.348	1.379	0.167	5994.379	44.177	2.230
4859.000	1481.041	46.693	-78.388	SAND	0.235	138.188	0.056	0.348	1.380	0.167	5992.875	42.825	2.231
4860.000	1481.346	46.901	-78.937	SAND	0.238	138.202	0.056	0.348	1.381	0.167	5991.367	44.913	2.248
4861.000	1481.651	48.244	-76.775	SHALSAND	0.256	138.216	0.056	0.348	1.381	0.167	5989.859	46.143	2.254
4862.000	1481.956	48.317	-75.245	SHALSAND	0.257	138.230	0.056	0.348	1.382	0.167	5988.348	46.229	2.256
4863.000	1482.260	47.250	-76.472	SAND	0.243	138.244	0.056	0.348	1.383	0.167	5986.852	45.425	2.226
4864.000	1482.565	48.140	-77.552	SHALSAND	0.255	138.258	0.056	0.347	1.384	0.167	5985.355	45.383	2.245
4865.000	1482.870	47.689	-77.726	SAND	0.249	138.272	0.056	0.347	1.385	0.167	5983.848	46.071	2.240
4866.000	1483.175	46.130	-69.226	SAND	0.228	138.286	0.056	0.347	1.385	0.167	5982.344	46.743	2.211
4867.000	1483.479	42.162	-69.859	SAND	0.178	138.300	0.056	0.347	1.386	0.167	5980.848	46.051	2.187
4868.000	1483.784	42.836	-77.656	SAND	0.186	138.314	0.056	0.347	1.387	0.167	5979.359	45.061	2.219
4869.000	1484.089	42.507	-78.845	SAND	0.182	138.328	0.056	0.347	1.388	0.167	5977.855	44.422	2.200

4870.000	1484.394	42.142	-74.507	SAND	0.178	138.342	0.056	0.347	1.389	0.167	5976.363	43.991	2.175
4871.000	1484.699	41.310	-77.261	SAND	0.168	138.356	0.056	0.347	1.390	0.167	5974.871	44.112	2.178
4872.000	1485.004	42.241	-81.289	SAND	0.179	138.370	0.056	0.347	1.390	0.167	5973.379	45.308	2.222
4873.000	1485.308	42.872	-80.449	SAND	0.187	138.384	0.056	0.347	1.391	0.167	5971.891	46.077	2.212
4874.000	1485.613	42.004	-82.916	SAND	0.176	138.398	0.056	0.347	1.392	0.167	5970.406	44.435	2.207
4875.000	1485.918	45.274	-82.430	SAND	0.217	138.412	0.056	0.347	1.393	0.168	5968.910	44.409	2.227
4876.000	1486.223	45.746	-81.148	SAND	0.223	138.426	0.056	0.347	1.394	0.168	5967.430	44.316	2.203
4877.000	1486.528	43.494	-82.182	SAND	0.194	138.441	0.056	0.347	1.394	0.168	5965.934	43.704	2.225
4878.000	1486.833	42.296	-82.693	SAND	0.180	138.455	0.056	0.347	1.395	0.168	5964.457	44.665	2.212
4879.000	1487.137	41.675	-84.503	SAND	0.172	138.469	0.056	0.347	1.396	0.168	5962.980	44.158	2.231
4880.000	1487.442	41.208	-84.174	SAND	0.167	138.483	0.056	0.347	1.397	0.168	5961.500	45.462	2.219
4881.000	1487.747	44.917	-84.699	SAND	0.212	138.497	0.056	0.346	1.398	0.168	5960.020	45.995	2.200
4882.000	1488.052	43.203	-85.684	SAND	0.191	138.511	0.056	0.346	1.399	0.168	5958.531	43.827	2.197
4883.000	1488.356	39.492	-86.189	SAND	0.147	138.525	0.056	0.346	1.399	0.168	5957.066	44.052	2.183

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4884.000	1488.661	38.081	-86.328	SAND	0.131	138.539	0.056	0.346	1.400	0.168	5955.594	43.988	2.181
4885.000	1488.966	39.944	-85.938	SAND	0.152	138.553	0.056	0.346	1.401	0.168	5954.117	44.511	2.163
4886.000	1489.271	42.698	-69.101	SAND	0.185	138.567	0.056	0.346	1.402	0.168	5952.641	45.444	2.192
4887.000	1489.576	41.140	-39.856	SAND	0.166	138.581	0.056	0.346	1.403	0.168	5951.176	45.804	2.188
4888.000	1489.880	39.601	-36.991	SAND	0.148	138.595	0.056	0.346	1.404	0.168	5949.707	45.206	2.173
4889.000	1490.185	40.072	-64.797	SAND	0.154	138.609	0.056	0.346	1.404	0.168	5948.238	44.023	2.171
4890.000	1490.490	40.680	-75.281	SAND	0.161	138.623	0.056	0.346	1.405	0.168	5946.773	43.304	2.166
4891.000	1490.795	40.951	-80.589	SAND	0.164	138.637	0.056	0.346	1.406	0.168	5945.297	44.756	2.185
4892.000	1491.100	40.515	-62.322	SAND	0.159	138.651	0.056	0.346	1.407	0.168	5943.840	46.200	2.154
4893.000	1491.405	40.468	-81.842	SAND	0.158	138.665	0.056	0.346	1.408	0.168	5942.379	45.838	2.152
4894.000	1491.709	42.424	-67.701	SAND	0.181	138.679	0.056	0.346	1.408	0.168	5940.918	45.031	2.180
4895.000	1492.014	41.394	-66.443	SAND	0.169	138.693	0.056	0.346	1.409	0.168	5939.453	45.971	2.140
4896.000	1492.319	36.530	-66.751	SAND	0.115	138.707	0.056	0.346	1.410	0.168	5937.996	46.229	2.081
4899.000	1493.233	47.834	-36.288	SHALSAND	0.251	138.749	0.056	0.345	1.413	0.169	5933.633	58.560	2.065
4900.000	1493.538	55.435	-29.682	SHALSAND	0.360	138.763	0.056	0.345	1.413	0.169	5932.168	48.051	2.184
4901.000	1493.843	61.855	-51.492	SHALSAND	0.462	138.777	0.056	0.345	1.414	0.169	5930.719	47.387	2.210
4902.000	1494.148	63.154	-74.712	SHALSAND	0.484	138.791	0.056	0.345	1.415	0.169	5929.277	44.491	2.232
4903.000	1494.452	63.788	-71.114	SHALSAND	0.495	138.805	0.056	0.345	1.416	0.169	5927.824	44.999	2.254
4914.000	1497.805	58.754	-43.728	SHALSAND	0.412	138.960	0.056	0.345	1.425	0.169	5911.973	47.799	2.212
4915.000	1498.110	42.597	-11.365	SAND	0.183	138.974	0.056	0.344	1.426	0.169	5910.543	54.367	2.090
4919.000	1499.329	47.220	-38.467	SAND	0.242	139.030	0.056	0.344	1.429	0.169	5904.820	40.708	2.421
4920.000	1499.634	45.897	-42.594	LIME	0.225	139.044	0.056	0.344	1.430	0.169	5903.387	28.101	2.565
4921.000	1499.939	61.741	-29.979	SHALSAND	0.460	139.058	0.056	0.344	1.431	0.169	5901.961	15.024	2.636
4925.000	1501.158	60.263	-67.335	SHALSAND	0.436	139.114	0.056	0.344	1.434	0.170	5896.277	29.463	2.336
4926.000	1501.463	52.196	-55.290	SHALSAND	0.312	139.128	0.056	0.344	1.435	0.170	5894.855	43.303	2.161
4927.000	1501.768	52.669	-60.949	SHALSAND	0.319	139.142	0.056	0.344	1.436	0.170	5893.445	47.773	2.169
4928.000	1502.073	56.468	-70.741	SHALSAND	0.376	139.156	0.056	0.344	1.437	0.170	5892.031	47.195	2.194
4929.000	1502.377	59.993	-76.926	SHALSAND	0.432	139.170	0.056	0.344	1.438	0.170	5890.617	43.520	2.212
4930.000	1502.682	63.274	-55.282	SHALSAND	0.486	139.184	0.056	0.344	1.438	0.170	5889.203	43.514	2.238
4934.000	1503.901	55.728	-48.260	SHALSAND	0.365	139.240	0.056	0.343	1.442	0.170	5883.555	47.972	2.273
4935.000	1504.206	39.863	-36.086	SAND	0.151	139.254	0.056	0.343	1.443	0.170	5882.148	54.183	2.125

4937.000	1504.816	35.330	-51.467	SAND	0.102	139.283	0.056	0.343	1.444	0.170	5879.348	50.798	2.073
4938.000	1505.121	40.781	-56.817	SAND	0.162	139.297	0.056	0.343	1.445	0.170	5877.937	47.216	2.197
4939.000	1505.426	42.207	-66.155	SAND	0.179	139.311	0.056	0.343	1.446	0.170	5876.535	46.003	2.195
4940.000	1505.730	44.002	-74.101	SAND	0.201	139.325	0.056	0.343	1.447	0.170	5875.129	45.163	2.190
4941.000	1506.035	39.768	-75.921	SAND	0.150	139.339	0.056	0.343	1.448	0.170	5873.734	46.304	2.170
4942.000	1506.340	38.893	-47.780	SAND	0.140	139.353	0.056	0.343	1.448	0.170	5872.332	46.020	2.156
4943.000	1506.645	44.174	-41.472	SAND	0.203	139.367	0.056	0.343	1.449	0.170	5870.937	44.699	2.149
4944.000	1506.949	44.811	-41.857	SAND	0.211	139.381	0.056	0.343	1.450	0.170	5869.547	45.985	2.149
4945.000	1507.254	46.964	-58.054	SAND	0.239	139.395	0.056	0.343	1.451	0.170	5868.148	46.732	2.159
4946.000	1507.559	51.086	-65.324	SHALSAND	0.296	139.409	0.056	0.343	1.452	0.170	5866.750	46.156	2.213
4947.000	1507.864	51.652	-53.721	SHALSAND	0.304	139.423	0.056	0.343	1.453	0.170	5865.367	46.905	2.212
4948.000	1508.169	51.266	-59.296	SHALSAND	0.298	139.437	0.056	0.343	1.453	0.171	5863.973	47.743	2.220
4949.000	1508.473	55.612	-60.344	SHALSAND	0.363	139.451	0.056	0.342	1.454	0.171	5862.590	47.687	2.259

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
4950.000	1508.778	60.092	-67.805	SHALSAND	0.433	139.465	0.056	0.342	1.455	0.171	5861.203	46.008	2.247
4954.000	1509.998	60.723	-38.569	SHALSAND	0.444	139.521	0.056	0.342	1.458	0.171	5855.660	53.809	2.217
4957.000	1510.912	56.469	-38.500	SHALSAND	0.376	139.563	0.056	0.342	1.461	0.171	5851.512	70.934	2.053
4959.000	1511.521	48.585	-47.424	SHALSAND	0.261	139.591	0.056	0.342	1.463	0.171	5848.758	69.872	2.165
4980.000	1517.922	62.538	-62.830	SHALSAND	0.474	139.886	0.056	0.341	1.480	0.172	5820.129	49.501	2.205
4981.000	1518.227	41.250	-62.633	SAND	0.167	139.900	0.056	0.341	1.481	0.172	5818.781	46.604	2.189
4982.000	1518.532	33.401	-66.912	SAND	0.084	139.914	0.056	0.341	1.482	0.172	5817.426	45.817	2.167
4983.000	1518.837	33.230	-68.951	SAND	0.082	139.928	0.056	0.341	1.483	0.172	5816.082	48.347	2.149
4984.000	1519.142	37.519	-69.524	SAND	0.125	139.942	0.056	0.340	1.484	0.172	5814.738	46.683	2.135
4985.000	1519.447	36.378	-60.642	SAND	0.113	139.956	0.056	0.340	1.484	0.172	5813.387	46.645	2.139
4986.000	1519.751	33.649	-57.614	SAND	0.086	139.970	0.056	0.340	1.485	0.172	5812.043	48.242	2.122
4987.000	1520.056	33.306	-51.795	SAND	0.083	139.984	0.056	0.340	1.486	0.172	5810.699	52.665	2.005
4996.000	1522.799	35.837	-59.201	SAND	0.108	140.111	0.056	0.340	1.494	0.172	5798.668	50.019	2.201
4997.000	1523.104	39.283	-55.857	SAND	0.145	140.125	0.056	0.340	1.495	0.172	5797.336	46.336	2.186
4998.000	1523.409	45.248	-54.598	SAND	0.217	140.139	0.056	0.340	1.495	0.173	5796.008	44.858	2.174
4999.000	1523.714	50.463	-56.691	SHALSAND	0.287	140.153	0.056	0.340	1.496	0.173	5794.680	43.757	2.157
5000.000	1524.019	47.691	-59.137	SAND	0.249	140.167	0.056	0.340	1.497	0.173	5793.355	46.783	2.155
5001.000	1524.323	44.618	-64.015	SAND	0.209	140.181	0.056	0.339	1.498	0.173	5792.031	47.362	2.174
5002.000	1524.628	45.714	-64.481	SAND	0.223	140.195	0.056	0.339	1.499	0.173	5790.707	46.037	2.180
5003.000	1524.933	47.352	-65.714	SAND	0.244	140.209	0.056	0.339	1.500	0.173	5789.379	47.098	2.160
5004.000	1525.238	46.212	-68.815	SAND	0.229	140.223	0.056	0.339	1.501	0.173	5788.059	49.268	2.148
5005.000	1525.542	45.100	-68.702	SAND	0.215	140.237	0.056	0.339	1.501	0.173	5786.738	47.417	2.154
5006.000	1525.847	49.389	-67.762	SHALSAND	0.272	140.251	0.056	0.339	1.502	0.173	5785.418	47.077	2.146
5007.000	1526.152	45.362	-66.798	SAND	0.218	140.265	0.056	0.339	1.503	0.173	5784.102	46.936	2.237
5008.000	1526.457	42.252	-68.492	SAND	0.179	140.279	0.056	0.339	1.504	0.173	5782.781	43.019	2.232
5009.000	1526.762	39.271	-68.193	SAND	0.144	140.293	0.056	0.339	1.505	0.173	5781.465	45.280	2.192
5010.000	1527.066	43.915	-65.066	SAND	0.200	140.307	0.056	0.339	1.506	0.173	5780.152	45.318	2.231
5011.000	1527.371	49.190	-63.214	SHALSAND	0.269	140.321	0.056	0.339	1.507	0.173	5778.836	43.918	2.271
5012.000	1527.676	49.629	-61.235	SHALSAND	0.275	140.335	0.056	0.339	1.507	0.173	5777.516	44.339	2.276
5013.000	1527.981	48.410	-59.168	SHALSAND	0.259	140.349	0.056	0.339	1.508	0.173	5776.207	43.357	2.287
5014.000	1528.286	48.610	-46.621	SHALSAND	0.261	140.363	0.056	0.339	1.509	0.173	5774.898	44.045	2.263
5015.000	1528.591	48.858	-50.227	SHALSAND	0.265	140.377	0.056	0.339	1.510	0.173	5773.594	48.986	2.196
5016.000	1528.895	54.474	-48.066	SHALSAND	0.346	140.391	0.056	0.339	1.511	0.173	5772.277	51.104	2.183

5017.000	1529.200	30.109	-55.427	SAND	0.055	140.405	0.056	0.339	1.512	0.173	5770.969	53.475	2.038
5018.000	1529.505	12.141	-59.355	SAND	0.000	140.419	0.056	0.339	1.512	0.173	5769.664	44.532	2.035
5019.000	1529.810	17.089	-56.547	SAND	0.000	140.433	0.056	0.338	1.513	0.173	5768.367	39.050	2.124
5020.000	1530.115	21.982	-63.677	SAND	0.005	140.447	0.056	0.338	1.514	0.173	5767.051	38.124	2.168
5021.000	1530.419	24.903	-63.196	SAND	0.019	140.461	0.056	0.338	1.515	0.173	5765.754	39.291	2.171
5022.000	1530.724	27.781	-55.301	SAND	0.037	140.475	0.056	0.338	1.516	0.173	5764.445	38.288	2.192
5023.000	1531.029	30.183	-59.897	SAND	0.055	140.489	0.056	0.338	1.517	0.174	5763.152	40.360	2.180
5024.000	1531.334	38.551	-41.846	SAND	0.136	140.503	0.056	0.338	1.518	0.174	5761.855	39.789	2.170
5025.000	1531.639	62.075	-47.656	SHALSAND	0.466	140.517	0.056	0.338	1.518	0.174	5760.555	41.282	2.197
5030.000	1533.163	61.242	-39.803	SHALSAND	0.452	140.588	0.055	0.338	1.523	0.174	5754.074	45.352	2.231
5031.000	1533.467	53.370	-51.120	SHALSAND	0.329	140.602	0.055	0.338	1.524	0.174	5752.785	43.390	2.253

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5039.000	1535.906	61.194	-25.915	SHALSAND	0.451	140.714	0.055	0.337	1.530	0.174	5742.492	43.793	2.273
5040.000	1536.211	46.811	-27.634	SAND	0.237	140.728	0.055	0.337	1.531	0.174	5741.211	42.931	2.185
5041.000	1536.515	41.501	-47.939	SAND	0.170	140.742	0.055	0.337	1.532	0.174	5739.934	44.183	2.185
5042.000	1536.820	33.731	-42.728	SAND	0.087	140.756	0.055	0.337	1.533	0.174	5738.652	44.677	2.164
5043.000	1537.125	26.808	-6.756	SAND	0.030	140.770	0.055	0.337	1.534	0.174	5737.375	44.716	2.139
5044.000	1537.430	24.786	0.010	SAND	0.018	140.784	0.055	0.337	1.535	0.174	5736.098	41.965	2.136
5045.000	1537.735	25.219	-15.206	SAND	0.020	140.798	0.055	0.337	1.536	0.174	5734.824	38.783	2.180
5046.000	1538.040	26.174	-37.700	SAND	0.026	140.812	0.055	0.337	1.536	0.174	5733.551	38.420	2.179
5047.000	1538.344	28.041	-45.564	SAND	0.039	140.826	0.055	0.337	1.537	0.174	5732.270	41.382	2.185
5048.000	1538.649	27.466	-38.821	SAND	0.035	140.840	0.055	0.337	1.538	0.174	5731.004	39.263	2.179
5049.000	1538.954	28.649	-35.018	SAND	0.043	140.854	0.055	0.337	1.539	0.175	5729.734	37.798	2.193
5050.000	1539.259	34.139	-24.366	SAND	0.091	140.868	0.055	0.337	1.540	0.175	5728.457	38.348	2.168
5051.000	1539.563	38.613	-37.739	SAND	0.137	140.882	0.055	0.337	1.541	0.175	5727.191	36.877	2.210
5052.000	1539.868	34.530	-46.970	SAND	0.095	140.896	0.055	0.337	1.542	0.175	5725.922	37.928	2.183
5053.000	1540.173	31.610	-31.835	SAND	0.068	140.910	0.055	0.337	1.542	0.175	5724.660	45.125	2.001
5065.000	1543.831	63.669	-33.082	SHALSAND	0.493	141.079	0.055	0.336	1.553	0.175	5709.527	46.103	2.187
5066.000	1544.135	56.208	-33.621	SHALSAND	0.372	141.093	0.055	0.336	1.554	0.175	5708.281	47.644	2.181
5067.000	1544.440	51.887	-29.249	SHALSAND	0.307	141.107	0.055	0.336	1.554	0.175	5707.031	50.120	2.166
5068.000	1544.745	51.391	-43.637	SHALSAND	0.300	141.121	0.055	0.336	1.555	0.175	5705.777	47.022	2.183
5069.000	1545.050	49.006	-41.696	SHALSAND	0.267	141.135	0.055	0.336	1.556	0.175	5704.527	45.584	2.165
5070.000	1545.355	49.011	-41.844	SHALSAND	0.267	141.149	0.055	0.336	1.557	0.175	5703.277	45.720	2.160
5071.000	1545.659	47.930	0.010	SHALSAND	0.252	141.163	0.055	0.336	1.558	0.175	5702.035	47.646	2.140
5072.000	1545.964	45.885	-32.085	SAND	0.225	141.177	0.055	0.335	1.559	0.175	5700.781	45.923	2.139
5073.000	1546.269	36.161	-40.855	SAND	0.111	141.191	0.055	0.335	1.560	0.175	5699.543	44.945	2.131
5074.000	1546.574	29.215	-45.273	SAND	0.048	141.205	0.055	0.335	1.561	0.175	5698.293	44.164	2.148
5075.000	1546.879	28.688	-34.821	SAND	0.044	141.219	0.055	0.335	1.561	0.176	5697.055	42.547	2.130
5076.000	1547.184	28.590	-48.709	SAND	0.043	141.233	0.055	0.335	1.562	0.176	5695.812	44.478	2.127
5077.000	1547.488	28.559	-51.300	SAND	0.043	141.247	0.055	0.335	1.563	0.176	5694.570	43.501	2.131
5078.000	1547.793	28.066	-47.965	SAND	0.039	141.261	0.055	0.335	1.564	0.176	5693.332	42.310	2.129
5079.000	1548.098	27.154	-53.686	SAND	0.033	141.275	0.055	0.335	1.565	0.176	5692.090	41.169	2.147
5080.000	1548.403	26.052	-52.946	SAND	0.025	141.289	0.055	0.335	1.566	0.176	5690.852	42.050	2.132
5081.000	1548.708	33.049	-25.076	SAND	0.080	141.303	0.055	0.335	1.567	0.176	5689.621	42.872	2.143
5082.000	1549.012	43.982	-37.043	SAND	0.201	141.317	0.055	0.335	1.567	0.176	5688.379	44.784	2.163
5083.000	1549.317	48.997	-39.153	SHALSAND	0.267	141.331	0.055	0.335	1.568	0.176	5687.148	45.960	2.158
5084.000	1549.622	33.841	-35.705	SAND	0.088	141.345	0.055	0.335	1.569	0.176	5685.910	54.575	2.034
5086.000	1550.232	36.635	-32.638	SAND	0.116	141.374	0.055	0.335	1.571	0.176	5683.449.	67.366	2.008

5087.000	1550.536	55.040	-16.463	SHALSAND	0.354	141.388	0.055	0.335	1.572	0.176	5682.215	49.551	2.200
5088.000	1550.841	59.668	-32.427	SHALSAND	0.427	141.402	0.055	0.335	1.573	0.176	5680.996	47.154	2.212
5093.000	1552.365	58.606	-44.231	SHALSAND	0.410	141.472	0.055	0.334	1.577	0.176	5674.859	45.704	2.234
5094.000	1552.670	59.020	-37.115	SHALSAND	0.416	141.486	0.055	0.334	1.578	0.176	5673.637	43.863	2.255
5095.000	1552.975	59.940	-34.301	SHALSAND	0.431	141.500	0.055	0.334	1.579	0.176	5672.410	42.207	2.259
5096.000	1553.280	60.543	-41.674	SHALSAND	0.441	141.514	0.055	0.334	1.580	0.176	5671.191	43.036	2.271
5097.000	1553.584	60.409	-37.413	SHALSAND	0.439	141.528	0.055	0.334	1.580	0.176	5669.973	44.882	2.245
5098.000	1553.889	59.396	-46.000	SHALSAND	0.422	141.542	0.055	0.334	1.581	0.176	5668.750	44.936	2.227
5099.000	1554.194	59.661	-48.029	SHALSAND	0.426	141.556	0.055	0.334	1.582	0.176	5667.539	48.263	2.206
5100.000	1554.499	57.502	-45.595	SHALSAND	0.392	141.570	0.055	0.334	1.583	0.176	5666.324	54.734	2.133

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5101.000	1554.804	54.842	-38.152	SHALSAND	0.351	141.584	0.055	0.334	1.584	0.177	5665.105	59.358	2.029
5103.000	1555.413	60.029	-32.010	SHALSAND	0.432	141.612	0.055	0.334	1.586	0.177	5662.664	65.252	2.072
5104.000	1555.718	63.275	-38.226	SHALSAND	0.486	141.626	0.055	0.334	1.587	0.177	5661.465	47.478	2.177
5105.000	1556.023	53.780	-39.515	SHALSAND	0.335	141.640	0.055	0.334	1.587	0.177	5660.242	52.770	2.044
5108.000	1556.937	43.408	-42.936	SAND	0.193	141.682	0.055	0.333	1.590	0.177	5656.613	44.312	2.223
5109.000	1557.242	43.441	-49.025	SAND	0.194	141.696	0.055	0.333	1.591	0.177	5655.410	41.924	2.234
5110.000	1557.547	38.887	-51.948	SAND	0.140	141.710	0.055	0.333	1.592	0.177	5654.203	40.939	2.223
5111.000	1557.852	38.226	-57.581	SAND	0.133	141.724	0.055	0.333	1.593	0.177	5653.004	38.181	2.218
5112.000	1558.156	42.739	-56.279	SAND	0.185	141.738	0.055	0.333	1.593	0.177	5651.789	38.186	2.243
5113.000	1558.461	47.196	-54.245	SAND	0.242	141.752	0.055	0.333	1.594	0.177	5650.586	40.792	2.249
5114.000	1558.766	46.453	-54.190	SAND	0.232	141.766	0.055	0.333	1.595	0.177	5649.383	41.461	2.212
5115.000	1559.071	49.581	-52.944	SHALSAND	0.275	141.780	0.055	0.333	1.596	0.177	5648.187	42.372	2.217
5116.000	1559.376	49.123	-39.989	SHALSAND	0.268	141.794	0.055	0.333	1.597	0.177	5646.980	41.138	2.232
5117.000	1559.680	59.441	-46.285	SHALSAND	0.423	141.809	0.055	0.333	1.598	0.177	5645.789	38.675	2.252
5125.000	1562.119	53.872	-38.659	SHALSAND	0.337	141.921	0.055	0.332	1.605	0.177	5636.219	45.575	2.270
5126.000	1562.424	37.073	-46.481	SAND	0.120	141.935	0.055	0.332	1.606	0.177	5635.035	42.480	2.191
5127.000	1562.729	33.718	-50.594	SAND	0.087	141.949	0.055	0.332	1.607	0.177	5633.848	41.717	2.134
5128.000	1563.033	41.915	-53.755	SAND	0.175	141.963	0.055	0.332	1.607	0.178	5632.656	43.321	2.146
5129.000	1563.338	51.730	-54.021	SHALSAND	0.305	141.977	0.055	0.332	1.608	0.178	5631.473	43.715	2.155
5130.000	1563.643	53.510	-55.842	SHALSAND	0.331	141.991	0.055	0.332	1.609	0.178	5630.285	43.881	2.149
5131.000	1563.948	50.472	-56.571	SHALSAND	0.287	142.005	0.055	0.332	1.610	0.178	5629.094	43.485	2.151
5132.000	1564.252	48.811	-52.657	SHALSAND	0.264	142.019	0.055	0.332	1.611	0.178	5627.910	44.751	2.193
5133.000	1564.557	53.941	-51.351	SHALSAND	0.338	142.033	0.055	0.332	1.612	0.178	5626.727	44.766	2.183
5134.000	1564.862	59.358	-50.710	SHALSAND	0.422	142.047	0.055	0.332	1.613	0.178	5625.547	46.032	2.177
5135.000	1565.167	60.827	-49.674	SHALSAND	0.445	142.061	0.055	0.332	1.614	0.178	5624.367	45.734	2.209
5136.000	1565.472	63.630	-47.665	SHALSAND	0.492	142.075	0.055	0.332	1.614	0.178	5623.187	46.429	2.237
5140.000	1566.691	58.050	-38.946	SHALSAND	0.401	142.131	0.055	0.332	1.618	0.178	5618.469	50.127	2.123
5155.000	1571.263	41.012	-50.345	SAND	0.164	142.342	0.055	0.331	1.631	0.179	5600.934	44.996	2.193
5156.000	1571.568	62.026	-51.939	SHALSAND	0.465	142.356	0.055	0.331	1.632	0.179	5599.777	45.779	2.195
5158.000	1572.177	55.327	-46.291	SHALSAND	0.359	142.384	0.055	0.331	1.634	0.179	5597.461	42.165	2.213
5159.000	1572.482	62.209	-49.422	SHALSAND	0.468	142.398	0.055	0.331	1.635	0.179	5596.297	41.726	2.239
5161.000	1573.092	63.900	-48.048	SHALSAND	0.497	142.426	0.055	0.331	1.636	0.179	5593.980	43.111	2.256

5164.000	1574.006	63.911	-45.268	SHALSAND	0.497	142.468	0.055	0.330	1.639	0.179	5590.516	40.622	2.256
5182.000	1579.493	62.603	-9.015	SHALSAND	0.475	142.721	0.055	0.329	1.655	0.180	5569.922	55.206	2.070
5197.000	1584.065	49.235	-18.723	SHALSAND	0.270	142.931	0.055	0.329	1.668	0.180	5552.977	43.032	2.230
5198.000	1584.370	47.336	-37.512	SAND	0.244	142.945	0.055	0.328	1.669	0.180	5551.855	43.371	2.194
5199.000	1584.674	45.521	-41.937	SAND	0.220	142.959	0.055	0.328	1.670	0.180	5550.734	43.710	2.158
5200.000	1584.979	45.233	-45.831	SAND	0.216	142.973	0.055	0.328	1.671	0.180	5549.613	43.240	2.151
5201.000	1585.284	41.231	-16.245	SAND	0.167	142.987	0.055	0.328	1.672	0.180	5548.500	44.386	2.134
5202.000	1585.589	39.201	-23.074	SAND	0.144	143.001	0.055	0.328	1.673	0.180	5547.379	45.809	2.156

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5203.000	1585.894	38.414	-29.380	SAND	0.135	143.015	0.055	0.328	1.674	0.180	5546.258	43.590	2.186
5204.000	1586.198	34.960	-39.450	SAND	0.099	143.029	0.055	0.328	1.675	0.180	5545.148	41.251	2.203
5205.000	1586.503	29.113	-42.100	SAND	0.047	143.043	0.055	0.328	1.675	0.180	5544.031	39.216	2.164
5206.000	1586.808	27.726	-45.679	SAND	0.037	143.057	0.055	0.328	1.676	0.180	5542.918	38.082	2.143
5207.000	1587.113	26.484	-45.986	SAND	0.028	143.072	0.055	0.328	1.677	0.180	5541.805	39.167	2.126
5208.000	1587.418	26.742	-43.881	SAND	0.030	143.086	0.055	0.328	1.678	0.180	5540.695	40.328	2.145
5209.000	1587.722	25.776	-35.768	SAND	0.024	143.100	0.055	0.328	1.679	0.181	5539.578	41.062	2.140
5210.000	1588.027	26.317	-3.660	SAND	0.027	143.114	0.055	0.328	1.680	0.181	5538.465	44.253	2.095
5217.000	1590.161	47.038	-34.748	LIME	0.240	143.212	0.055	0.327	1.686	0.181	5530.715	49.606	2.579
5218.000	1590.466	56.107	-36.443	SHALSAND	0.370	143.226	0.055	0.327	1.687	0.181	5529.609	36.384	2.465
5219.000	1590.771	60.247	-42.022	SHALSAND	0.436	143.240	0.055	0.327	1.688	0.181	5528.512	33.836	2.370
5221.000	1591.380	54.708	-47.735	SHALSAND	0.349	143.268	0.054	0.327	1.690	0.181	5526.297	42.419	2.173
5222.000	1591.685	50.394	-47.993	SHALSAND	0.286	143.282	0.054	0.327	1.691	0.181	5525.199	42.019	2.190
5223.000	1591.990	54.626	-46.527	SHALSAND	0.348	143.296	0.054	0.327	1.692	0.181	5524.098	40.918	2.223
5224.000	1592.294	59.484	-43.639	SHALSAND	0.424	143.310	0.054	0.327	1.692	0.181	5523.008	36.659	2.276
5233.000	1595.038	57.743	-24.640	SHALSAND	0.396	143.436	0.054	0.327	1.700	0.181	5513.160	45.743	2.273
5234.000	1595.343	40.514	-18.172	SAND	0.159	143.450	0.054	0.327	1.701	0.181	5512.066	53.304	2.013
5237.000	1596.257	56.055	-14.863	SHALSAND	0.370	143.493	0.054	0.326	1.704	0.182	5508.801	60.556	2.213
5238.000	1596.562	47.847	-20.112	SHALSAND	0.251	143.507	0.054	0.326	1.705	0.182	5507.715	50.940	2.174
5239.000	1596.866	43.948	-22.301	SAND	0.200	143.521	0.054	0.326	1.706	0.182	5506.625	45.570	2.200
5240.000	1597.171	50.219	-24.038	SHALSAND	0.284	143.535	0.054	0.326	1.707	0.182	5505.539	41.454	2.247
5241.000	1597.476	58.572	-35.757	SHALSAND	0.409	143.549	0.054	0.326	1.708	0.182	5504.461	40.694	2.272
5242.000	1597.781	61.156	-42.360	SHALSAND	0.451	143.563	0.054	0.326	1.709	0.182	5503.379	39.328	2.240
5243.000	1598.086	48.640	-39.538	SHALSAND	0.262	143.577	0.054	0.326	1.709	0.182	5502.297	40.809	2.216
5244.000	1598.391	37.744	-29.302	SAND	0.128	143.591	0.054	0.326	1.710	0.182	5501.215	39.723	2.189
5245.000	1598.695	37.910	-36.809	SAND	0.129	143.605	0.054	0.326	1.711	0.182	5500.137	41.322	2.116
5246.000	1599.000	39.190	-50.757	SAND	0.144	143.619	0.054	0.326	1.712	0.182	5499.051	42.959	2.122
5247.000	1599.305	36.014	-51.177	SAND	0.109	143.633	0.054	0.326	1.713	0.182	5497.973	43.284	2.146
5248.000	1599.610	32.446	-50.306	SAND	0.075	143.647	0.054	0.326	1.714	0.182	5496.902	43.482	2.150
5249.000	1599.915	34.249	-48.266	SAND	0.092	143.661	0.054	0.326	1.715	0.182	5495.828	43.070	2.169
5250.000	1600.219	37.197	-46.708	SAND	0.122	143.675	0.054	0.326	1.716	0.182	5494.742	43.493	2.168
5251.000	1600.524	42.674	-46.805	SAND	0.184	143.689	0.054	0.326	1.717	0.182	5493.668	43.855	2.181
5252.000	1600.829	44.894	-35.880	SAND	0.212	143.703	0.054	0.326	1.718	0.182	5492.594	44.438	2.141
5253.000	1601.134	37.930	-34.358	SAND	0.130	143.717	0.054	0.326	1.718	0.182	5491.523	50.199	2.033
5257.000	1602.353	48.889	-37.458	SHALSAND	0.265	143.773	0.054	0.325	1.722	0.182	5487.234	50.585	2.214
5258.000	1602.658	54.076	-39.823	SHALSAND	0.340	143.787	0.054	0.325	1.723	0.182	5486.168	46.623	2.202

5259.000	1602.963	63.162	-32.259	SHALSAND	0.484	143.801	0.054	0.325	1.724	0.182	5485.094	45.454	2.283
5262.000	1603.877	60.745	-37.806	SHALSAND	0.444	143.843	0.054	0.325	1.727	0.182	5481.898	43.508	2.268
5263.000	1604.182	50.105	-45.233	SHALSAND	0.282	143.857	0.054	0.325	1.727	0.182	5480.832	43.094	2.180
5264.000	1604.487	40.974	-46.247	SAND	0.164	143.871	0.054	0.325	1.728	0.182	5479.766	46.427	2.086
5292.000	1613.021	58.446	-45.967	SHALSAND	0.407	144.264	0.054	0.323	1.754	0.183	5450.305	40.426	2.192
5293.000	1613.326	57.500	-46.008	SHALSAND	0.392	144.278	0.054	0.323	1.755	0.184	5449.258	39.516	2.191
5294.000	1613.631	46.782	-43.698	SAND	0.237	144.292	0.054	0.323	1.756	0.184	5448.223	41.575	2.195

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5295.000	1613.936	43.047	-43.971	SAND	0.189	144.306	0.054	0.323	1.756	0.184	5447.184	43.033	2.193
5296.000	1614.240	39.039	-45.688	SAND	0.142	144.320	0.054	0.323	1.757	0.184	5446.145	40.533	2.219
5297.000	1614.545	34.056	-46.240	SAND	0.090	144.335	0.054	0.323	1.758	0.184	5445.109	40.658	2.195
5298.000	1614.850	28.717	-45.333	SAND	0.044	144.349	0.054	0.323	1.759	0.184	5444.074	40.785	2.201
5299.000	1615.155	28.335	-45.940	SAND	0.041	144.363	0.054	0.323	1.760	0.184	5443.035	40.921	2.189
5300.000	1615.459	27.602	-46.713	SAND	0.036	144.377	0.054	0.323	1.761	0.184	5442.004	39.951	2.180
5301.000	1615.764	27.177	-46.716	SAND	0.033	144.391	0.054	0.323	1.762	0.184	5440.969	38.010	2.162
5302.000	1616.069	27.306	-46.590	SAND	0.034	144.405	0.054	0.323	1.763	0.184	5439.930	37.732	2.178
5303.000	1616.374	25.426	-46.394	SAND	0.022	144.419	0.054	0.323	1.764	0.184	5438.898	36.863	2.166
5304.000	1616.679	26.113	-45.775	SAND	0.026	144.433	0.054	0.323	1.765	0.184	5437.875	38.778	2.186
5305.000	1616.984	26.675	-47.157	SAND	0.029	144.447	0.054	0.323	1.766	0.184	5436.840	39.233	2.171
5306.000	1617.288	26.921	-48.150	SAND	0.031	144.461	0.054	0.323	1.766	0.184	5435.809	38.704	2.196
5307.000	1617.593	26.221	-47.856	SAND	0.026	144.475	0.054	0.323	1.767	0.184	5434.777	41.126	2.192
5308.000	1617.898	25.204	-47.471	SAND	0.020	144.489	0.054	0.323	1.768	0.184	5433.750	39.870	2.183
5309.000	1618.203	24.200	-46.782	SAND	0.015	144.503	0.054	0.323	1.769	0.184	5432.719	37.808	2.189
5310.000	1618.508	22.377	-45.131	SAND	0.006	144.517	0.054	0.322	1.770	0.184	5431.695	38.681	2.202
5311.000	1618.812	22.434	-43.866	SAND	0.006	144.531	0.054	0.322	1.771	0.184	5430.672	38.986	2.193
5312.000	1619.117	27.296	-43.675	SAND	0.034	144.545	0.054	0.322	1.772	0.184	5429.641	40.035	2.161
5313.000	1619.422	33.096	-41.196	SAND	0.081	144.559	0.054	0.322	1.773	0.184	5428.625	42.707	2.173
5314.000	1619.727	42.132	-37.832	SAND	0.178	144.573	0.054	0.322	1.774	0.184	5427.594	44.972	2.186
5315.000	1620.032	45.102	-39.709	SAND	0.215	144.587	0.054	0.322	1.775	0.184	5426.578	45.976	2.225
5316.000	1620.336	36.691	-41.545	SAND	0.116	144.601	0.054	0.322	1.776	0.184	5425.555	44.573	2.220
5317.000	1620.641	29.279	-41.828	SAND	0.048	144.615	0.054	0.322	1.777	0.184	5424.527	39.114	2.262
5318.000	1620.946	22.078	-41.467	SAND	0.005	144.629	0.054	0.322	1.777	0.184	5423.508	35.857	2.226
5319.000	1621.251	20.062	-40.685	SAND	0.000	144.643	0.054	0.322	1.778	0.184	5422.488	37.182	2.202
5320.000	1621.556	19.912	-41.805	SAND	0.000	144.657	0.054	0.322	1.779	0.184	5421.473	37.019	2.191
5321.000	1621.860	22.583	-40.332	SAND	0.007	144.671	0.054	0.322	1.780	0.184	5420.449	35.467	2.216
5322.000	1622.165	27.429	-38.835	SAND	0.035	144.685	0.054	0.322	1.781	0.185	5419.430	36.302	2.221
5323.000	1622.470	35.695	-38.510	SAND	0.106	144.699	0.054	0.322	1.782	0.185	5418.414	35.937	2.209
5324.000	1622.775	51.521	-36.544	SHALSAND	0.302	144.713	0.054	0.322	1.783	0.185	5417.402	39.315	2.201
5325.000	1623.080	60.896	-40.235	SHALSAND	0.447	144.727	0.054	0.322	1.784	0.185	5416.379	42.813	2.195
5326.000	1623.385	56.724	-44.091	SHALSAND	0.380	144.742	0.054	0.322	1.785	0.185	5415.371	43.627	2.269
5327.000	1623.689	44.002	-46.371	SAND	0.201	144.756	0.054	0.322	1.786	0.185	5414.352	40.071	2.234
5328.000	1623.994	35.340	-47.115	SAND	0.103	144.770	0.054	0.322	1.787	0.185	5413.340	36.954	2.184
5329.000	1624.299	34.715	-45.155	SAND	0.096	144.784	0.054	0.322	1.788	0.185	5412.332	35.930	2.225
5330.000	1624.604	40.169	-43.983	SAND	0.155	144.798	0.054	0.321	1.788	0.185	5411.320	37.704	2.232
5331.000	1624.908	46.560	-44.430	SAND	0.234	144.812	0.054	0.321	1.789	0.185	5410.309	40.045	2.230
5332.000	1625.213	44.687	-45.614	SAND	0.209	144.826	0.054	0.321	1.790	0.185	5409.293	38.769	2.213
5333.000	1625.518	44.497	-45.569	SAND	0.207	144.840	0.054	0.321	1.791	0.185	5408.289	35.968	2.226
5334.000	1625.823	44.225	-43.140	SAND	0.204	144.854	0.054	0.321	1.792	0.185	5407.285	35.921	2.241
5335.000	1626.128	31.481	-41.812	SAND	0.066	144.868	0.054	0.321	1.793	0.185	5406.277	35.569	2.203
5336.000	1626.433	24.998	-41.816	SAND	0.019	144.882	0.054	0.321	1.794	0.185	5405.266	36.022	2.203

5337.000	1626.737	24.527	-42.195	SAND	0.016	144.896	0.054	0.321	1.795	0.185	5404.258	34.839	2.239
5338.000	1627.042	26.532	-44.027	SAND	0.028	144.910	0.054	0.321	1.796	0.185	5403.254	34.780	2.242
5339.000	1627.347	27.486	-44.699	SAND	0.035	144.924	0.054	0.321	1.797	0.185	5402.246	35.469	2.227
5340.000	1627.652	27.925	-45.995	SAND	0.038	144.938	0.054	0.321	1.798	0.185	5401.250	36.477	2.218
5341.000	1627.957	28.952	-47.234	SAND	0.046	144.952	0.054	0.321	1.799	0.185	5400.242	36.149	2.242
5342.000	1628.261	27.968	-42.827	SAND	0.038	144.966	0.054	0.321	1.799	0.185	5399.242	36.744	2.227
5343.000	1628.566	27.231	-41.034	SAND	0.033	144.980	0.054	0.321	1.800	0.185	5398.238	35.423	2.214
5344.000	1628.871	26.587	-40.151	SAND	0.029	144.994	0.054	0.321	1.801	0.185	5397.234	33.984	2.246

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5345.000	1629.176	24.328	-39.921	SAND	0.015	145.008	0.054	0.321	1.802	0.185	5396.238	38.121	2.252
5346.000	1629.480	23.911	-39.833	SAND	0.013	145.022	0.054	0.321	1.803	0.185	5395.238	37.294	2.254
5347.000	1629.785	24.178	-39.420	SAND	0.015	145.036	0.054	0.321	1.804	0.185	5394.242	36.103	2.247
5348.000	1630.090	24.562	-40.698	SAND	0.017	145.050	0.054	0.321	1.805	0.185	5393.246	35.167	2.272
5349.000	1630.395	22.637	-42.166	SAND	0.007	145.064	0.054	0.320	1.806	0.185	5392.250	34.365	2.265
5350.000	1630.700	21.486	-43.247	SAND	0.003	145.078	0.054	0.320	1.807	0.185	5391.254	31.940	2.276
5351.000	1631.005	22.094	-43.446	SAND	0.005	145.092	0.054	0.320	1.808	0.186	5390.254	32.036	2.270
5352.000	1631.309	23.031	-42.909	SAND	0.009	145.106	0.054	0.320	1.809	0.186	5389.258	32.069	2.266
5353.000	1631.614	21.589	-42.368	SAND	0.003	145.120	0.054	0.320	1.810	0.186	5388.262	31.542	2.252
5354.000	1631.919	20.017	-41.490	SAND	0.000	145.134	0.054	0.320	1.811	0.186	5387.270	32.741	2.253
5355.000	1632.224	21.377	-41.313	SAND	0.003	145.148	0.054	0.320	1.811	0.186	5386.277	32.673	2.282
5356.000	1632.529	20.583	-41.840	SAND	0.001	145.163	0.054	0.320	1.812	0.186	5385.293	31.674	2.265
5357.000	1632.833	20.855	-40.836	SAND	0.001	145.177	0.054	0.320	1.813	0.186	5384.297	30.913	2.267
5358.000	1633.138	21.707	-39.023	SAND	0.004	145.191	0.054	0.320	1.814	0.186	5383.305	31.784	2.253
5359.000	1633.443	24.279	-36.747	SAND	0.015	145.205	0.054	0.320	1.815	0.186	5382.312	33.224	2.249
5360.000	1633.748	29.372	-37.458	SAND	0.049	145.219	0.054	0.320	1.816	0.186	5381.332	31.951	2.204
5361.000	1634.053	38.803	-39.548	SAND	0.139	145.233	0.054	0.320	1.817	0.186	5380.336	33.052	2.258
5362.000	1634.357	47.036	-42.705	SAND	0.240	145.247	0.054	0.320	1.818	0.186	5379.344	34.960	2.247
5363.000	1634.662	47.774	-42.509	SAND	0.250	145.261	0.054	0.320	1.819	0.186	5378.359	37.756	2.240
5364.000	1634.967	41.250	-41.709	SAND	0.167	145.275	0.054	0.320	1.820	0.186	5377.383	39.930	2.196
5365.000	1635.272	30.211	-42.748	SAND	0.056	145.289	0.054	0.320	1.821	0.186	5376.395	40.514	2.197
5366.000	1635.577	28.461	-42.567	SAND	0.042	145.303	0.054	0.320	1.822	0.186	5375.410	39.108	2.201
5367.000	1635.881	32.947	-38.102	SAND	0.080	145.317	0.054	0.320	1.823	0.186	5374.430	36.859	2.231
5368.000	1636.186	37.451	-36.714	SAND	0.124	145.331	0.054	0.319	1.823	0.186	5373.449	38.222	2.250
5369.000	1636.491	35.826	-39.452	SAND	0.107	145.345	0.054	0.319	1.824	0.186	5372.465	37.315	2.260
5370.000	1636.796	33.580	-38.455	SAND	0.085	145.359	0.054	0.319	1.825	0.186	5371.484	34.928	2.277
5371.000	1637.101	29.204	-37.942	SAND	0.048	145.373	0.054	0.319	1.826	0.186	5370.500	34.749	2.236
5372.000	1637.406	27.437	-38.532	SAND	0.035	145.387	0.054	0.319	1.827	0.186	5369.523	34.288	2.206
5373.000	1637.710	28.396	-38.213	SAND	0.042	145.401	0.054	0.319	1.828	0.186	5368.539	35.447	2.263
5374.000	1638.015	26.583	-41.317	SAND	0.029	145.415	0.054	0.319	1.829	0.186	5367.559	38.115	2.207
5375.000	1638.320	26.164	-41.875	SAND	0.026	145.429	0.054	0.319	1.830	0.186	5366.578	38.090	2.202
5376.000	1638.625	27.102	-41.198	SAND	0.032	145.443	0.054	0.319	1.831	0.186	5365.602	39.930	2.181
5377.000	1638.929	30.734	-41.813	SAND	0.060	145.457	0.054	0.319	1.832	0.186	5364.625	39.347	2.192
5378.000	1639.234	31.528	-37.380	SAND	0.067	145.471	0.054	0.319	1.833	0.186	5363.652	38.848	2.191
5379.000	1639.539	32.877	-32.487	SAND	0.079	145.485	0.054	0.319	1.834	0.186	5362.680	39.915	2.205
5380.000	1639.844	36.120	-34.996	SAND	0.110	145.499	0.054	0.319	1.835	0.187	5361.707	42.159	2.196
5381.000	1640.149	44.937	-39.853	SAND	0.213	145.513	0.054	0.319	1.835	0.187	5360.727	41.214	2.237
5382.000	1640.454	49.072	-41.812	SHALSAND	0.268	145.527	0.054	0.319	1.836	0.187	5359.762	40.141	2.254
5383.000	1640.758	46.203	-42.669	SAND	0.229	145.541	0.054	0.319	1.837	0.187	5358.785	40.043	2.214
5384.000	1641.063	46.846	-43.487	SAND	0.237	145.555	0.054	0.319	1.838	0.187	5357.816	40.583	2.199
5385.000	1641.368	51.433	-43.007	SHALSAND	0.301	145.569	0.054	0.319	1.839	0.187	5356.840	45.554	2.163
5386.000	1641.673	47.241	-39.026	SAND	0.243	145.583	0.054	0.319	1.840	0.187	5355.871	47.979	2.073

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5394.000	1644.111	36.104	-37.404	SAND	0.110	145.696	0.054	0.318	1.848	0.187	5348.141	40.599	2.282
5395.000	1644.416	29.238	-43.897	SAND	0.048	145.710	0.054	0.318	1.849	0.187	5347.172	39.682	2.201
5396.000	1644.721	30.138	-44.738	SAND	0.055	145.724	0.054	0.318	1.849	0.187	5346.215	40.567	2.203
5397.000	1645.026	32.741	-43.160	SAND	0.078	145.738	0.054	0.318	1.850	0.187	5345.250	38.861	2.213
5398.000	1645.330	42.245	-40.101	SAND	0.179	145.752	0.054	0.318	1.851	0.187	5344.289	38.949	2.248
5399.000	1645.635	49.079	-38.964	SHALSAND	0.268	145.766	0.054	0.318	1.852	0.187	5343.328	39.010	2.317
5400.000	1645.940	33.488	-42.633	SAND	0.085	145.780	0.054	0.318	1.853	0.187	5342.367	41.411	2.270
5401.000	1646.245	26.710	-42.797	SAND	0.030	145.794	0.054	0.318	1.854	0.187	5341.414	40.521	2.200
5402.000	1646.550	27.469	-40.569	SAND	0.035	145.808	0.054	0.318	1.855	0.187	5340.449	42.663	2.247
5403.000	1646.854	30.214	-35.026	SAND	0.056	145.822	0.054	0.318	1.856	0.187	5339.492	45.172	2.323
5404.000	1647.159	39.677	-31.076	LIME	0.149	145.836	0.054	0.318	1.857	0.187	5338.531	45.026	2.494
5405.000	1647.464	57.811	-23.343	SHALSAND	0.397	145.850	0.054	0.318	1.858	0.187	5337.570	46.043	2.493
5427.000	1654.170	60.500	-41.302	SHALSAND	0.440	146.159	0.053	0.316	1.878	0.188	5316.703	39.418	2.310
5428.000	1654.474	38.969	-41.680	SAND	0.141	146.173	0.053	0.316	1.879	0.188	5315.766	42.045	2.283
5429.000	1654.779	31.834	-39.929	SAND	0.069	146.187	0.053	0.316	1.880	0.188	5314.824	40.902	2.207
5430.000	1655.084	30.833	-39.819	SAND	0.061	146.201	0.053	0.316	1.881	0.188	5313.891	38.388	2.223
5431.000	1655.389	29.475	-40.602	SAND	0.050	146.215	0.053	0.316	1.882	0.188	5312.945	36.963	2.218
5432.000	1655.694	31.264	-41.084	SAND	0.065	146.229	0.053	0.316	1.883	0.188	5312.012	36.683	2.206
5433.000	1655.999	36.858	-42.642	SAND	0.118	146.243	0.053	0.316	1.884	0.188	5311.070	37.455	2.244
5434.000	1656.303	40.046	-42.228	SAND	0.153	146.257	0.053	0.316	1.885	0.188	5310.137	37.408	2.230
5435.000	1656.608	43.141	-40.859	SAND	0.190	146.271	0.053	0.316	1.886	0.188	5309.195	37.360	2.216
5436.000	1656.913	50.707	-40.789	SHALSAND	0.291	146.285	0.053	0.316	1.887	0.188	5308.266	38.543	2.225
5437.000	1657.218	54.322	-41.296	SHALSAND	0.343	146.299	0.053	0.316	1.888	0.188	5307.328	39.349	2.268
5438.000	1657.522	50.808	-40.026	SHALSAND	0.292	146.313	0.053	0.316	1.889	0.188	5306.391	37.246	2.340
5439.000	1657.827	34.162	-37.643	SAND	0.091	146.327	0.053	0.316	1.890	0.188	5305.461	32.546	2.367
5440.000	1658.132	23.835	-36.967	SAND	0.013	146.341	0.053	0.316	1.891	0.189	5304.531	29.722	2.323
5441.000	1658.437	23.495	-34.694	SAND	0.011	146.355	0.053	0.316	1.892	0.189	5303.590	30.832	2.330
5442.000	1658.742	22.566	-35.142	SAND	0.007	146.369	0.053	0.316	1.892	0.189	5302.664	32.476	2.291
5443.000	1659.047	23.042	-37.840	SAND	0.009	146.383	0.053	0.316	1.893	0.189	5301.738	35.882	2.258
5444.000	1659.351	26.148	-44.705	SAND	0.026	146.397	0.053	0.316	1.894	0.189	5300.801	37.929	2.232
5445.000	1659.656	27.866	-47.736	SAND	0.038	146.411	0.053	0.316	1.895	0.189	5299.875	39.849	2.195
5446.000	1659.961	29.489	-47.362	SAND	0.050	146.426	0.053	0.315	1.896	0.189	5298.941	41.769	2.159
5447.000	1660.266	29.663	-45.709	SAND	0.051	146.440	0.053	0.315	1.897	0.189	5298.016	55.102	2.029
5448.000	1660.571	33.181	-45.189	SAND	0.082	146.454	0.053	0.315	1.898	0.189	5297.086	49.606	2.070
5449.000	1660.875	45.658	-44.889	SAND	0.222	146.468	0.053	0.315	1.899	0.189	5296.164	38.132	2.255
5450.000	1661.180	58.210	-43.845	SHALSAND	0.403	146.482	0.053	0.315	1.900	0.189	5295.238	35.322	2.284
5451.000	1661.485	50.899	-39.479	SHALSAND	0.293	146.496	0.053	0.315	1.901	0.189	5294.312	34.454	2.279
5452.000	1661.790	39.353	-29.334	SAND	0.145	146.510	0.053	0.315	1.902	0.189	5293.387	34.811	2.276
5487.000	1672.458	60.011	-43.857	SHALSAND	0.432	147.001	0.053	0.313	1.935	0.190	5261.418	39.690	2.312
5488.000	1672.763	38.897	-43.450	LIME	0.140	147.015	0.053	0.313	1.936	0.190	5260.520	36.308	2.314
5489.000	1673.067	36.136	-37.366	SAND	0.111	147.029	0.053	0.313	1.937	0.190	5259.617	30.177	2.424
5490.000	1673.372	32.034	-27.392	LIME	0.071	147.043	0.053	0.313	1.938	0.190	5258.715	17.450	2.528
5491.000	1673.677	36.064	-18.844	LIME	0.110	147.057	0.053	0.313	1.939	0.190	5257.816	14.519	2.574
5492.000	1673.982	45.974	-15.609	SAND	0.226	147.071	0.053	0.313	1.940	0.190	5256.918	19.072	2.469
5493.000	1674.287	60.558	-14.591	SHALSAND	0.441	147.085	0.053	0.313	1.941	0.190	5256.020	23.392	2.407
5500.000	1676.420	46.064	-46.285	SAND	0.227	147.183	0.053	0.313	1.947	0.190	5249.742	37.078	2.343
5501.000	1676.725	31.332	-47.462	SAND	0.065	147.197	0.053	0.313	1.948	0.191	5248.848	33.626	2.314
5502.000	1677.030	29.654	-47.719	SAND	0.051	147.211	0.053	0.313	1.949	0.191	5247.957	30.999	2.337

5503.000	1677.335	27.103	-46.415	SAND	0.032	147.225	0.053	0.313	1.950	0.191	5247.066	32.572	2.275
5504.000	1677.640	25.935	-45.830	SAND	0.025	147.239	0.053	0.313	1.951	0.191	5246.176	33.616	2.249
5505.000	1677.944	26.437	-45.906	SAND	0.028	147.253	0.053	0.313	1.952	0.191	5245.281	34.273	2.275
5506.000	1678.249	26.515	-46.090	SAND	0.028	147.268	0.053	0.312	1.953	0.191	5244.391	35.742	2.237
5507.000	1678.554	27.090	-46.397	SAND	0.032	147.282	0.053	0.312	1.954	0.191	5243.496	38.310	2.237
5508.000	1678.859	25.910	-45.714	SAND	0.025	147.296	0.053	0.312	1.955	0.191	5242.613	38.738	2.214

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5509.000	1679.164	26.271	-45.182	SAND	0.027	147.310	0.053	0.312	1.956	0.191	5241.723	37.576	2.222
5510.000	1679.468	27.199	-44.999	SAND	0.033	147.324	0.053	0.312	1.957	0.191	5240.840	37.244	2.247
5511.000	1679.773	27.346	-44.874	SAND	0.034	147.338	0.053	0.312	1.958	0.191	5239.945	36.997	2.239
5512.000	1680.078	27.253	-44.188	SAND	0.033	147.352	0.053	0.312	1.959	0.191	5239.062	37.035	2.216
5513.000	1680.383	27.118	-44.061	SAND	0.032	147.366	0.053	0.312	1.960	0.191	5238.172	36.988	2.219
5514.000	1680.687	25.996	-46.444	SAND	0.025	147.380	0.053	0.312	1.961	0.191	5237.285	37.933	2.226
5515.000	1680.992	25.545	-47.646	SAND	0.022	147.394	0.053	0.312	1.962	0.191	5236.398	37.152	2.224
5516.000	1681.297	27.230	-47.516	SAND	0.033	147.408	0.053	0.312	1.963	0.191	5235.516	34.781	2.249
5517.000	1681.602	27.139	-45.691	SAND	0.033	147.422	0.053	0.312	1.964	0.191	5234.637	34.294	2.255
5518.000	1681.907	27.183	-44.630	SAND	0.033	147.436	0.053	0.312	1.965	0.191	5233.746	35.083	2.271
5519.000	1682.212	29.237	-42.611	SAND	0.048	147.450	0.053	0.312	1.966	0.191	5232.859	35.435	2.287
5520.000	1682.516	29.654	-41.329	SAND	0.051	147.464	0.053	0.312	1.966	0.191	5231.984	35.150	2.280
5521.000	1682.821	27.457	-43.118	SAND	0.035	147.478	0.053	0.312	1.967	0.191	5231.098	35.332	2.288
5522.000	1683.126	27.741	-45.548	SAND	0.037	147.492	0.053	0.312	1.968	0.191	5230.223	33.715	2.316
5523.000	1683.431	25.084	-46.779	LIME	0.020	147.506	0.053	0.312	1.969	0.191	5229.336	33.921	2.237
5524.000	1683.736	14.664	-47.110	LIME	0.000	147.520	0.053	0.312	1.970	0.191	5228.457	41.013	2.119
5525.000	1684.041	11.392	-47.391	LIME	0.000	147.534	0.053	0.312	1.971	0.191	5227.574	49.565	2.020
5526.000	1684.345	16.987	-47.946	LIME	0.000	147.548	0.053	0.311	1.972	0.191	5226.703	30.460	2.377
5527.000	1684.650	20.294	-48.015	LIME	0.000	147.562	0.053	0.311	1.973	0.191	5225.820	21.566	2.481
5528.000	1684.955	21.770	-48.019	LIME	0.004	147.576	0.053	0.311	1.974	0.191	5224.945	15.538	2.504
5529.000	1685.260	21.497	-48.089	LIME	0.003	147.590	0.053	0.311	1.975	0.191	5224.070	18.660	2.434
5530.000	1685.564	23.796	-48.187	SAND	0.013	147.604	0.053	0.311	1.976	0.191	5223.191	21.506	2.453
5531.000	1685.869	26.946	-48.214	SAND	0.031	147.618	0.053	0.311	1.977	0.191	5222.312	23.650	2.453
5532.000	1686.174	30.073	-48.129	SAND	0.055	147.632	0.053	0.311	1.978	0.192	5221.441	24.333	2.424
5533.000	1686.479	35.317	-47.631	SAND	0.102	147.646	0.053	0.311	1.979	0.192	5220.566	24.063	2.400
5534.000	1686.784	47.307	-45.599	SAND	0.244	147.660	0.053	0.311	1.980	0.192	5219.695	28.626	2.332
5548.000	1691.051	59.227	-43.520	SHALSAND	0.419	147.857	0.053	0.310	1.993	0.192	5207.516	42.270	2.271
5551.000	1691.965	32.627	-44.842	SAND	0.077	147.899	0.053	0.310	1.996	0.192	5204.926	38.077	2.249
5552.000	1692.270	36.534	-44.447	SAND	0.115	147.913	0.053	0.310	1.997	0.192	5204.055	38.921	2.223
5553.000	1692.575	44.277	-44.299	SAND	0.204	147.927	0.053	0.310	1.998	0.192	5203.195	38.848	2.239
5554.000	1692.880	63.595	-45.619	SHALSAND	0.491	147.941	0.053	0.310	1.999	0.192	5202.332	37.520	2.286
5563.000	1695.623	57.700	-39.454	SHALSAND	0.395	148.067	0.053	0.310	2.008	0.193	5194.594	28.145	2.471
5564.000	1695.928	61.142	-38.499	SHALSAND	0.451	148.081	0.053	0.310	2.009	0.193	5193.742	17.293	2.572
5568.000	1697.147	55.772	-43.766	SHALSAND	0.365	148.138	0.053	0.309	2.013	0.193	5190.320	42.175	2.237
5569.000	1697.452	58.407	-42.875	SHALSAND	0.406	148.152	0.053	0.309	2.014	0.193	5189.461	41.229	2.259
5570.000	1697.757	59.253	-41.975	SHALSAND	0.420	148.166	0.053	0.309	2.015	0.193	5188.613	43.143	2.266
5571.000	1698.061	55.673	-40.384	SHALSAND	0.364	148.180	0.053	0.309	2.016	0.193	5187.758	46.113	2.227
5572.000	1698.366	47.264	-34.966	SAND	0.243	148.194	0.053	0.309	2.017	0.193	5186.906	47.508	2.155
5636.000	1717.874	51.425	-9.892	SHALSAND	0.301	149.092	0.052	0.306	2.079	0.195	5133.484	58.352	2.084

5652.000	1722.750	63.830	-43.346	SHALSAND	0.495	149.316	0.052	0.305	2.095	0.195	5120.469	41.660	2.284
5653.000	1723.055	54.039	-43.827	SHALSAND	0.339	149.330	0.052	0.305	2.096	0.195	5119.648	43.290	2.333
5654.000	1723.360	50.952	-43.658	SHALSAND	0.294	149.344	0.052	0.305	2.097	0.195	5118.844	42.032	2.285
5655.000	1723.665	52.699	-42.852	SHALSAND	0.319	149.358	0.052	0.305	2.098	0.195	5118.035	40.327	2.285
5656.000	1723.970	54.136	-42.348	SHALSAND	0.341	149.372	0.052	0.305	2.099	0.195	5117.227	39.199	2.282

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5657.000	1724.274	56.870	-43.394	SHALSAND	0.382	149.387	0.052	0.305	2.100	0.195	5116.422	39.512	2.286
5658.000	1724.579	54.225	-44.222	SHALSAND	0.342	149.401	0.052	0.305	2.101	0.195	5115.617	40.142	2.244
5659.000	1724.884	51.486	-44.875	SHALSAND	0.302	149.415	0.052	0.305	2.102	0.196	5114.812	39.525	2.259
5660.000	1725.189	50.020	-44.572	SHALSAND	0.281	149.429	0.052	0.305	2.103	0.196	5114.008	41.317	2.247
5661.000	1725.494	59.042	-43.444	SHALSAND	0.417	149.443	0.052	0.305	2.103	0.196	5113.195	42.015	2.240
5662.000	1725.799	62.690	-44.067	SHALSAND	0.476	149.457	0.052	0.305	2.104	0.196	5112.395	41.793	2.279
5663.000	1726.103	60.057	-43.742	SHALSAND	0.433	149.471	0.052	0.305	2.105	0.196	5111.590	43.379	2.271
5664.000	1726.408	57.035	-44.170	SHALSAND	0.385	149.485	0.052	0.305	2.106	0.196	5110.781	42.705	2.256
5665.000	1726.713	57.371	-43.761	SHALSAND	0.390	149.499	0.052	0.305	2.107	0.196	5109.977	43.501	2.257
5666.000	1727.018	54.555	-44.387	SHALSAND	0.347	149.513	0.052	0.305	2.108	0.196	5109.176	41.374	2.305
5667.000	1727.323	56.987	-43.728	SHALSAND	0.384	149.527	0.052	0.305	2.109	0.196	5108.371	41.922	2.357
5668.000	1727.627	63.134	-43.756	SHALSAND	0.484	149.541	0.052	0.305	2.110	0.196	5107.574	43.459	2.486
5669.000	1727.932	54.498	-43.873	SHALSAND	0.346	149.555	0.052	0.305	2.111	0.196	5106.773	43.733	2.326
5670.000	1728.237	51.295	-44.567	SHALSAND	0.299	149.569	0.052	0.304	2.112	0.196	5105.969	44.466	2.314
5671.000	1728.542	48.167	-44.230	SHALSAND	0.255	149.583	0.052	0.304	2.113	0.196	5105.164	41.406	2.243
5672.000	1728.847	50.320	-42.945	SHALSAND	0.285	149.597	0.052	0.304	2.114	0.196	5104.371	41.151	2.268
5673.000	1729.151	55.160	-42.691	SHALSAND	0.356	149.611	0.052	0.304	2.115	0.196	5103.570	42.776	2.345
5674.000	1729.456	61.129	-43.791	SHALSAND	0.450	149.625	0.052	0.304	2.116	0.196	5102.770	43.904	2.365
5675.000	1729.761	59.131	-42.672	SHALSAND	0.418	149.639	0.052	0.304	2.117	0.196	5101.969	41.504	2.248
5676.000	1730.066	62.137	-39.813	SHALSAND	0.467	149.653	0.052	0.304	2.118	0.196	5101.172	42.715	2.237
5677.000	1730.371	62.840	-33.804	SHALSAND	0.479	149.667	0.052	0.304	2.119	0.196	5100.371	46.205	2.222
5694.000	1735.552	41.687	-44.435	SAND	0.172	149.906	0.052	0.303	2.136	0.197	5086.887	42.963	2.207
5695.000	1735.857	29.459	-43.616	SAND	0.050	149.920	0.052	0.303	2.137	0.197	5086.098	43.882	2.234
5696.000	1736.162	24.213	-39.740	SAND	0.015	149.934	0.052	0.303	2.138	0.197	5085.309	40.173	2.193
5697.000	1736.467	20.161	-40.063	SAND	0.000	149.948	0.052	0.303	2.139	0.197	5084.520	41.306	2.165
5698.000	1736.771	25.928	-43.632	SAND	0.025	149.962	0.052	0.303	2.140	0.197	5083.734	37.486	2.274
5699.000	1737.076	29.108	-44.387	SAND	0.047	149.976	0.052	0.303	2.141	0.197	5082.941	36.660	2.234
5700.000	1737.381	29.500	-43.394	SAND	0.050	149.990	0.052	0.303	2.142	0.197	5082.156	38.417	2.223
5701.000	1737.686	27.294	-41.656	SAND	0.034	150.004	0.052	0.303	2.143	0.197	5081.367	37.396	2.319
5702.000	1737.991	23.821	-40.677	SAND	0.013	150.018	0.052	0.303	2.144	0.197	5080.586	35.776	2.297
5703.000	1738.295	24.061	-44.953	SAND	0.014	150.032	0.052	0.303	2.145	0.197	5079.801	34.158	2.300
5704.000	1738.600	27.644	-46.508	SAND	0.036	150.046	0.052	0.303	2.146	0.197	5079.016	31.196	2.341
5705.000	1738.905	27.637	-46.559	SAND	0.036	150.060	0.052	0.303	2.147	0.197	5078.234	28.993	2.369
5706.000	1739.210	29.011	-46.033	SAND	0.046	150.074	0.052	0.303	2.148	0.197	5077.441	27.676	2.370
5707.000	1739.515	33.688	-45.791	SAND	0.086	150.088	0.052	0.303	2.149	0.197	5076.660	30.290	2.364
5708.000	1739.820	38.181	-44.842	SAND	0.132	150.102	0.052	0.303	2.150	0.197	5075.875	32.619	2.322
5709.000	1740.124	44.139	-44.371	SAND	0.202	150.116	0.052	0.303	2.151	0.197	5075.098	34.219	2.326
5710.000	1740.429	47.812	-42.366	SHALSAND	0.250	150.130	0.052	0.303	2.152	0.197	5074.316	36.443	2.319
5711.000	1740.734	62.556	-39.596	SHALSAND	0.474	150.144	0.052	0.303	2.153	0.197	5073.531	35.997	2.300
5716.000	1742.258	62.954	-40.722	SHALSAND	0.481	150.214	0.052	0.302	2.158	0.197	5069.641	40.944	2.325
5717.000	1742.563	57.465	-41.011	SHALSAND	0.392	150.229	0.052	0.302	2.159	0.197	5068.855	40.438	2.296
5718.000	1742.867	57.663	-41.171	SHALSAND	0.395	150.243	0.052	0.302	2.160	0.197	5068.070	41.713	2.303
5719.000	1743.172	55.368	-40.481	SHALSAND	0.359	150.257	0.052	0.302	2.161	0.197	5067.293	42.466	2.275
5720.000	1743.477	58.026	-38.326	SHALSAND	0.400	150.271	0.052	0.302	2.162	0.197	5066.516	41.552	2.315

5755.000	1754.145	59.203	-24.420	SHALSAND	0.419	150.762	0.052	0.301	2.197	0.198	5039.582	49.060	2.282
5758.000	1755.060	27.645	-30.970	SAND	0.036	150.804	0.052	0.300	2.200	0.199	5037.297	49.851	2.197
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5759.000	1755.365	36.825	-28.468	SAND	0.118	150.818	0.052	0.300	2.201	0.199	5036.535	38.710	2.193
5760.000	1755.669	44.909	-32.080	SAND	0.212	150.832	0.052	0.300	2.202	0.199	5035.781	39.247	2.292
5761.000	1755.974	36.405	-31.567	SAND	0.113	150.846	0.052	0.300	2.203	0.199	5035.020	37.757	2.241
5762.000	1756.279	48.494	-26.258	SHALSAND	0.260	150.860	0.052	0.300	2.204	0.199	5034.262	39.325	2.214
5770.000	1758.717	45.830	-39.513	SAND	0.224	150.972	0.052	0.300	2.212	0.199	5028.195	35.992	2.351
5771.000	1759.022	41.100	-39.054	SAND	0.165	150.986	0.052	0.300	2.213	0.199	5027.449	35.297	2.208
5772.000	1759.327	44.321	-34.307	SAND	0.205	151.000	0.052	0.300	2.214	0.199	5026.695	39.833	2.187
5773.000	1759.632	57.404	-28.188	SHALSAND	0.391	151.014	0.052	0.300	2.215	0.199	5025.941	41.909	2.269
5776.000	1760.546	49.196	-34.142	SHALSAND	0.269	151.057	0.052	0.300	2.218	0.199	5023.676	43.389	2.195
5777.000	1760.851	39.622	-35.336	SAND	0.148	151.071	0.052	0.300	2.219	0.199	5022.922	45.206	2.178
5778.000	1761.156	47.466	-34.932	SAND	0.246	151.085	0.052	0.299	2.220	0.199	5022.176	46.722	2.179
5779.000	1761.460	63.350	-31.185	SHALSAND	0.487	151.099	0.052	0.299	2.221	0.199	5021.422	44.031	2.219
5794.000	1766.033	25.329	-31.179	SAND	0.021	151.309	0.052	0.299	2.237	0.200	5010.191	45.352	2.491
5795.000	1766.337	28.231	-31.905	SAND	0.040	151.323	0.052	0.299	2.238	0.200	5009.445	44.545	2.471
5796.000	1766.642	24.144	-32.980	SAND	0.014	151.337	0.052	0.299	2.239	0.200	5008.707	46.596	2.189
5797.000	1766.947	30.618	-33.813	SAND	0.059	151.351	0.052	0.299	2.240	0.200	5007.961	41.941	2.283
5798.000	1767.252	33.282	-33.965	SAND	0.083	151.365	0.052	0.299	2.241	0.200	5007.211	41.965	2.251
5799.000	1767.557	41.504	-34.562	SAND	0.170	151.379	0.052	0.299	2.242	0.200	5006.469	41.623	2.202
5800.000	1767.861	45.775	-35.024	SAND	0.223	151.393	0.052	0.298	2.243	0.200	5005.727	40.507	2.184
5801.000	1768.166	54.036	-35.069	SHALSAND	0.339	151.407	0.052	0.298	2.244	0.200	5004.980	40.048	2.229
5804.000	1769.081	54.955	-35.134	SHALSAND	0.353	151.449	0.052	0.298	2.247	0.200	5002.762	48.198	2.095
5806.000	1769.690	26.858	-36.625	SAND	0.031	151.477	0.052	0.298	2.249	0.200	5001.273	48.978	2.117
5807.000	1769.995	30.372	-37.471	SAND	0.057	151.492	0.052	0.298	2.250	0.200	5000.531	42.257	2.156
5808.000	1770.300	34.233	-37.662	SAND	0.092	151.506	0.052	0.298	2.251	0.200	4999.797	43.305	2.137
5809.000	1770.605	40.848	-37.580	SAND	0.163	151.520	0.052	0.298	2.252	0.200	4999.055	42.066	2.151
5810.000	1770.909	49.522	-37.575	SHALSAND	0.274	151.534	0.052	0.298	2.253	0.200	4998.316	38.841	2.147
5827.000	1776.091	50.315	-14.568	SHALSAND	0.285	151.772	0.052	0.297	2.270	0.201	4985.805	39.410	2.309
5828.000	1776.396	44.292	-23.721	SAND	0.204	151.786	0.052	0.297	2.271	0.201	4985.082	41.712	2.181
5829.000	1776.701	49.994	-31.489	SHALSAND	0.280	151.800	0.052	0.297	2.272	0.201	4984.340	43.880	2.198
5830.000	1777.006	60.762	-35.253	SHALSAND	0.444	151.814	0.052	0.297	2.273	0.201	4983.605	43.496	2.293
5838.000	1779.444	57.481	-22.945	SHALSAND	0.392	151.927	0.052	0.297	2.281	0.201	4977.773	40.416	2.388
5839.000	1779.749	49.672	-26.554	SHALSAND	0.276	151.941	0.052	0.297	2.282	0.201	4977.043	39.824	2.335
5840.000	1780.054	42.427	-31.502	SAND	0.181	151.955	0.052	0.297	2.283	0.201	4976.320	39.233	2.282
5841.000	1780.358	37.144	-34.884	SAND	0.121	151.969	0.052	0.297	2.284	0.201	4975.594	40.829	2.168
5842.000	1780.663	41.542	-35.913	SAND	0.171	151.983	0.052	0.297	2.285	0.201	4974.859	42.144	2.148
5843.000	1780.968	43.905	-35.870	SAND	0.200	151.997	0.052	0.297	2.287	0.201	4974.137	43.006	2.134
5844.000	1781.273	47.502	-34.283	SAND	0.246	152.011	0.051	0.296	2.288	0.201	4973.410	44.008	2.186
5845.000	1781.578	55.835	-30.064	SHALSAND	0.366	152.025	0.051	0.296	2.289	0.201	4972.684	44.209	2.205
5847.000	1782.187	58.722	-9.933	SHALSAND	0.411	152.053	0.051	0.296	2.291	0.201	4971.234	58.584	2.154

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
5857.000	1785.235	61.714	-26.294	SHALSAND	0.460	152.193	0.051	0.296	2.301	0.201	4964.008	39.024	2.436
5858.000	1785.540	53.881	-29.935	SHALSAND	0.337	152.207	0.051	0.296	2.302	0.201	4963.289	41.868	2.290
5859.000	1785.845	59.745	-30.195	SHALSAND	0.428	152.221	0.051	0.296	2.303	0.202	4962.570	39.580	2.304
5862.000	1786.759	59.310	-30.365	SHALSAND	0.421	152.263	0.051	0.296	2.306	0.202	4960.406	39.437	2.330
5863.000	1787.064	55.178	-31.747	SHALSAND	0.356	152.277	0.051	0.296	2.307	0.202	4959.687	36.251	2.378
5900.000	1798.342	61.455	-34.327	SHALSAND	0.456	152.797	0.051	0.294	2.345	0.203	4933.348	41.234	2.248
5901.000	1798.647	59.469	-30.223	SHALSAND	0.423	152.811	0.051	0.294	2.346	0.203	4932.637	43.161	2.296
5910.000	1801.390	52.625	-23.622	SHALSAND	0.318	152.937	0.102	0.294	2.356	0.203	4926.305	41.862	2.379
5911.000	1801.695	42.021	-31.791	SAND	0.176	152.951	0.102	0.294	2.357	0.203	4925.598	44.771	2.243
5912.000	1802.000	54.611	-31.575	SHALSAND	0.348	152.965	0.102	0.293	2.358	0.203	4924.898	43.188	2.245
5916.000	1803.219	58.087	-26.208	SHALSAND	0.401	153.021	0.102	0.293	2.362	0.203	4922.098	29.705	2.391
5917.000	1803.523	50.018	-31.622	SHALSAND	0.281	153.035	0.102	0.293	2.363	0.203	4921.395	30.638	2.369
5918.000	1803.828	42.322	-36.287	SAND	0.180	153.049	0.102	0.293	2.364	0.203	4920.695	33.543	2.327
5919.000	1804.133	38.488	-37.500	SAND	0.136	153.063	0.102	0.293	2.365	0.203	4920.000	37.916	2.283
5920.000	1804.438	47.355	-37.230	SAND	0.244	153.077	0.102	0.293	2.366	0.203	4919.297	39.085	2.382
5921.000	1804.743	62.198	-35.036	SHALSAND	0.468	153.091	0.102	0.293	2.367	0.203	4918.598	39.668	2.339
5927.000	1806.572	62.493	-26.891	SHALSAND	0.473	153.176	0.102	0.293	2.373	0.203	4914.410	37.785	2.352
5928.000	1806.876	59.047	-25.357	SHALSAND	0.417	153.190	0.102	0.293	2.374	0.204	4913.719	36.866	2.331
5932.000	1808.095	59.415	-20.206	SHALSAND	0.422	153.246	0.102	0.293	2.379	0.204	4910.930	60.647	2.117
5934.000	1808.705	41.134	-33.363	SAND	0.166	153.274	0.102	0.293	2.381	0.204	4909.547	46.931	2.077
5935.000	1809.010	46.270	-36.242	SAND	0.230	153.288	0.102	0.292	2.382	0.204	4908.855	40.279	2.192
5936.000	1809.315	51.180	-36.442	SHALSAND	0.297	153.302	0.102	0.292	2.383	0.204	4908.160	39.113	2.213
5937.000	1809.620	56.951	-36.523	SHALSAND	0.384	153.316	0.102	0.292	2.384	0.204	4907.469	38.884	2.231
5938.000	1809.924	63.155	-36.292	SHALSAND	0.484	153.330	0.102	0.292	2.385	0.204	4906.777	39.179	2.255
5944.000	1811.753	63.177	-36.149	SHALSAND	0.484	153.414	0.102	0.292	2.391	0.204	4902.625	40.873	2.222
5949.000	1813.277	64.003	-33.711	SHALSAND	0.498	153.484	0.102	0.292	2.396	0.204	4899.176	41.066	2.343
5992.000	1826.384	63.411	-32.141	SHALSAND	0.488	154.088	0.102	0.290	2.441	0.205	4869.824	43.004	2.306
5993.000	1826.688	57.793	-34.433	SHALSAND	0.397	154.102	0.102	0.290	2.443	0.205	4869.148	43.433	2.265
5994.000	1826.993	55.935	-36.335	SHALSAND	0.368	154.116	0.102	0.290	2.444	0.205	4868.473	41.875	2.270
5995.000	1827.298	51.505	-37.907	SHALSAND	0.302	154.130	0.102	0.290	2.445	0.205	4867.801	40.687	2.289
5996.000	1827.603	46.568	-39.160	SAND	0.234	154.144	0.102	0.290	2.446	0.205	4867.129	39.428	2.304
5997.000	1827.908	41.293	-39.978	SAND	0.168	154.158	0.102	0.290	2.447	0.205	4866.453	39.069	2.257
5998.000	1828.213	36.903	-40.422	SAND	0.119	154.172	0.102	0.290	2.448	0.206	4865.777	39.143	2.249
5999.000	1828.517	38.457	-40.099	SAND	0.135	154.186	0.102	0.290	2.449	0.206	4865.098	39.816	2.265
6000.000	1828.822	39.248	-39.364	SAND	0.144	154.200	0.102	0.290	2.450	0.206	4864.422	40.405	2.234
6001.000	1829.127	41.885	-38.901	SAND	0.175	154.214	0.102	0.290	2.451	0.206	4863.754	40.063	2.278
6002.000	1829.432	41.730	-38.582	SAND	0.173	154.228	0.102	0.290	2.452	0.206	4863.078	39.189	2.273
6003.000	1829.737	42.342	-37.770	SAND	0.180	154.242	0.102	0.290	2.453	0.206	4862.410	38.247	2.270
6004.000	1830.042	41.857	-33.621	SAND	0.174	154.256	0.102	0.290	2.454	0.206	4861.734	39.471	2.236
6005.000	1830.346	44.157	-25.988	SAND	0.203	154.270	0.102	0.289	2.455	0.206	4861.062	38.876	2.238

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6006.000	1830.651	62.215	-18.221	SHALSAND	0.468	154.284	0.102	0.289	2.456	0.206	4860.391	37.004	2.312
6030.000	1837.966	63.897	-33.675	SHALSAND	0.497	154.621	0.101	0.288	2.482	0.206	4844.355	38.046	2.329
6031.000	1838.271	59.517	-32.536	SHALSAND	0.424	154.635	0.101	0.288	2.483	0.206	4843.695	37.900	2.315
6032.000	1838.576	45.500	-30.733	SAND	0.220	154.649	0.101	0.288	2.484	0.206	4843.023	39.240	2.253
6033.000	1838.881	29.749	-27.494	SAND	0.052	154.663	0.101	0.288	2.485	0.207	4842.363	44.911	2.114
6054.000	1845.281	62.488	-3.395	SHALSAND	0.473	154.958	0.101	0.287	2.507	0.207	4828.473	58.751	2.161
6060.000	1847.110	60.757	-8.441	SHALSAND	0.444	155.042	0.101	0.287	2.514	0.207	4824.531	66.736	2.091
6061.000	1847.415	59.462	-13.827	SHALSAND	0.423	155.056	0.101	0.287	2.515	0.207	4823.875	79.179	2.194
6119.000	1865.094	61.490	-35.085	SHALSAND	0.456	155.870	0.101	0.285	2.577	0.209	4786.227	42.008	2.296
6120.000	1865.399	52.226	-38.677	SHALSAND	0.312	155.884	0.101	0.285	2.578	0.209	4785.590	43.243	2.259
6121.000	1865.703	54.368	-38.717	SHALSAND	0.344	155.898	0.101	0.285	2.579	0.209	4784.945	44.195	2.212
6122.000	1866.008	63.341	-34.856	SHALSAND	0.487	155.912	0.101	0.285	2.581	0.209	4784.312	43.057	2.216
6147.000	1873.628	58.100	-32.495	SHALSAND	0.402	156.263	0.100	0.284	2.608	0.210	4768.355	44.939	2.553
6148.000	1873.933	44.703	-34.919	LIME	0.210	156.277	0.100	0.284	2.609	0.210	4767.719	46.155	2.570
6149.000	1874.238	38.417	-36.716	SAND	0.135	156.291	0.100	0.284	2.610	0.210	4767.086	45.387	2.451
6150.000	1874.543	40.259	-39.199	SAND	0.156	156.305	0.100	0.283	2.611	0.210	4766.449	45.899	2.460
6151.000	1874.848	31.942	-40.500	SAND	0.070	156.319	0.100	0.283	2.612	0.210	4765.816	45.633	2.423
6152.000	1875.152	27.658	-40.234	SAND	0.036	156.333	0.100	0.283	2.613	0.210	4765.180	41.928	2.298
6153.000	1875.457	33.187	-36.023	SAND	0.082	156.347	0.100	0.283	2.614	0.210	4764.543	40.940	2.319
6154.000	1875.762	43.044	-32.929	SAND	0.189	156.361	0.100	0.283	2.615	0.210	4763.914	43.063	2.280
6155.000	1876.067	53.561	-33.969	SHALSAND	0.332	156.375	0.100	0.283	2.616	0.210	4763.277	44.854	2.397
6156.000	1876.372	41.930	-33.430	SAND	0.175	156.389	0.100	0.283	2.617	0.210	4762.648	45.300	2.367
6157.000	1876.676	35.506	-32.611	SAND	0.104	156.403	0.100	0.283	2.619	0.210	4762.016	40.546	2.272
6158.000	1876.981	38.027	-34.052	SAND	0.131	156.417	0.100	0.283	2.620	0.210	4761.379	38.172	2.294
6159.000	1877.286	39.161	-35.466	SAND	0.143	156.431	0.100	0.283	2.621	0.210	4760.742	38.547	2.302
6160.000	1877.591	40.758	-35.991	SAND	0.161	156.445	0.100	0.283	2.622	0.210	4760.113	39.762	2.292
6161.000	1877.896	42.316	-35.263	SAND	0.180	156.459	0.100	0.283	2.623	0.210	4759.480	40.483	2.277
6162.000	1878.200	42.541	-34.733	SAND	0.183	156.473	0.100	0.283	2.624	0.210	4758.852	39.888	2.264
6163.000	1878.505	42.519	-34.368	SAND	0.182	156.487	0.100	0.283	2.625	0.210	4758.219	39.268	2.262
6164.000	1878.810	43.967	-34.171	SAND	0.200	156.501	0.100	0.283	2.626	0.210	4757.586	38.723	2.280
6165.000	1879.115	46.256	-33.903	SAND	0.230	156.515	0.100	0.283	2.627	0.210	4756.957	38.259	2.298
6166.000	1879.420	49.346	-34.034	SHALSAND	0.271	156.529	0.100	0.283	2.628	0.210	4756.324	38.447	2.326
6167.000	1879.724	53.237	-35.179	SHALSAND	0.327	156.544	0.100	0.283	2.629	0.210	4755.695	39.438	2.333
6168.000	1880.029	52.684	-36.703	SHALSAND	0.319	156.558	0.100	0.283	2.631	0.210	4755.066	40.628	2.287
6169.000	1880.334	50.367	-37.433	SHALSAND	0.286	156.572	0.100	0.283	2.632	0.210	4754.430	41.798	2.216
6170.000	1880.639	48.911	-37.162	SHALSAND	0.265	156.586	0.100	0.283	2.633	0.210	4753.801	42.751	2.195
6171.000	1880.944	47.400	-36.521	SAND	0.245	156.600	0.100	0.283	2.634	0.210	4753.172	41.470	2.174
6172.000	1881.249	51.554	-35.342	SHALSAND	0.303	156.614	0.100	0.283	2.635	0.210	4752.539	40.400	2.238
6173.000	1881.553	53.109	-33.944	SHALSAND	0.325	156.628	0.100	0.283	2.636	0.210	4751.910	39.025	2.251
6174.000	1881.858	60.523	-32.278	SHALSAND	0.440	156.642	0.100	0.283	2.637	0.210	4751.281	37.913	2.310
6175.000	1882.163	61.561	-31.018	SHALSAND	0.457	156.656	0.100	0.282	2.638	0.210	4750.648	39.990	2.327
6176.000	1882.468	61.964	-31.064	SHALSAND	0.464	156.670	0.100	0.282	2.639	0.211	4750.027	39.948	2.365
6177.000	1882.772	60.239	-31.492	SHALSAND	0.436	156.684	0.100	0.282	2.640	0.211	4749.402	38.435	2.363
6178.000	1883.077	58.881	-32.166	SHALSAND	0.414	156.698	0.100	0.282	2.641	0.211	4748.770	37.457	2.323
6179.000	1883.382	62.070	-32.403	SHALSAND	0.466	156.712	0.100	0.282	2.643	0.211	4748.137	38.406	2.345
6180.000	1883.687	62.933	-31.995	SHALSAND	0.480	156.726	0.100	0.282	2.644	0.211	4747.512	39.529	2.332

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6188.000	1886.125	45.395	-38.161	SAND	0.218	156.838	0.100	0.282	2.652	0.211	4742.488	45.487	2.343
6189.000	1886.430	37.709	-40.231	SAND	0.127	156.852	0.100	0.282	2.654	0.211	4741.871	42.096	2.284
6190.000	1886.735	37.440	-37.269	SAND	0.124	156.866	0.100	0.282	2.655	0.211	4741.238	42.560	2.257
6191.000	1887.040	47.711	-33.544	SAND	0.249	156.880	0.100	0.282	2.656	0.211	4740.613	40.877	2.328
6192.000	1887.344	56.461	-32.305	SHALSAND	0.376	156.894	0.100	0.282	2.657	0.211	4739.984	37.537	2.417
6198.000	1889.173	63.464	-17.666	SHALSAND	0.489	156.979	0.100	0.282	2.663	0.211	4736.238	37.057	2.392
6199.000	1889.478	63.307	-19.860	SHALSAND	0.487	156.993	0.100	0.282	2.665	0.211	4735.617	37.568	2.391
6208.000	1892.221	59.833	-24.659	SHALSAND	0.429	157.119	0.100	0.281	2.674	0.211	4730.004	40.323	2.424
6209.000	1892.526	54.599	-27.590	SHALSAND	0.347	157.133	0.100	0.281	2.676	0.211	4729.387	40.383	2.370
6210.000	1892.831	53.020	-30.334	SHALSAND	0.324	157.147	0.100	0.281	2.677	0.211	4728.758	40.529	2.353
6211.000	1893.136	52.732	-32.014	SHALSAND	0.320	157.161	0.100	0.281	2.678	0.211	4728.141	40.944	2.317
6212.000	1893.441	54.543	-32.684	SHALSAND	0.347	157.175	0.100	0.281	2.679	0.212	4727.520	41.041	2.304
6213.000	1893.745	57.561	-31.343	SHALSAND	0.393	157.189	0.100	0.281	2.680	0.212	4726.898	40.684	2.291
6214.000	1894.050	63.118	-24.269	SHALSAND	0.483	157.203	0.100	0.281	2.681	0.212	4726.273	40.672	2.276
6236.000	1900.756	56.556	-21.878	SHALSAND	0.377	157.512	0.100	0.280	2.705	0.212	4712.652	51.913	2.351
6237.000	1901.061	28.877	-36.126	SAND	0.045	157.526	0.100	0.280	2.706	0.212	4712.039	44.908	2.262
6238.000	1901.365	20.557	-38.867	SAND	0.001	157.540	0.100	0.280	2.708	0.212	4711.426	39.898	2.205
6239.000	1901.670	19.277	-39.934	SAND	0.000	157.554	0.100	0.280	2.709	0.212	4710.805	38.062	2.185
6240.000	1901.975	19.101	-40.049	SAND	0.000	157.568	0.100	0.280	2.710	0.212	4710.187	39.201	2.157
6241.000	1902.280	20.427	-39.967	SAND	0.000	157.582	0.100	0.280	2.711	0.212	4709.574	39.336	2.169
6242.000	1902.585	21.483	-39.720	SAND	0.003	157.596	0.099	0.280	2.712	0.212	4708.957	39.135	2.139
6243.000	1902.889	23.567	-39.035	SAND	0.011	157.610	0.099	0.280	2.713	0.212	4708.340	39.041	2.137
6244.000	1903.194	29.899	-37.848	SAND	0.053	157.624	0.099	0.280	2.714	0.212	4707.730	38.600	2.190
6245.000	1903.499	41.504	-33.910	SAND	0.170	157.638	0.099	0.280	2.715	0.212	4707.109	35.152	2.292
6246.000	1903.804	51.810	-30.064	SHALSAND	0.306	157.652	0.099	0.280	2.716	0.212	4706.500	33.149	2.391
6247.000	1904.109	46.477	-25.555	SAND	0.233	157.666	0.099	0.280	2.718	0.212	4705.883	35.694	2.348
6248.000	1904.414	54.034	-20.541	SHALSAND	0.339	157.680	0.099	0.280	2.719	0.213	4705.262	38.092	2.381
6249.000	1904.718	61.314	-17.664	SHALSAND	0.453	157.694	0.099	0.280	2.720	0.213	4704.656	40.878	2.412
6251.000	1905.328	63.746	-23.138	SHALSAND	0.494	157.722	0.099	0.279	2.722	0.213	4703.430	41.973	2.388
6252.000	1905.633	56.587	-29.713	SHALSAND	0.378	157.736	0.099	0.279	2.723	0.213	4702.809	41.350	2.364
6253.000	1905.937	40.060	-33.073	SAND	0.153	157.750	0.099	0.279	2.724	0.213	4702.199	38.718	2.278
6254.000	1906.242	35.101	-35.189	SAND	0.100	157.764	0.099	0.279	2.725	0.213	4701.586	36.555	2.236
6255.000	1906.547	32.547	-36.029	SAND	0.076	157.778	0.099	0.279	2.726	0.213	4700.973	37.278	2.210
6256.000	1906.852	42.329	-33.928	SAND	0.180	157.792	0.099	0.279	2.728	0.213	4700.355	36.417	2.215
6257.000	1907.157	57.086	-28.099	SHALSAND	0.386	157.807	0.099	0.279	2.729	0.213	4699.742	35.599	2.326
6278.000	1913.558	51.831	-18.856	SHALSAND	0.307	158.101	0.099	0.278	2.752	0.213	4686.910	40.531	2.400
6279.000	1913.863	43.684	-21.762	SAND	0.197	158.115	0.099	0.278	2.753	0.213	4686.301	36.038	2.351
6280.000	1914.167	41.185	-25.325	SAND	0.166	158.129	0.099	0.278	2.754	0.213	4685.695	32.648	2.395
6281.000	1914.472	27.398	-28.362	SAND	0.034	158.143	0.099	0.278	2.755	0.213	4685.082	32.485	2.376
6282.000	1914.777	21.337	-30.283	SAND	0.003	158.157	0.099	0.278	2.756	0.213	4684.473	33.486	2.259
6283.000	1915.082	19.306	-31.041	SAND	0.000	158.171	0.099	0.278	2.758	0.213	4683.863	37.865	2.242
6284.000	1915.386	18.397	-30.464	SAND	0.000	158.185	0.099	0.278	2.759	0.214	4683.254	40.197	2.244
6285.000	1915.691	18.659	-28.650	SAND	0.000	158.199	0.099	0.278	2.760	0.214	4682.645	37.608	2.284
6286.000	1915.996	20.482	-25.555	SAND	0.001	158.214	0.099	0.278	2.761	0.214	4682.039	33.437	2.317
6287.000	1916.301	32.402	-20.027	SAND	0.075	158.228	0.099	0.278	2.762	0.214	4681.437	31.376	2.529

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6288.000	1916.606	45.292	-13.900	LIME	0.217	158.242	0.099	0.278	2.763	0.214	4680.824	30.215	2.565
6294.000	1918.435	59.355	-17.001	SHALSAND	0.422	158.326	0.099	0.278	2.770	0.214	4677.180	37.104	2.463
6295.000	1918.739	38.233	-21.201	SAND	0.133	158.340	0.099	0.278	2.771	0.214	4676.582	31.149	2.461
6296.000	1919.044	28.764	-22.643	SAND	0.044	158.354	0.099	0.278	2.772	0.214	4675.969	32.912	2.357
6297.000	1919.349	29.430	-23.853	SAND	0.049	158.368	0.099	0.278	2.773	0.214	4675.359	30.189	2.351
6298.000	1919.654	25.228	-25.354	SAND	0.020	158.382	0.099	0.278	2.774	0.214	4674.754	24.585	2.307
6299.000	1919.958	26.737	-26.292	SAND	0.030	158.396	0.099	0.278	2.775	0.214	4674.152	25.160	2.276
6300.000	1920.263	27.188	-26.970	SAND	0.033	158.410	0.099	0.278	2.777	0.214	4673.543	27.671	2.286
6301.000	1920.568	24.364	-28.100	SAND	0.016	158.424	0.099	0.278	2.778	0.214	4672.941	26.776	2.312
6302.000	1920.873	21.559	-27.902	SAND	0.003	158.438	0.099	0.278	2.779	0.214	4672.336	27.115	2.306
6303.000	1921.178	20.106	-27.117	SAND	0.000	158.452	0.099	0.277	2.780	0.214	4671.727	27.596	2.317
6304.000	1921.482	20.558	-27.233	SAND	0.001	158.466	0.099	0.277	2.781	0.214	4671.125	28.087	2.380
6305.000	1921.787	23.222	-27.481	SAND	0.010	158.480	0.099	0.277	2.782	0.214	4670.520	26.274	2.475
6306.000	1922.092	25.730	-28.038	LIME	0.023	158.494	0.099	0.277	2.783	0.214	4669.918	23.607	2.497
6307.000	1922.397	24.849	-28.103	SAND	0.018	158.508	0.099	0.277	2.784	0.214	4669.309	23.813	2.405
6308.000	1922.702	23.989	-27.893	SAND	0.014	158.522	0.099	0.277	2.786	0.214	4668.707	26.447	2.332
6309.000	1923.007	24.780	-27.885	SAND	0.018	158.536	0.099	0.277	2.787	0.214	4668.102	29.061	2.292
6310.000	1923.311	27.747	-28.009	SAND	0.037	158.550	0.099	0.277	2.788	0.214	4667.496	30.310	2.265
6311.000	1923.616	31.241	-28.506	SAND	0.064	158.564	0.099	0.277	2.789	0.214	4666.895	33.800	2.215
6312.000	1923.921	32.568	-28.686	SAND	0.076	158.578	0.099	0.277	2.790	0.214	4666.289	37.295	2.205
6313.000	1924.226	31.105	-28.591	SAND	0.063	158.592	0.099	0.277	2.791	0.214	4665.684	39.115	2.189
6314.000	1924.531	29.525	-28.430	SAND	0.050	158.606	0.099	0.277	2.792	0.214	4665.082	39.856	2.174
6315.000	1924.835	30.016	-28.168	SAND	0.054	158.620	0.099	0.277	2.793	0.214	4664.480	38.470	2.216
6316.000	1925.140	31.061	-27.466	SAND	0.063	158.634	0.099	0.277	2.795	0.214	4663.875	34.768	2.205
6317.000	1925.445	39.849	-26.421	SAND	0.151	158.649	0.099	0.277	2.796	0.214	4663.270	33.721	2.235
6318.000	1925.750	52.090	-25.167	SHALSAND	0.310	158.663	0.099	0.277	2.797	0.214	4662.668	34.274	2.301
6319.000	1926.055	53.196	-23.050	SHALSAND	0.327	158.677	0.099	0.277	2.798	0.214	4662.066	34.369	2.318
6320.000	1926.359	44.735	-23.101	SAND	0.210	158.691	0.099	0.277	2.799	0.215	4661.465	34.239	2.317
6321.000	1926.664	39.247	-25.581	SAND	0.144	158.705	0.099	0.277	2.800	0.215	4660.863	35.755	2.318
6322.000	1926.969	35.988	-27.121	SAND	0.109	158.719	0.099	0.277	2.801	0.215	4660.266	35.999	2.292
6323.000	1927.274	34.667	-27.794	SAND	0.096	158.733	0.099	0.277	2.802	0.215	4659.660	36.453	2.273
6324.000	1927.579	35.430	-28.271	SAND	0.103	158.747	0.099	0.277	2.804	0.215	4659.055	36.594	2.284
6325.000	1927.883	34.095	-28.953	SAND	0.090	158.761	0.099	0.277	2.805	0.215	4658.453	35.981	2.242
6326.000	1928.188	33.316	-29.276	SAND	0.083	158.775	0.099	0.277	2.806	0.215	4657.848	36.658	2.213
6327.000	1928.493	36.876	-28.803	SAND	0.118	158.789	0.099	0.277	2.807	0.215	4657.250	37.140	2.195
6328.000	1928.798	48.940	-27.143	SHALSAND	0.266	158.803	0.099	0.277	2.808	0.215	4656.652	35.766	2.235
6340.000	1932.456	61.421	-13.997	SHALSAND	0.455	158.971	0.099	0.276	2.822	0.215	4649.441	39.194	2.430
6341.000	1932.760	42.670	-22.922	SAND	0.184	158.985	0.099	0.276	2.823	0.215	4648.848	35.609	2.387
6342.000	1933.065	42.804	-23.852	SAND	0.186	158.999	0.099	0.276	2.824	0.215	4648.246	35.137	2.242
6343.000	1933.370	58.195	-18.632	SHALSAND	0.403	159.013	0.099	0.276	2.825	0.215	4647.648	35.008	2.280
6348.000	1934.894	62.469	-14.529	SHALSAND	0.473	159.084	0.099	0.276	2.831	0.215	4644.652	46.610	2.403
6349.000	1935.199	57.834	-19.027	SHALSAND	0.397	159.098	0.099	0.276	2.832	0.215	4644.055	41.926	2.384
6350.000	1935.503	58.744	-21.154	SHALSAND	0.412	159.112	0.099	0.276	2.833	0.215	4643.465	39.796	2.348
6351.000	1935.808	61.145	-23.217	SHALSAND	0.451	159.126	0.099	0.276	2.834	0.215	4642.859	39.838	2.335
6352.000	1936.113	60.097	-26.001	SHALSAND	0.434	159.140	0.099	0.276	2.835	0.215	4642.266	39.487	2.303
6353.000	1936.418	61.072	-28.064	SHALSAND	0.449	159.154	0.099	0.276	2.836	0.215	4641.664	38.461	2.315
6355.000	1937.028	61.559	-31.084	SHALSAND	0.457	159.182	0.099	0.276	2.839	0.215	4640.469	37.716	2.354

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6356.000	1937.332	47.560	-33.740	SAND	0.247	159.196	0.099	0.275	2.840	0.216	4639.875	35.954	2.366
6357.000	1937.637	34.975	-36.213	SAND	0.099	159.210	0.099	0.275	2.841	0.216	4639.273	34.679	2.391
6358.000	1937.942	31.435	-38.270	SAND	0.066	159.224	0.099	0.275	2.842	0.216	4638.684	37.614	2.423
6359.000	1938.247	32.435	-39.902	SAND	0.075	159.238	0.099	0.275	2.843	0.216	4638.086	40.335	2.365
6360.000	1938.552	34.790	-39.969	SAND	0.097	159.252	0.099	0.275	2.844	0.216	4637.488	42.072	2.292
6361.000	1938.856	41.565	-37.592	SAND	0.171	159.266	0.098	0.275	2.845	0.216	4636.895	43.990	2.206
6362.000	1939.161	52.626	-30.782	SHALSAND	0.318	159.280	0.098	0.275	2.846	0.216	4636.293	42.954	2.224
6383.000	1945.562	56.134	-29.927	SHALSAND	0.371	159.575	0.098	0.274	2.870	0.216	4623.805	38.418	2.253
6384.000	1945.867	51.963	-39.254	SHALSAND	0.309	159.589	0.098	0.274	2.871	0.216	4623.207	39.062	2.258
6385.000	1946.172	45.749	-36.198	SAND	0.223	159.603	0.098	0.274	2.873	0.216	4622.617	39.258	2.285
6386.000	1946.476	44.169	-19.051	SAND	0.203	159.617	0.098	0.274	2.874	0.216	4622.016	38.155	2.296
6387.000	1946.781	46.011	-29.472	SAND	0.226	159.631	0.098	0.274	2.875	0.216	4621.434	38.113	2.297
6388.000	1947.086	42.615	-31.965	SAND	0.184	159.645	0.098	0.274	2.876	0.216	4620.836	39.070	2.235
6389.000	1947.391	47.169	-28.553	SAND	0.242	159.659	0.098	0.274	2.877	0.216	4620.246	38.322	2.256
6390.000	1947.696	61.678	-27.256	SHALSAND	0.459	159.673	0.098	0.274	2.878	0.216	4619.656	37.824	2.328
6435.000	1961.412	57.263	-23.097	SHALSAND	0.388	160.304	0.098	0.273	2.930	0.218	4593.113	44.566	2.382
6436.000	1961.717	33.457	-30.391	SAND	0.084	160.318	0.098	0.273	2.931	0.218	4592.527	40.698	2.240
6437.000	1962.021	32.600	-38.087	SAND	0.076	160.333	0.098	0.273	2.932	0.218	4591.941	37.623	2.201
6438.000	1962.326	37.428	-37.963	SAND	0.124	160.347	0.098	0.272	2.933	0.218	4591.355	37.464	2.246
6439.000	1962.631	34.660	-37.133	SAND	0.096	160.361	0.098	0.272	2.934	0.218	4590.766	36.733	2.244
6440.000	1962.936	29.069	-38.806	SAND	0.047	160.375	0.098	0.272	2.936	0.218	4590.180	36.039	2.196
6441.000	1963.241	29.242	-38.948	SAND	0.048	160.389	0.098	0.272	2.937	0.218	4589.590	36.444	2.188
6442.000	1963.545	30.966	-39.914	SAND	0.062	160.403	0.098	0.272	2.938	0.218	4589.012	37.023	2.178
6443.000	1963.850	33.519	-38.976	SAND	0.085	160.417	0.098	0.272	2.939	0.218	4588.426	37.441	2.186
6444.000	1964.155	35.280	-37.311	SAND	0.102	160.431	0.098	0.272	2.940	0.218	4587.836	37.070	2.237
6445.000	1964.460	38.325	-34.501	SAND	0.134	160.445	0.098	0.272	2.941	0.218	4587.250	34.387	2.257
6446.000	1964.765	48.101	-30.767	SHALSAND	0.254	160.459	0.098	0.272	2.942	0.218	4586.664	33.231	2.298
6447.000	1965.069	56.019	-21.027	SHALSAND	0.369	160.473	0.098	0.272	2.944	0.218	4586.078	33.881	2.310
6448.000	1965.374	58.219	-20.506	SHALSAND	0.403	160.487	0.098	0.272	2.945	0.218	4585.496	37.539	2.292
6449.000	1965.679	53.504	-28.843	SHALSAND	0.331	160.501	0.098	0.272	2.946	0.218	4584.910	47.123	2.253
6450.000	1965.984	47.682	-34.745	SAND	0.249	160.515	0.098	0.272	2.947	0.218	4584.320	48.567	2.268
6451.000	1966.289	34.014	-37.478	SAND	0.090	160.529	0.098	0.272	2.948	0.218	4583.734	37.459	2.284
6452.000	1966.594	23.981	-38.197	SAND	0.014	160.543	0.098	0.272	2.949	0.218	4583.152	34.725	2.232
6453.000	1966.898	23.578	-38.105	SAND	0.012	160.557	0.098	0.272	2.950	0.218	4582.566	33.945	2.211
6454.000	1967.203	24.232	-37.389	SAND	0.015	160.571	0.098	0.272	2.952	0.218	4581.984	33.917	2.212
6455.000	1967.508	23.964	-36.571	SAND	0.013	160.585	0.098	0.272	2.953	0.218	4581.395	33.793	2.227
6456.000	1967.813	24.263	-35.391	SAND	0.015	160.599	0.098	0.272	2.954	0.218	4580.812	35.012	2.214
6457.000	1968.117	27.157	-33.378	SAND	0.033	160.613	0.098	0.272	2.955	0.218	4580.230	35.252	2.222
6458.000	1968.422	35.375	-29.259	SAND	0.103	160.627	0.098	0.272	2.956	0.218	4579.645	34.904	2.249
6459.000	1968.727	47.576	-23.566	SAND	0.247	160.641	0.098	0.272	2.957	0.218	4579.059	34.814	2.295
6460.000	1969.032	58.056	-21.789	SHALSAND	0.401	160.655	0.098	0.272	2.959	0.218	4578.473	36.914	2.393
6461.000	1969.337	60.270	-20.467	SHALSAND	0.436	160.669	0.098	0.272	2.960	0.218	4577.895	40.570	2.424
6462.000	1969.642	62.714	-20.163	SHALSAND	0.477	160.683	0.098	0.272	2.961	0.218	4577.309	40.773	2.450
6463.000	1969.946	61.810	-16.984	SHALSAND	0.462	160.697	0.098	0.272	2.962	0.218	4576.719	41.328	2.448
6469.000	1971.775	62.546	-24.495	SHALSAND	0.474	160.782	0.098	0.271	2.969	0.219	4573.223	38.628	2.292
6478.000	1974.518	56.584	-15.878	SHALSAND	0.378	160.908	0.098	0.271	2.979	0.219	4567.969	39.438	2.353

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6479.000	1974.823	59.001	-13.511	SHALSAND	0.416	160.922	0.098	0.271	2.980	0.219	4567.395	36.837	2.341
6493.000	1979.090	60.904	-22.906	SHALSAND	0.447	161.118	0.097	0.271	2.997	0.219	4559.250	39.092	2.398
6494.000	1979.395	57.250	-24.683	SHALSAND	0.388	161.132	0.097	0.271	2.998	0.219	4558.664	39.118	2.366
6495.000	1979.700	61.471	-27.612	SHALSAND	0.456	161.146	0.097	0.270	2.999	0.219	4558.086	35.184	2.420
6504.000	1982.443	63.880	-30.622	SHALSAND	0.496	161.273	0.097	0.270	3.010	0.220	4552.863	41.072	2.366
6505.000	1982.748	56.510	-30.183	SHALSAND	0.377	161.287	0.097	0.270	3.011	0.220	4552.285	41.288	2.339
6506.000	1983.053	57.343	-27.553	SHALSAND	0.390	161.301	0.097	0.270	3.012	0.220	4551.703	39.635	2.337
6520.000	1987.320	61.042	-29.800	SHALSAND	0.449	161.497	0.097	0.270	3.028	0.220	4543.594	39.341	2.331
6521.000	1987.625	62.092	-28.375	SHALSAND	0.466	161.511	0.097	0.270	3.029	0.220	4543.008	38.968	2.359
6522.000	1987.930	60.648	-28.526	SHALSAND	0.442	161.525	0.097	0.270	3.030	0.220	4542.437	38.638	2.363
6523.000	1988.235	60.681	-28.702	SHALSAND	0.443	161.539	0.097	0.269	3.032	0.220	4541.859	40.698	2.375
6524.000	1988.539	59.169	-29.419	SHALSAND	0.419	161.553	0.097	0.269	3.033	0.220	4541.281	38.883	2.353
6525.000	1988.844	57.308	-29.971	SHALSAND	0.389	161.567	0.097	0.269	3.034	0.220	4540.707	38.611	2.321
6526.000	1989.149	57.840	-29.494	SHALSAND	0.397	161.581	0.097	0.269	3.035	0.220	4540.125	39.507	2.286
6540.000	1993.416	51.674	-30.882	SHALSAND	0.304	161.778	0.097	0.269	3.052	0.221	4532.039	37.808	2.376
6541.000	1993.721	52.589	-31.503	SHALSAND	0.318	161.792	0.097	0.269	3.053	0.221	4531.461	34.688	2.364
6544.000	1994.635	63.681	-36.201	SHALSAND	0.493	161.834	0.097	0.269	3.056	0.221	4529.730	37.258	2.333
6545.000	1994.940	48.592	-35.249	SHALSAND	0.261	161.848	0.097	0.269	3.057	0.221	4529.156	37.094	2.295
6546.000	1995.245	53.680	-33.692	SHALSAND	0.334	161.862	0.097	0.269	3.059	0.221	4528.578	35.167	2.281
6547.000	1995.550	61.256	-28.887	SHALSAND	0.452	161.876	0.097	0.269	3.060	0.221	4528.000	36.874	2.297
6548.000	1995.855	58.430	-22.240	SHALSAND	0.407	161.890	0.097	0.269	3.061	0.221	4527.430	38.928	2.305
6549.000	1996.159	52.699	-23.286	SHALSAND	0.319	161.904	0.097	0.269	3.062	0.221	4526.848	37.779	2.283
6550.000	1996.464	48.814	-28.932	SHALSAND	0.264	161.918	0.097	0.269	3.063	0.221	4526.273	37.455	2.257
6551.000	1996.769	52.921	-27.200	SHALSAND	0.323	161.932	0.097	0.269	3.064	0.221	4525.695	35.828	2.296
6552.000	1997.074	61.298	-24.540	SHALSAND	0.453	161.946	0.097	0.268	3.066	0.221	4525.121	36.460	2.317
6562.000	2000.122	61.710	-25.137	SHALSAND	0.460	162.087	0.097	0.268	3.077	0.221	4519.363	39.540	2.350
6563.000	2000.427	63.048	-26.200	SHALSAND	0.482	162.101	0.097	0.268	3.078	0.221	4518.789	39.483	2.340
6566.000	2001.341	63.973	-28.697	SHALSAND	0.498	162.143	0.097	0.268	3.082	0.221	4517.062	40.450	2.356
6567.000	2001.646	53.482	-29.566	SHALSAND	0.331	162.157	0.097	0.268	3.083	0.221	4516.492	40.171	2.333
6568.000	2001.951	55.701	-25.909	SHALSAND	0.364	162.171	0.097	0.268	3.084	0.221	4515.914	39.345	2.347
6569.000	2002.256	63.855	-25.876	SHALSAND	0.496	162.185	0.097	0.268	3.086	0.221	4515.336	39.362	2.367
6570.000	2002.560	62.366	-27.598	SHALSAND	0.471	162.199	0.097	0.268	3.087	0.221	4514.762	40.721	2.373
6571.000	2002.865	61.629	-22.630	SHALSAND	0.459	162.213	0.097	0.268	3.088	0.222	4514.187	40.241	2.342
6576.000	2004.389	48.293	-30.392	SHALSAND	0.257	162.283	0.097	0.268	3.094	0.222	4511.312	32.693	2.321
6577.000	2004.694	39.701	-33.468	SAND	0.149	162.297	0.097	0.268	3.095	0.222	4510.742	35.058	2.259
6578.000	2004.999	46.354	-33.911	SAND	0.231	162.311	0.097	0.268	3.096	0.222	4510.168	35.963	2.217
6579.000	2005.303	52.660	-33.005	SHALSAND	0.319	162.325	0.097	0.268	3.097	0.222	4509.590	34.986	2.254
6580.000	2005.608	54.893	-33.624	SHALSAND	0.352	162.339	0.097	0.268	3.099	0.222	4509.020	37.238	2.245
6581.000	2005.913	53.985	-32.836	SHALSAND	0.338	162.353	0.097	0.268	3.100	0.222	4508.445	36.505	2.259
6582.000	2006.218	52.543	-31.612	SHALSAND	0.317	162.367	0.097	0.267	3.101	0.222	4507.871	36.026	2.269
6583.000	2006.523	61.788	-29.930	SHALSAND	0.461	162.381	0.097	0.267	3.102	0.222	4507.297	36.477	2.283
6597.000	2010.790	45.296	-30.137	SAND	0.217	162.578	0.097	0.267	3.119	0.222	4499.270	38.263	2.359

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6598.000	2011.095	35.508	-32.801	SAND	0.104	162.592	0.097	0.267	3.120	0.222	4498.699	34.768	2.273
6599.000	2011.400	28.811	-35.267	SAND	0.045	162.606	0.097	0.267	3.121	0.222	4498.121	36.578	2.279
6600.000	2011.704	29.061	-34.802	SAND	0.047	162.620	0.097	0.267	3.122	0.222	4497.551	35.870	2.207
6601.000	2012.009	38.395	-28.982	SAND	0.135	162.634	0.097	0.267	3.123	0.222	4496.977	35.647	2.266
6602.000	2012.314	58.917	-16.448	SHALSAND	0.415	162.648	0.097	0.267	3.124	0.222	4496.406	38.463	2.336
6624.000	2019.020	46.155	-30.373	SAND	0.228	162.957	0.096	0.266	3.151	0.223	4483.816	54.766	2.224
6626.000	2019.629	25.233	-38.351	SAND	0.020	162.985	0.096	0.266	3.153	0.223	4482.680	37.612	2.183
6627.000	2019.934	26.300	-39.433	SAND	0.027	162.999	0.096	0.266	3.154	0.223	4482.105	37.293	2.183
6628.000	2020.239	28.861	-39.895	SAND	0.045	163.013	0.096	0.266	3.155	0.223	4481.531	37.229	2.212
6629.000	2020.544	29.811	-39.375	SAND	0.052	163.027	0.096	0.266	3.157	0.223	4480.957	36.064	2.226
6630.000	2020.849	29.750	-38.506	SAND	0.052	163.041	0.096	0.266	3.158	0.223	4480.391	38.628	2.201
6631.000	2021.153	29.530	-37.434	SAND	0.050	163.055	0.096	0.266	3.159	0.223	4479.820	38.519	2.183
6632.000	2021.458	29.549	-36.722	SAND	0.050	163.069	0.096	0.266	3.160	0.223	4479.254	36.772	2.185
6633.000	2021.763	28.124	-36.626	SAND	0.040	163.083	0.096	0.266	3.161	0.223	4478.676	36.318	2.215
6634.000	2022.068	31.783	-37.112	SAND	0.069	163.097	0.096	0.266	3.162	0.223	4478.105	34.088	2.219
6635.000	2022.373	37.745	-37.534	SAND	0.128	163.111	0.096	0.266	3.164	0.223	4477.535	33.228	2.204
6636.000	2022.677	41.624	-37.723	SAND	0.172	163.125	0.096	0.266	3.165	0.223	4476.961	33.400	2.218
6637.000	2022.982	45.438	-37.538	SAND	0.219	163.139	0.096	0.266	3.166	0.223	4476.395	36.334	2.252
6638.000	2023.287	51.014	-36.960	SHALSAND	0.295	163.153	0.096	0.266	3.167	0.223	4475.820	37.591	2.253
6642.000	2024.506	56.698	-25.000	SHALSAND	0.380	163.209	0.096	0.265	3.172	0.224	4473.539	35.081	2.419
6643.000	2024.811	58.373	-22.844	SHALSAND	0.406	163.223	0.096	0.265	3.173	0.224	4472.969	37.455	2.461
6644.000	2025.116	58.808	-21.121	SHALSAND	0.413	163.237	0.096	0.265	3.174	0.224	4472.402	38.385	2.474
6645.000	2025.421	49.798	-22.432	SHALSAND	0.278	163.251	0.096	0.265	3.176	0.224	4471.828	38.566	2.468
6646.000	2025.725	41.236	-21.109	SAND	0.167	163.265	0.096	0.265	3.177	0.224	4471.258	35.428	2.390
6647.000	2026.030	45.983	-17.936	SAND	0.226	163.280	0.096	0.265	3.178	0.224	4470.691	34.347	2.441
6648.000	2026.335	51.566	-16.229	SHALSAND	0.303	163.294	0.096	0.265	3.179	0.224	4470.117	34.677	2.438
6649.000	2026.640	55.763	-17.026	SHALSAND	0.365	163.308	0.096	0.265	3.180	0.224	4469.547	36.722	2.421
6650.000	2026.945	55.350	-17.408	SHALSAND	0.359	163.322	0.096	0.265	3.182	0.224	4468.977	38.475	2.430
6651.000	2027.250	55.405	-15.343	SHALSAND	0.360	163.336	0.096	0.265	3.183	0.224	4468.410	38.535	2.410
6652.000	2027.554	59.122	-14.515	SHALSAND	0.418	163.350	0.096	0.265	3.184	0.224	4467.840	39.373	2.417
6653.000	2027.859	62.567	-14.362	SHALSAND	0.474	163.364	0.096	0.265	3.185	0.224	4467.262	40.255	2.423
6670.000	2033.041	43.047	-20.871	SAND	0.189	163.602	0.096	0.265	3.205	0.224	4457.582	61.742	2.133
6671.000	2033.345	53.904	-23.230	SHALSAND	0.337	163.616	0.096	0.265	3.207	0.224	4457.012	36.033	2.332
6672.000	2033.650	58.712	-22.552	SHALSAND	0.411	163.630	0.096	0.264	3.208	0.224	4456.441	34.517	2.344
6683.000	2037.003	59.919	-21.809	SHALSAND	0.431	163.785	0.096	0.264	3.221	0.225	4450.184	41.083	2.413
6684.000	2037.308	40.384	-29.025	SAND	0.157	163.799	0.096	0.264	3.222	0.225	4449.613	40.171	2.312
6685.000	2037.613	31.362	-33.414	SAND	0.065	163.813	0.096	0.264	3.223	0.225	4449.043	38.763	2.262
6686.000	2037.917	34.777	-34.648	SAND	0.097	163.827	0.096	0.264	3.225	0.225	4448.477	37.107	2.258
6687.000	2038.222	41.611	-32.629	SAND	0.172	163.841	0.096	0.264	3.226	0.225	4447.910	35.787	2.325
6688.000	2038.527	47.314	-31.231	SAND	0.244	163.855	0.096	0.264	3.227	0.225	4447.336	34.276	2.418
6689.000	2038.832	44.247	-32.501	SAND	0.204	163.869	0.096	0.264	3.228	0.225	4446.770	34.309	2.409
6690.000	2039.137	33.720	-36.731	SAND	0.087	163.883	0.096	0.264	3.229	0.225	4446.199	35.111	2.383
6691.000	2039.442	27.314	-38.849	SAND	0.034	163.897	0.096	0.264	3.231	0.225	4445.637	33.830	2.292
6692.000	2039.746	26.463	-39.999	SAND	0.028	163.911	0.096	0.264	3.232	0.225	4445.066	31.925	2.271
6693.000	2040.051	26.120	-40.209	SAND	0.026	163.925	0.096	0.264	3.233	0.225	4444.496	33.067	2.229
DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6694.000	2040.356	24.360	-40.063	SAND	0.016	163.939	0.096	0.264	3.234	0.225	4443.930	33.544	2.210
6695.000	2040.661	25.505	-39.603	SAND	0.022	163.953	0.096	0.264	3.235	0.225	4443.359	34.914	2.215
6696.000	2040.966	25.443	-39.776	SAND	0.022	163.967	0.096	0.264	3.237	0.225	4442.793	35.579	2.202
6697.000	2041.270	26.224	-40.127	SAND	0.026	163.981	0.096	0.264	3.238	0.225	4442.223	34.377	2.215
6698.000	2041.575	28.343	-40.483	SAND	0.041	163.995	0.096	0.264	3.239	0.225	4441.656	33.897	2.237
6699.000	2041.880	32.604	-39.805	SAND	0.076	164.009	0.096	0.264	3.240	0.225	4441.082	34.084	2.243
6700.000	2042.185	45.529	-38.473	SAND	0.220	164.023	0.096	0.264	3.241	0.225	4440.520	33.212	2.249
6701.000	2042.490	54.447	-37.019	SHALSAND	0.345	164.037	0.096	0.264	3.243	0.225	4439.949	33.832	2.251
6702.000	2042.794	60.881	-35.096	SHALSAND	0.446	164.051	0.096	0.264	3.244	0.225	4439.383	35.457	2.244
6703.000	2043.099	63.870	-33.498	SHALSAND	0.496	164.065	0.096	0.263	3.245	0.225	4438.812	37.455	2.275
6716.000	2047.062	63.990	-9.155	SHALSAND	0.498	164.248	0.096	0.263	3.261	0.226	4431.430	47.226	2.425
6717.000	2047.366	39.103	-14.618	SAND	0.143	164.262	0.096	0.263	3.262	0.226	4430.859	49.926	2.209
6719.000	2047.976	52.710	-19.254	SHALSAND	0.319	164.290	0.096	0.263	3.264	0.226	4429.723	45.007	2.219
6720.000	2048.281	60.970	-23.055	SHALSAND	0.448	164.304	0.096	0.263	3.266	0.226	4429.156	36.415	2.351
6721.000	2048.586	62.081	-22.851	SHALSAND	0.466	164.318	0.096	0.263	3.267	0.226	4428.586	36.303	2.355
6746.000	2056.206	57.785	-19.454	SHALSAND	0.397	164.669	0.095	0.262	3.297	0.227	4414.406	42.478	2.430
6747.000	2056.510	39.736	-30.750	SAND	0.150	164.683	0.095	0.262	3.298	0.227	4413.836	39.272	2.369
6748.000	2056.815	37.577	-32.881	SAND	0.126	164.697	0.095	0.262	3.300	0.227	4413.266	33.313	2.301
6749.000	2057.120	40.142	-34.283	SAND	0.154	164.711	0.095	0.262	3.301	0.227	4412.707	31.577	2.323
6750.000	2057.425	34.761	-35.539	SAND	0.097	164.725	0.095	0.262	3.302	0.227	4412.129	33.115	2.333
6751.000	2057.730	33.676	-35.351	SAND	0.086	164.739	0.095	0.262	3.303	0.227	4411.566	33.996	2.328
6752.000	2058.035	33.706	-34.921	SAND	0.087	164.753	0.095	0.262	3.304	0.227	4411.004	32.656	2.325
6753.000	2058.339	33.033	-36.376	SAND	0.080	164.767	0.095	0.262	3.306	0.227	4410.430	33.503	2.295
6754.000	2058.644	32.780	-36.182	SAND	0.078	164.781	0.095	0.262	3.307	0.227	4409.867	32.515	2.275
6755.000	2058.949	38.908	-34.612	SAND	0.140	164.795	0.095	0.262	3.308	0.227	4409.297	33.839	2.360
6756.000	2059.254	44.446	-30.307	SAND	0.206	164.809	0.095	0.262	3.309	0.227	4408.730	34.231	2.400
6757.000	2059.559	51.930	-25.385	SHALSAND	0.308	164.823	0.095	0.262	3.310	0.227	4408.164	33.587	2.428
6768.000	2062.911	63.637	-2.010	SHALSAND	0.492	164.978	0.095	0.261	3.324	0.227	4401.926	53.573	2:220
6773.000	2064.436	56.089	-13.881	SHALSAND	0.370	165.048	0.095	0.261	3.330	0.227	4399.094	34.691	2.415
6774.000	2064.740	61.262	-11.337	SHALSAND	0.453	165.062	0.095	0.261	3.331	0.227	4398.527	35.907	2.419
6784.000	2067.788	51.428	-23.841	SHALSAND	0.301	165.202	0.095	0.261	3.343	0.228	4392.863	34.524	2.361
6785.000	2068.093	45.751	-21.915	SAND	0.223	165.216	0.095	0.261	3.345	0.228	4392.297	31.009	2.378
6789.000	2069.312	53.549	-18.052	SHALSAND	0.332	165.272	0.095	0.261	3.349	0.228	4390.031	42.165	2.279
6791.000	2069.922	41.255	-26.236	SAND	0.167	165.300	0.095	0.261	3.352	0.228	4388.898	49.573	2.212
6792.000	2070.227	42.238	-28.661	SAND	0.179	165.314	0.095	0.261	3.353	0.228	4388.328	35.004	2.320
6793.000	2070.531	38.748	-28.410	SAND	0.139	165.328	0.095	0.261	3.354	0.228	4387.758	34.295	2.313
6794.000	2070.836	45.151	-24.813	SAND	0.215	165.342	0.095	0.261	3.356	0.228	4387.199	35.803	2.327
6795.000	2071.141	53.272	-22.112	SHALSAND	0.328	165.356	0.095	0.261	3.357	0.228	4386.625	35.272	2.376
6796.000	2071.446	59.082	-22.040	SHALSAND	0.417	165.370	0.095	0.261	3.358	0.228	4386.062	35.593	2.464
6797.000	2071.751	58.894	-22.434	SHALSAND	0.414	165.385	0.095	0.261	3.359	0.228	4385.492	37.459	2.485
6798.000	2072.056	61.448	-22.085	SHALSAND	0.456	165.399	0.095	0.261	3.360	0.228	4384.930	38.219	2.470
6799.000	2072.360	62.834	-20.255	SHALSAND	0.479	165.413	0.095	0.260	3.362	0.228	4384.359	38.761	2.433

6800.000	2072.665	61.985	-19.389	SHALSAND	0.464	165.427	0.095	0.260	3.363	0.228	4383.797	38.976	2.393
6801.000	2072.970	63.531	-19.151	SHALSAND	0.490	165.441	0.095	0.260	3.364	0.228	4383.230	39.066	2.403
6819.000	2078.457	56.588	-20.772	SHALSAND	0.378	165.693	0.095	0.260	3.386	0.229	4373.031	43.742	2.418
6820.000	2078.761	43.079	-26.111	SAND	0.189	165.707	0.095	0.260	3.387	0.229	4372.461	36.772	2.348
6821.000	2079.066	37.531	-28.358	SAND	0.125	165.721	0.095	0.260	3.389	0.229	4371.902	32.655	2.366
6822.000	2079.371	34.952	-29.469	SAND	0.099	165.735	0.095	0.260	3.390	0.229	4371.328	31.256	2.399
6823.000	2079.676	32.946	-29.873	SAND	0.080	165.749	0.095	0.260	3.391	0.229	4370.766	29.553	2.397
6824.000	2079.980	35.095	-29.388	SAND	0.100	165.763	0.095	0.260	3.392	0.229	4370.199	28.118	2.398
6825.000	2080.285	41.591	-28.636	SAND	0.171	165.777	0.095	0.260	3.394	0.229	4369.633	28.791	2.389
6826.000	2080.590	58.104	-25.097	SHALSAND	0.402	165.791	0.095	0.260	3.395	0.229	4369.066	30.834	2.408
6842.000	2085.467	55.140	-19.135	SHALSAND	0.356	166.016	0.095	0.259	3.415	0.229	4360.000	36.620	2.422
6843.000	2085.772	49.525	-24.272	SHALSAND	0.274	166.030	0.095	0.259	3.416	0.229	4359.434	33.433	2.377
6844.000	2086.076	41.570	-26.046	SAND	0.171	166.044	0.095	0.259	3.417	0.229	4358.863	33.587	2.303
6845.000	2086.381	47.360	-22.807	SAND	0.244	166.058	0.095	0.259	3.418	0.229	4358.301	32.584	2.300
6846.000	2086.686	62.889	-16.455	SHALSAND	0.480	166.072	0.095	0.259	3.420	0.229	4357.730	31.397	2.424
6853.000	2088.820	49.347	-24.217	SHALSAND	0.271	166.170	0.095	0.259	3.428	0.230	4353.766	35.041	2.359
6854.000	2089.125	38.100	-21.717	SAND	0.131	166.184	0.095	0.259	3.429	0.230	4353.195	31.414	2.355
6855.000	2089.429	53.354	-15.098	SHALSAND	0.329	166.198	0.095	0.259	3.431	0.230	4352.633	30.861	2.420
6856.000	2089.734	63.016	-14.031	SHALSAND	0.482	166.212	0.095	0.259	3.432	0.230	4352.066	32.745	2.477
6859.000	2090.649	53.770	-23.411	SHALSAND	0.335	166.255	0.095	0.259	3.436	0.230	4350.363	35.669	2.362
6860.000	2090.953	51.885	-16.864	SHALSAND	0.307	166.269	0.095	0.259	3.437	0.230	4349.797	36.826	2.322
6876.000	2095.830	61.555	-29.139	SHALSAND	0.457	166.493	0.094	0.258	3.457	0.230	4340.730	35.409	2.374
6877.000	2096.135	57.741	-30.090	SHALSAND	0.396	166.507	0.094	0.258	3.458	0.230	4340.160	34.348	2.343
6878.000	2096.440	53.763	-31.459	SHALSAND	0.335	166.521	0.094	0.258	3.459	0.230	4339.594	35.691	2.327
6879.000	2096.745	47.243	-34.546	SAND	0.243	166.535	0.094	0.258	3.460	0.230	4339.023	36.286	2.301
6880.000	2097.050	41.461	-37.212	SAND	0.170	166.549	0.094	0.258	3.462	0.230	4338.461	36.222	2.298
6881.000	2097.354	35.110	-37.749	SAND	0.100	166.563	0.094	0.258	3.463	0.231	4337.895	35.627	2.273
6882.000	2097.659	35.057	-37.583	SAND	0.100	166.577	0.094	0.258	3.464	0.231	4337.324	34.467	2.268
6883.000	2097.964	35.005	-36.595	SAND	0.099	166.591	0.094	0.258	3.465	0.231	4336.758	33.310	2.264
6884.000	2098.269	40.056	-36.040	SAND	0.153	166.605	0.094	0.258	3.467	0.231	4336.187	32.394	2.288
6885.000	2098.573	41.065	-36.179	SAND	0.165	166.619	0.094	0.258	3.468	0.231	4335.621	32.517	2.293
6886.000	2098.878	43.848	-36.847	SAND	0.199	166.633	0.094	0.258	3.469	0.231	4335.059	32.309	2.326
6887.000	2099.183	41.802	-37.202	SAND	0.174	166.648	0.094	0.258	3.470	0.231	4334.488	33.259	2.309
6888.000	2099.488	39.507	-36.353	SAND	0.147	166.662	0.094	0.258	3.472	0.231	4333.918	32.757	2.265
6889.000	2099.793	42.946	-33.578	SAND	0.188	166.676	0.094	0.258	3.473	0.231	4333.355	31.937	2.270
6890.000	2100.097	45.934	-32.368	SAND	0.225	166.690	0.094	0.258	3.474	0.231	4332.793	31.894	2.297
6891.000	2100.402	53.819	-30.366	SHALSAND	0.336	166.704	0.094	0.258	3.475	0.231	4332.219	31.529	2.327
6892.000	2100.707	61.661	-26.605	SHALSAND	0.459	166.718	0.094	0.258	3.477	0.231	4331.652	31.497	2.329
6898.000	2102.536	61.009	-25.052	SHALSAND	0.448	166.802	0.094	0.258	3.484	0.231	4328.250	36.011	2.368
6899.000	2102.841	58.341	-25.860	SHALSAND	0.405	166.816	0.094	0.257	3.485	0.231	4327.687	35.280	2.368
6926.000	2111.071	63.000	-21.710	SHALSAND	0.481	167.195	0.094	0.257	3.519	0.232	4312.355	39.309	2.385
6959.000	2121.129	30.889	-35.191	SAND	0.061	167.658	0.094	0.256	3.560	0.233	4293.594	38.923	2.266

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
6960.000	2121.434	29.870	-35.340	SAND	0.053	167.672	0.094	0.256	3.562	0.233	4293.027	30.790	2.255

6961.000	2121.739	29.760	-34.572	SAND	0.052	167.686	0.094	0.256	3.563	0.233	4292.457	31.969	2.284
6962.000	2122.043	30.541	-33.182	SAND	0.058	167.700	0.094	0.256	3.564	0.233	4291.887	30.950	2.306
6963.000	2122.348	43.745	-31.460	SAND	0.198	167.714	0.094	0.256	3.565	0.233	4291.316	29.815	2.386
6964.000	2122.653	53.006	-29.222	SHALSAND	0.324	167.728	0.094	0.256	3.567	0.233	4290.750	30.848	2.370
6974.000	2125.701	48.883	-34.275	SHALSAND	0.265	167.868	0.094	0.255	3.579	0.233	4285.051	35.784	2.410
6975.000	2126.006	42.639	-37.107	SAND	0.184	167.882	0.094	0.255	3.581	0.233	4284.484	32.830	2.339
6976.000	2126.311	41.809	-37.152	SAND	0.174	167.896	0.094	0.255	3.582	0.233	4283.914	32.158	2.320
6977.000	2126.615	42.635	-36.055	SAND	0.184	167.911	0.094	0.255	3.583	0.233	4283.348	31.843	2.286
6978.000	2126.920	50.988	-34.752	SHALSAND	0.295	167.925	0.094	0.255	3.584	0.233	4282.773	32.600	2.278
6983.000	2128.444	63.975	-32.008	SHALSAND	0.498	167.995	0.094	0.255	3.591	0.234	4279.926	37.786	2.358
6984.000	2128.749	52.789	-33.980	SHALSAND	0.321	168.009	0.094	0.255	3.592	0.234	4279.352	39.296	2.251
6985.000	2129.054	53.009	-33.984	SHALSAND	0.324	168.023	0.094	0.255	3.593	0.234	4278.789	37.144	2.291
6986.000	2129.359	56.039	-33.234	SHALSAND	0.369	168.037	0.094	0.255	3.594	0.234	4278.219	36.314	2.326
6987.000	2129.664	60.318	-32.403	SHALSAND	0.437	168.051	0.094	0.255	3.596	0.234	4277.645	36.085	2.345
7025.000	2141.246	37.324	-36.273	SAND	0.123	168.584	0.093	0.254	3.644	0.235	4255.953	39.634	2.285
7026.000	2141.551	33.382	-37.018	SAND	0.084	168.598	0.093	0.254	3.645	0.235	4255.383	38.280	2.242
7027.000	2141.856	33.885	-36.871	SAND	0.088	168.612	0.093	0.254	3.646	0.235	4254.812	37.344	2.221
7028.000	2142.160	32.253	-36.013	SAND	0.073	168.626	0.093	0.254	3.648	0.235	4254.238	37.578	2.247
7029.000	2142.465	38.521	-33.734	SAND	0.136	168.640	0.093	0.254	3.649	0.235	4253.664	39.235	2.245
7030.000	2142.770	45.477	-29.188	SAND	0.220	168.654	0.093	0.254	3.650	0.235	4253.098	39.050	2.281
7031.000	2143.075	50.280	-24.542	SHALSAND	0.284	168.668	0.093	0.254	3.652	0.235	4252.531	37.217	2.343
7037.000	2144.904	45.632	-27.976	SAND	0.222	168.753	0.093	0.254	3.659	0.235	4249.090	44.393	2.381
7038.000	2145.208	18.447	-31.828	SAND	0.000	168.767	0.093	0.254	3.660	0.235	4248.516	38.559	2.248
7039.000	2145.513	17.068	-34.302	SAND	0.000	168.781	0.093	0.254	3.662	0.235	4247.949	28.128	2.255
7040.000	2145.818	17.219	-36.271	SAND	0.000	168.795	0.093	0.254	3.663	0.235	4247.375	28.868	2.254
7041.000	2146.123	17.160	-37.908	SAND	0.000	168.809	0.093	0.253	3.664	0.235	4246.801	30.844	2.232
7042.000	2146.428	17.279	-38.788	SAND	0.000	168.823	0.093	0.253	3.666	0.236	4246.230	32.273	2.222
7043.000	2146.732	17.614	-38.714	SAND	0.000	168.837	0.093	0.253	3.667	0.236	4245.656	32.793	2.210
7044.000	2147.037	19.016	-37.952	SAND	0.000	168.851	0.093	0.253	3.668	0.236	4245.082	32.714	2.221
7045.000	2147.342	21.971	-36.658	SAND	0.005	168.865	0.093	0.253	3.669	0.236	4244.516	31.403	2.256
7046.000	2147.647	24.734	-35.516	SAND	0.018	168.879	0.093	0.253	3.671	0.236	4243.941	29.052	2.267
7047.000	2147.952	24.132	-34.705	SAND	0.014	168.893	0.093	0.253	3.672	0.236	4243.367	30.082	2.252
7048.000	2148.257	24.761	-34.082	SAND	0.018	168.907	0.093	0.253	3.673	0.236	4242.793	30.482	2.258
7049.000	2148.561	24.847	-33.597	SAND	0.018	168.921	0.093	0.253	3.674	0.236	4242.223	30.687	2.277
7050.000	2148.866	23.741	-32.613	SAND	0.012	168.935	0.093	0.253	3.676	0.236	4241.645	30.468	2.273
7051.000	2149.171	25.754	-31.536	SAND	0.024	168.949	0.093	0.253	3.677	0.236	4241.074	31.439	2.310
7052.000	2149.476	31.412	-31.485	SAND	0.066	168.963	0.093	0.253	3.678	0.236	4240.500	32.737	2.322
7053.000	2149.781	37.124	-31.507	SAND	0.121	168.977	0.093	0.253	3.680	0.236	4239.926	33.304	2.357
7054.000	2150.085	41.729	-29.651	SAND	0.173	168.991	0.093	0.253	3.681	0.236	4239.352	32.721	2.386
7055.000	2150.390	43.223	-29.247	SAND	0.191	169.005	0.093	0.253	3.682	0.236	4238.781	32.554	2.363
7056.000	2150.695	42.235	-29.101	SAND	0.179	169.019	0.093	0.253	3.683	0.236	4238.207	34.178	2.341
7057.000	2151.000	40.970	-28.555	SAND	0.164	169.033	0.093	0.253	3.685	0.236	4237.637	34.460	2.331
7058.000	2151.304	41.180	-27.925	SAND	0.166	169.047	0.093	0.253	3.686	0.236	4237.059	33.450	2.335
7059.000	2151.609	42.278	-27.292	SAND	0.180	169.061	0.093	0.253	3.687	0.236	4236.492	32.992	2.343
7060.000	2151.914	41.621	-26.270	SAND	0.172	169.075	0.093	0.253	3.689	0.236	4235.914	33.079	2.362

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7061.000	2152.219	43.754	-25.547	SAND	0.198	169.089	0.093	0.253	3.690	0.236	4235.340	33.046	2.384
7062.000	2152.524	46.250	-25.330	SAND	0.230	169.103	0.093	0.253	3.691	0.236	4234.770	34.068	2.404

7063.000	2152.829	48.183	-25.495	SHALSAND	0.255	169.117	0.093	0.253	3.692	0.236	4234.195	34.136	2.431
7064.000	2153.133	44.138	-25.273	SAND	0.202	169.131	0.093	0.253	3.694	0.236	4233.621	33.725	2.388
7065.000	2153.438	43.471	-24.684	SAND	0.194	169.145	0.093	0.253	3.695	0.236	4233.043	33.124	2.354
7066.000	2153.743	44.927	-24.259	SAND	0.212	169.160	0.093	0.253	3.696	0.236	4232.473	33.547	2.373
7067.000	2154.048	44.779	-24.797	SAND	0.211	169.174	0.093	0.253	3.697	0.236	4231.895	35.717	2.393
7068.000	2154.353	42.862	-24.505	SAND	0.187	169.188	0.093	0.253	3.699	0.236	4231.320	34.854	2.370
7069.000	2154.657	42.696	-23.789	SAND	0.185	169.202	0.093	0.253	3.700	0.236	4230.750	34.770	2.367
7070.000	2154.962	46.074	-23.392	SAND	0.227	169.216	0.093	0.253	3.701	0.236	4230.176	34.486	2.384
7071.000	2155.267	47.531	-23.205	SAND	0.247	169.230	0.093	0.253	3.703	0.236	4229.602	33.348	2.387
7072.000	2155.572	46.598	-23.178	SAND	0.234	169.244	0.093	0.253	3.704	0.236	4229.027	34.661	2.393
7073.000	2155.876	46.100	-23.319	SAND	0.228	169.258	0.093	0.253	3.705	0.236	4228.457	35.365	2.378
7074.000	2156.181	44.517	-23.381	SAND	0.207	169.272	0.093	0.253	3.706	0.237	4227.883	34.671	2.354
7075.000	2156.486	44.055	-22.757	SAND	0.201	169.286	0.093	0.253	3.708	0.237	4227.301	34.026	2.391
7076.000	2156.791	46.457	-21.094	SAND	0.232	169.300	0.093	0.253	3.709	0.237	4226.730	34.311	2.390
7077.000	2157.096	48.433	-18.868	SHALSAND	0.259	169.314	0.093	0.253	3.710	0.237	4226.152	34.222	2.363
7078.000	2157.401	52.813	-16.472	SHALSAND	0.321	169.328	0.093	0.253	3.712	0.237	4225.578	34.280	2.405
7079.000	2157.705	56.242	-13.616	SHALSAND	0.373	169.342	0.093	0.252	3.713	0.237	4225.008	34.703	2.441
7080.000	2158.010	57.967	-11.588	SHALSAND	0.399	169.356	0.093	0.252	3.714	0.237	4224.434	32.307	2.501
7081.000	2158.315	59.314	-12.131	SHALSAND	0.421	169.370	0.093	0.252	3.715	0.237	4223.855	32.403	2.467
7082.000	2158.620	55.924	-12.446	SHALSAND	0.368	169.384	0.093	0.252	3.717	0.237	4223.285	39.111	2.404
7083.000	2158.925	57.725	-10.881	SHALSAND	0.396	169.398	0.093	0.252	3.718	0.237	4222.707	38.536	2.402
7085.000	2159.534	63.568	-8.884	SHALSAND	0.491	169.426	0.093	0.252	3.721	0.237	4221.559	40.847	2.434
7086.000	2159.839	61.059	-9.288	SHALSAND	0.449	169.440	0.093	0.252	3.722	0.237	4220.984	43.364	2.407
7087.000	2160.144	59.944	-14.386	SHALSAND	0.431	169.454	0.093	0.252	3.723	0.237	4220.410	45.194	2.422
7088.000	2160.449	56.132	-19.524	SHALSAND	0.371	169.468	0.093	0.252	3.724	0.237	4219.832	43.288	2.378
7089.000	2160.753	47.797	-22.372	SHALSAND	0.250	169.482	0.093	0.252	3.726	0.237	4219.262	35.613	2.344
7090.000	2161.058	50.796	-21.886	SHALSAND	0.292	169.496	0.093	0.252	3.727	0.237	4218.684	30.177	2.315
7091.000	2161.363	60.631	-21.480	SHALSAND	0.442	169.510	0.093	0.252	3.728	0.237	4218.105	32.381	2.378
7112.000	2167.764	32.341	-26.162	SAND	0.074	169.805	0.093	0.252	3.755	0.238	4206.016	36.530	2.358
7113.000	2168.069	19.872	-28.403	SAND	0.000	169.819	0.093	0.252	3.757	0.238	4205.441	34.871	2.271
7114.000	2168.374	17.976	-30.710	SAND	0.000	169.833	0.093	0.252	3.758	0.238	4204.859	31.366	2.268
7115.000	2168.678	16.586	-31.658	SAND	0.000	169.847	0.093	0.252	3.759	0.238	4204.281	32.036	2.218
7116.000	2168.983	16.985	-31.504	SAND	0.000	169.861	0.093	0.252	3.761	0.238	4203.711	32.584	2.245
7117.000	2169.288	16.845	-30.943	SAND	0.000	169.875	0.093	0.251	3.762	0.238	4203.129	32.679	2.234
7118.000	2169.593	16.586	-30.395	SAND	0.000	169.889	0.093	0.251	3.763	0.238	4202.551	32.364	2.218
7119.000	2169.897	17.200	-29.636	SAND	0.000	169.903	0.093	0.251	3.764	0.238	4201.977	33.352	2.216
7120.000	2170.202	19.612	-29.007	SAND	0.000	169.917	0.093	0.251	3.766	0.238	4201.398	32.683	2.258
7121.000	2170.507	21.976	-28.207	SAND	0.005	169.931	0.093	0.251	3.767	0.238	4200.820	32.270	2.251
7122.000	2170.812	25.303	-27.647	SAND	0.021	169.945	0.093	0.251	3.768	0.238	4200.246	32.212	2.270
7123.000	2171.117	28.761	-28.226	SAND	0.044	169.959	0.093	0.251	3.770	0.238	4199.668	31.162	2.317
7124.000	2171.422	31.657	-25.667	SAND	0.068	169.973	0.093	0.251	3.771	0.238	4199.094	30.134	2.335
7125.000	2171.726	35.122	-24.299	SAND	0.100	169.987	0.093	0.251	3.772	0.238	4198.508	29.348	2.353
7126.000	2172.031	38.751	-22.803	SAND	0.139	170.001	0.093	0.251	3.773	0.238	4197.934	29.935	2.353
7127.000	2172.336	42.786	-21.255	SAND	0.186	170.016	0.093	0.251	3.775	0.238	4197.359	30.431	2.374
7128.000	2172.641	44.090	-20.522	SAND	0.202	170.030	0.093	0.251	3.776	0.238	4196.781	31.278	2.357
7129.000	2172.946	42.442	-21.195	SAND	0.182	170.044	0.092	0.251	3.777	0.238	4196.203	31.804	2.365

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7130.000	2173.250	42.069	-22.161	SAND	0.177	170.058	0.092	0.251	3.779	0.238	4195.621	31.474	2.340
7131.000	2173.555	39.630	-22.604	SAND	0.148	170.072	0.092	0.251	3.780	0.238	4195.043	33.637	2.322
7132.000	2173.860	39.473	-22.330	SAND	0.147	170.086	0.092	0.251	3.781	0.238	4194.465	35.296	2.336

7133.000	2174.165	40.092	-22.639	SAND	0.154	170.100	0.092	0.251	3.782	0.238	4193.891	34.486	2.352
7134.000	2174.470	41.513	-23.414	SAND	0.170	170.114	0.092	0.251	3.784	0.238	4193.312	34.118	2.367
7135.000	2174.774	38.690	-24.128	SAND	0.138	170.128	0.092	0.251	3.785	0.239	4192.734	34.487	2.333
7136.000	2175.079	37.451	-23.667	SAND	0.124	170.142	0.092	0.251	3.786	0.239	4192.156	33.947	2.311
7137.000	2175.384	39.758	-22.787	SAND	0.150	170.156	0.092	0.251	3.788	0.239	4191.578	33.512	2.356
7138.000	2175.689	38.906	-22.040	SAND	0.140	170.170	0.092	0.251	3.789	0.239	4190.996	32.303	2.369
7139.000	2175.994	38.501	-21.589	SAND	0.136	170.184	0.092	0.251	3.790	0.239	4190.418	33.188	2.339
7140.000	2176.298	38.696	-23.528	SAND	0.138	170.198	0.092	0.251	3.792	0.239	4189.848	32.903	2.320
7141.000	2176.603	36.587	-24.819	SAND	0.115	170.212	0.092	0.251	3.793	0.239	4189.266	32.231	2.293
7142.000	2176.908	32.717	-25.681	SAND	0.077	170.226	0.092	0.251	3.794	0.239	4188.684	32.040	2.281
7143.000	2177.213	31.901	-25.574	SAND	0.070	170.240	0.092	0.251	3.795	0.239	4188.109	31.897	2.286
7144.000	2177.518	31.665	-23.849	SAND	0.068	170.254	0.092	0.251	3.797	0.239	4187.531	32.546	2.291
7145.000	2177.823	34.520	-21.426	SAND	0.094	170.268	0.092	0.251	3.798	0.239	4186.949	32.708	2.297
7146.000	2178.127	36.977	-21.576	SAND	0.119	170.282	0.092	0.251	3.799	0.239	4186.371	32.785	2.294
7147.000	2178.432	40.131	-21.956	SAND	0.154	170.296	0.092	0.251	3.801	0.239	4185.793	33.420	2.333
7148.000	2178.737	36.738	-22.389	SAND	0.117	170.310	0.092	0.251	3.802	0.239	4185.215	32.523	2.325
7149.000	2179.042	37.414	-23.495	SAND	0.124	170.324	0.092	0.251	3.803	0.239	4184.633	32.447	2.325
7150.000	2179.346	38.949	-22.789	SAND	0.141	170.338	0.092	0.251	3.805	0.239	4184.055	32.439	2.328
7151.000	2179.651	39.002	-23.337	SAND	0.141	170.352	0.092	0.251	3.806	0.239	4183.477	32.702	2.349
7152.000	2179.956	39.232	-23.689	SAND	0.144	170.366	0.092	0.251	3.807	0.239	4182.895	33.935	2.297
7153.000	2180.261	45.823	-21.081	SAND	0.224	170.380	0.092	0.251	3.808	0.239	4182.316	34.284	2.305
7163.000	2183.309	60.042	-15.937	SHALSAND	0.433	170.521	0.092	0.250	3.821	0.239	4176.516	37.372	2.431
7164.000	2183.614	47.029	-19.996	SAND	0.240	170.535	0.092	0.250	3.823	0.239	4175.941	36.559	2.406
7165.000	2183.918	32.840	-25.923	SAND	0.079	170.549	0.092	0.250	3.824	0.240	4175.355	34.980	2.353
7166.000	2184.223	25.123	-27.343	SAND	0.020	170.563	0.092	0.250	3.825	0.240	4174.777	30.517	2.295
7167.000	2184.528	25.181	-27.577	SAND	0.020	170.577	0.092	0.250	3.827	0.240	4174.195	29.052	2.294
7168.000	2184.833	27.736	-27.308	SAND	0.037	170.591	0.092	0.250	3.828	0.240	4173.617	28.818	2.334
7169.000	2185.138	28.422	-26.454	SAND	0.042	170.605	0.092	0.250	3.829	0.240	4173.039	28.439	2.371
7170.000	2185.443	31.020	-23.346	LIME	0.062	170.619	0.092	0.250	3.831	0.240	4172.457	24.580	2.448
7171.000	2185.747	37.790	-20.070	LIME	0.128	170.633	0.092	0.250	3.832	0.240	4171.875	13.760	2.538
7172.000	2186.052	45.160	-18.353	LIME	0.215	170.647	0.092	0.250	3.833	0.240	4171.293	14.955	2.471
7173.000	2186.357	53.477	-16.950	SHALSAND	0.331	170.661	0.092	0.250	3.834	0.240	4170.711	22.947	2.473
7174.000	2186.662	56.602	-14.536	SHALSAND	0.378	170.675	0.092	0.250	3.836	0.240	4170.129	28.027	2.457
7175.000	2186.967	59.888	-15.383	SHALSAND	0.430	170.689	0.092	0.250	3.837	0.240	4169.551	29.661	2.491
7176.000	2187.271	58.125	-20.761	SHALSAND	0.402	170.703	0.092	0.250	3.838	0.240	4168.969	29.901	2.471
7177.000	2187.576	44.921	-25.762	SAND	0.212	170.717	0.092	0.250	3.840	0.240	4168.387	29.478	2.455
7178.000	2187.881	30.776	-29.204	SAND	0.060	170.731	0.092	0.250	3.841	0.240	4167.809	31.923	2.349
7179.000	2188.186	26.599	-30.355	SAND	0.029	170.745	0.092	0.250	3.842	0.240	4167.227	32.209	2.323
7180.000	2188.490	31.146	-29.420	SAND	0.064	170.759	0.092	0.250	3.844	0.240	4166.641	32.864	2.287
7181.000	2188.795	36.946	-27.106	SAND	0.119	170.773	0.092	0.250	3.845	0.240	4166.059	33.179	2.308
7182.000	2189.100	46.835	-23.008	SAND	0.237	170.787	0.092	0.250	3.846	0.240	4165.480	31.975	2.384
7183.000	2189.405	56.672	-16.602	SHALSAND	0.379	170.801	0.092	0.250	3.847	0.240	4164.898	32.318	2.426
7206.000	2196.416	39.509	-28.307	SAND	0.147	171.124	0.092	0.249	3.878	0.241	4151.496	33.437	2.483
7207.000	2196.720	33.549	-27.745	SAND	0.085	171.138	0.092	0.249	3.879	0.241	4150.914	29.537	2.346
7208.000	2197.025	37.156	-20.937	SAND	0.121	171.152	0.092	0.249	3.880	0.241	4150.332	29.598	2.339

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7209.000	2197.330	56.371	-13.756	SHALSAND	0.375	171.166	0.092	0.249	3.881	0.241	4149.750	31.145	2.448
7215.000	2199.159	63.779	-30.143	SHALSAND	0.495	171.250	0.092	0.249	3.889	0.241	4146.242	42.092	2.440
7216.000	2199.464	45.862	-35.747	SAND	0.225	171.264	0.092	0.249	3.891	0.241	4145.656	35.889	2.365

7217.000	2199.768	34.968	-38.236	SAND	0.099	171.279	0.092	0.249	3.892	0.241	4145.074	35.418	2.242
7218.000	2200.073	32.500	-38.318	SAND	0.075	171.293	0.092	0.249	3.893	0.241	4144.492	36.251	2.202
7219.000	2200.378	32.542	-37.985	SAND	0.076	171.307	0.092	0.249	3.895	0.241	4143.906	36.737	2.224
7220.000	2200.683	33.551	-37.633	SAND	0.085	171.321	0.092	0.249	3.896	0.241	4143.324	36.175	2.246
7221.000	2200.988	32.887	-37.470	SAND	0.079	171.335	0.092	0.249	3.897	0.241	4142.742	34.862	2.243
7222.000	2201.292	35.503	-37.105	SAND	0.104	171.349	0.092	0.249	3.899	0.241	4142.156	33.955	2.243
7223.000	2201.597	37.162	-36.256	SAND	0.121	171.363	0.092	0.249	3.900	0.241	4141.566	35.876	2.256
7224.000	2201.902	39.240	-29.669	SAND	0.144	171.377	0.092	0.249	3.901	0.241	4140.980	36.102	2.253
7225.000	2202.207	45.971	-24.500	SAND	0.226	171.391	0.092	0.249	3.902	0.242	4140.398	35.192	2.292
7226.000	2202.511	57.581	-20.777	SHALSAND	0.393	171.405	0.092	0.249	3.904	0.242	4139.812	31.754	2.390
7228.000	2203.121	61.802	-15.386	SHALSAND	0.461	171.433	0.092	0.249	3.906	0.242	4138.641	29.702	2.434
7229.000	2203.426	61.751	-12.955	SHALSAND	0.461	171.447	0.092	0.249	3.908	0.242	4138.059	31.269	2.466
7230.000	2203.731	59.192	-11.075	SHALSAND	0.419	171.461	0.092	0.249	3.909	0.242	4137.469	32.259	2.481
7231.000	2204.036	63.286	-9.293	SHALSAND	0.486	171.475	0.092	0.249	3.910	0.242	4136.887	31.653	2.522
7239.000	2206.474	59.410	-25.148	SHALSAND	0.422	171.587	0.092	0.248	3.921	0.242	4132.199	34.817	2.417
7240.000	2206.779	46.512	-28.730	SAND	0.233	171.601	0.092	0.248	3.922	0.242	4131.613	33.111	2.367
7241.000	2207.083	38.405	-31.609	SAND	0.135	171.615	0.092	0.248	3.924	0.242	4131.023	34.080	2.316
7242.000	2207.388	32.136	-31.989	SAND	0.072	171.629	0.092	0.248	3.925	0.242	4130.441	34.738	2.309
7243.000	2207.693	34.901	-31.979	SAND	0.098	171.643	0.092	0.248	3.926	0.242	4129.852	33.134	2.325
7244.000	2207.998	35.678	-30.446	SAND	0.106	171.657	0.092	0.248	3.927	0.242	4129.266	32.777	2.286
7245.000	2208.303	45.138	-25.287	SAND	0.215	171.671	0.092	0.248	3.929	0.242	4128.680	33.264	2.302
7246.000	2208.608	59.409	-17.359	SHALSAND	0.422	171.685	0.092	0.248	3.930	0.242	4128.090	32.153	2.378
7256.000	2211.656	59.105	-21.685	SHALSAND	0.418	171.826	0.092	0.248	3.943	0.243	4122.223	59.214	2.305
7269.000	2215.618	34.145	-32.085	SAND	0.091	172.008	0.091	0.248	3.961	0.243	4114.574	59.214	2.240
7270.000	2215.923	34.075	-29.789	SAND	0.090	172.022	0.091	0.248	3.962	0.243	4113.980	30.499	2.231
7271.000	2216.228	41.213	-27.684	SAND	0.167	172.036	0.091	0.248	3.963	0.243	4113.395	30.757	2.273
7272.000	2216.532	54.383	-26.233	SHALSAND	0.344	172.050	0.091	0.248	3.964	0.243	4112.801	30.039	2.336
7292.000	2222.629	62.864	-18.058	SHALSAND	0.479	172.331	0.091	0.247	3.991	0.244	4101.004	37.820	2.430
7293.000	2222.933	54.734	-21.297	SHALSAND	0.350	172.345	0.091	0.247	3.992	0.244	4100.410	32.629	2.411
7294.000	2223.238	52.148	-23.805	SHALSAND	0.311	172.359	0.091	0.247	3.994	0.244	4099.820	25.058	2.463
7295.000	2223.543	51.989	-25.985	SHALSAND	0.309	172.373	0.091	0.247	3.995	0.244	4099.227	21.462	2.485
7296.000	2223.848	47.027	-26.928	SAND	0.240	172.387	0.091	0.247	3.996	0.244	4098.637	23.704	2.371
7297.000	2224.153	45.067	-24.542	SAND	0.214	172.401	0.091	0.247	3.998	0.244	4098.043	32.458	2.287
7298.000	2224.458	52.229	-20.113	SHALSAND	0.312	172.415	0.091	0.247	3.999	0.244	4097.453	33.320	2.312
7299.000	2224.762	62.464	-14.115	SHALSAND	0.472	172.429	0.091	0.247	4.000	0.244	4096.859	32.043	2.361
7305.000	2226.591	61.457	-50.066	SHALSAND	0.456	172.513	0.091	0.247	4.008	0.244	4093.312	34.579	2.446
7306.000	2226.896	37.550	-50.272	SAND	0.126	172.527	0.091	0.247	4.010	0.244	4092.719	34.275	2.377
7307.000	2227.201	33.332	-50.542	SAND	0.083	172.542	0.091	0.247	4.011	0.244	4092.126	32.673	2.281
7308.000	2227.505	39.740	-50.428	SAND	0.150	172.556	0.091	0.247	4.012	0.244	4091.536	31.919	2.269
7309.000	2227.810	47.537	-48.843	SAND	0.247	172.570	0.091	0.247	4.014	0.244	4090.940	31.753	2.287

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7310.000	2228.115	60.454	-41.677	SHALSAND	0.439	172.584	0.091	0.247	4.015	0.244	4090.350	33.491	2.315
7358.000	2242.746	45.071	-43.922	SAND	0.214	173.257	0.091	0.246	4.079	0.246	4061.780	48.228	2.337
7362.000	2243.965	25.593	-43.753	SAND	0.023	173.313	0.091	0.246	4.084	0.246	4059.387	28.235	2.252

7363.000	2244.270	23.359	-43.640	SAND	0.010	173.327	0.091	0.246	4.086	0.246	4058.789	29.526	2.268
7364.000	2244.574	22.316	-43.361	SAND	0.006	173.341	0.091	0.246	4.087	0.246	4058.189	30.762	2.254
7365.000	2244.879	24.517	-43.192	SAND	0.016	173.355	0.091	0.246	4.089	0.246	4057.595	29.653	2.259
7366.000	2245.184	27.503	-43.071	SAND	0.035	173.369	0.091	0.245	4.090	0.246	4056.996	28.936	2.288
7367.000	2245.489	27.221	-42.893	SAND	0.033	173.384	0.091	0.245	4.091	0.247	4056.396	28.343	2.263
7368.000	2245.794	30.527	-42.757	SAND	0.058	173.398	0.091	0.245	4.093	0.247	4055.800	29.628	2.263
7369.000	2246.098	35.300	-42.614	SAND	0.102	173.412	0.091	0.245	4.094	0.247	4055.201	29.872	2.248
7370.000	2246.403	42.805	-42.408	SAND	0.186	173.426	0.091	0.245	4.095	0.247	4054.600	29.426	2.272
7371.000	2246.708	49.479	-42.204	SHALSAND	0.273	173.440	0.091	0.245	4.097	0.247	4054.004	29.184	2.309
7372.000	2247.013	43.996	-42.059	SAND	0.201	173.454	0.091	0.245	4.098	0.247	4053.401	28.630	2.352
7373.000	2247.318	41.743	-41.877	SAND	0.173	173.468	0.091	0.245	4.099	0.247	4052.802	29.174	2.332
7374.000	2247.623	44.837	-41.878	SAND	0.211	173.482	0.091	0.245	4.101	0.247	4052.201	28.437	2.320
7375.000	2247.927	46.078	-41.912	SAND	0.227	173.496	0.091	0.245	4.102	0.247	4051.601	28.529	2.309
7376.000	2248.232	47.300	-41.859	SAND	0.244	173.510	0.091	0.245	4.103	0.247	4051.002	28.621	2.298
7377.000	2248.537	41.578	-41.963	SAND	0.171	173.524	0.091	0.245	4.105	0.247	4050.406	30.003	2.348
7378.000	2248.842	33.967	-41.790	SAND	0.089	173.538	0.091	0.245	4.106	0.247	4049.808	31.886	2.301
7379.000	2249.146	29.663	-39.933	LIME	0.051	173.552	0.091	0.245	4.107	0.247	4049.206	33.355	2.244
7380.000	2249.451	32.444	-34.293	LIME	0.075	173.566	0.091	0.245	4.109	0.247	4048.603	32.381	2.242
7381.000	2249.756	39.650	-31.440	SAND	0.149	173.580	0.091	0.245	4.110	0.247	4048.007	31.130	2.281
7382.000	2250.061	47.901	-36.262	SHALSAND	0.252	173.594	0.091	0.245	4.111	0.247	4047.408	29.378	2.370
7383.000	2250.366	54.942	-40.605	SHALSAND	0.353	173.608	0.091	0.245	4.113	0.247	4046.809	24.809	2.494
7387.000	2251.585	55.688	-35.544	SHALSAND	0.364	173.664	0.091	0.245	4.118	0.247	4044.404	40.010	2.447
7388.000	2251.890	39.613	-34.088	SAND	0.148	173.678	0.091	0.245	4.119	0.247	4043.800	36.082	2.344
7389.000	2252.195	40.786	-30.435	SAND	0.162	173.692	0.091	0.245	4.121	0.247	4043.205	30.711	2.337
7390.000	2252.499	45.193	-26.880	SAND	0.216	173.706	0.091	0.245	4.122	0.247	4042.604	29.785	2.394
7391.000	2252.804	47.651	-23.093	SAND	0.248	173.720	0.091	0.245	4.124	0.247	4041.996	30.795	2.449
7392.000	2253.109	47.820	-19.304	SHALSAND	0.251	173.734	0.091	0.245	4.125	0.247	4041.398	31.831	2.429
7393.000	2253.414	52.605	-17.196	SHALSAND	0.318	173.748	0.091	0.245	4.126	0.247	4040.799	30.001	2.424
7394.000	2253.719	59.176	-16.970	SHALSAND	0.419	173.762	0.091	0.245	4.128	0.248	4040.196	31.728	2.476
7438.000	2267.130	53.218	-31.618	SHALSAND	0.327	174.380	0.045	0.244	4.187	0.249	4013.625	35.683	2.273
7439.000	2267.435	42.401	-36.189	SAND	0.181	174.394	0.045	0.244	4.188	0.249	4013.021	34.362	2.285
7440.000	2267.740	34.115	-37.266	SAND	0.091	174.408	0.045	0.244	4.190	0.249	4012.409	32.641	2.330
7441.000	2268.044	30.823	-37.258	SAND	0.061	174.422	0.045	0.244	4.191	0.249	4011.807	31.359	2.339
7442.000	2268.349	34.401	-36.920	SAND	0.093	174.436	0.045	0.244	4.193	0.249	4011.198	29.046	2.373
7443.000	2268.654	39.675	-35.691	SAND	0.149	174.450	0.045	0.244	4.194	0.249	4010.592	28.889	2.392
7444.000	2268.959	46.133	-30.012	SAND	0.228	174.464	0.045	0.244	4.195	0.249	4009.986	27.760	2.426
7445.000	2269.264	59.416	-22.250	SHALSAND	0.423	174.478	0.045	0.244	4.197	0.249	4009.378	29.363	2.488
7474.000	2278.103	55.380	-20.649	SHALSAND	0.359	174.885	0.045	0.243	4.236	0.251	3991.721	31.945	2.415
7475.000	2278.408	53.735	-19.309	SHALSAND	0.335	174.899	0.045	0.243	4.238	0.251	3991.110	29.942	2.397
7476.000	2278.712	55.711	-16.691	SHALSAND	0.364	174.913	0.045	0.243	4.239	0.251	3990.500	29.203	2.414
7477.000	2279.017	62.548	-14.412	SHALSAND	0.474	174.927	0.045	0.243	4.240	0.251	3989.886	28.554	2.445
7489.000	2282.675	63.912	-23.923	SHALSAND	0.497	175.096	0.045	0.243	4.257	0.251	3982.552	34.175	2.406

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7490.000	2282.980	57.530	-23.189	SHALSAND	0.393	175.110	0.045	0.243	4.258	0.251	3981.940	30.934	2.388
7491.000	2283.284	60.282	-20.988	SHALSAND	0.437	175.124	0.045	0.243	4.259	0.251	3981.323	32.291	2.400
7492.000	2283.589	63.497	-16.823	SHALSAND	0.490	175.138	0.045	0.243	4.261	0.251	3980.713	31.453	2.409
7493.000	2283.894	57.637	-13.731	SHALSAND	0.394	175.152	0.045	0.243	4.262	0.251	3980.098	30.774	2.435
7494.000	2284.199	57.039	-11.925	SHALSAND	0.385	175.166	0.045	0.243	4.264	0.251	3979.488	26.925	2.516

7495.000	2284.504	61.693	-10.403	SHALSAND	0.460	175.180	0.045	0.243	4.265	0.251	3978.873	22.473	2.663
7496.000	2284.809	63.638	-9.768	SHALSAND	0.492	175.194	0.045	0.243	4.266	0.251	3978.260	18.411	2.733
7497.000	2285.113	62.642	-10.425	SHALSAND	0.475	175.208	0.045	0.243	4.268	0.251	3977.645	18.829	2.685
7502.000	2286.637	45.027	-29.370	SAND	0.214	175.278	0.045	0.243	4.275	0.252	3974.577	38.943	2.399
7503.000	2286.942	36.860	-29.617	LIME	0.118	175.292	0.045	0.243	4.276	0.252	3973.963	32.360	2.340
7504.000	2287.247	38.762	-28.280	LIME	0.139	175.306	0.045	0.243	4.277	0.252	3973.355	24.308	2.448
7505.000	2287.552	44.216	-28.316	LIME	0.203	175.320	0.045	0.243	4.279	0.252	3972.736	16.471	2.654
7506.000	2287.857	42.242	-29.180	LIME	0.179	175.334	0.045	0.243	4.280	0.252	3972.121	11.540	2.661
7507.000	2288.161	42.907	-29.861	LIME	0.187	175.348	0.045	0.243	4.281	0.252	3971.507	13.021	2.637
7508.000	2288.466	45.274	-30.477	LIME	0.217	175.362	0.045	0.242	4.283	0.252	3970.897	12.359	2.608
7509.000	2288.771	50.477	-30.160	SHALSAND	0.287	175.376	0.045	0.242	4.284	0.252	3970.278	15.809	2.553
7510.000	2289.076	46.672	-28.930	SAND	0.235	175.390	0.045	0.242	4.285	0.252	3969.665	19.201	2.580
7511.000	2289.381	42.043	-27.768	SAND	0.177	175.404	0.045	0.242	4.287	0.252	3969.049	19.919	2.576
7512.000	2289.685	36.837	-26.460	SAND	0.118	175.418	0.045	0.242	4.288	0.252	3968.434	22.045	2.460
7513.000	2289.990	41.107	-25.393	SAND	0.166	175.432	0.045	0.242	4.290	0.252	3967.817	27.218	2.454
7514.000	2290.295	44.521	-30.119	SAND	0.207	175.446	0.045	0.242	4.291	0.252	3967.203	29.567	2.436
7515.000	2290.600	49.490	-31.363	SHALSAND	0.273	175.460	0.045	0.242	4.292	0.252	3966.590	29.342	2.449
7516.000	2290.905	50.273	-31.386	SHALSAND	0.284	175.474	0.045	0.242	4.294	0.252	3965.972	28.185	2.463
7517.000	2291.209	45.990	-29.757	SAND	0.226	175.489	0.045	0.242	4.295	0.252	3965.361	29.885	2.428
7518.000	2291.514	44.092	-29.974	SAND	0.202	175.503	0.045	0.242	4.296	0.252	3964.742	31.248	2.426
7519.000	2291.819	47.545	-32.239	SAND	0.247	175.517	0.045	0.242	4.298	0.252	3964.125	28.096	2.485
7520.000	2292.124	53.606	-33.516	SHALSAND	0.333	175.531	0.045	0.242	4.299	0.252	3963.510	26.442	2.520
7521.000	2292.429	53.324	-32.791	SHALSAND	0.328	175.545	0.045	0.242	4.301	0.252	3962.893	27.251	2.454
7522.000	2292.733	46.722	-31.666	SAND	0.236	175.559	0.045	0.242	4.302	0.252	3962.281	31.599	2.382
7523.000	2293.038	43.832	-31.852	SAND	0.199	175.573	0.045	0.242	4.303	0.252	3961.659	32.721	2.368
7524.000	2293.343	46.836	-32.887	SAND	0.237	175.587	0.045	0.242	4.305	0.252	3961.048	28.667	2.392
7525.000	2293.648	45.606	-33.480	SAND	0.221	175.601	0.045	0.242	4.306	0.252	3960.428	30.854	2.397
7526.000	2293.953	43.360	-34.404	SAND	0.193	175.615	0.045	0.242	4.307	0.253	3959.812	32.044	2.395
7527.000	2294.258	40.048	-35.434	SAND	0.153	175.629	0.045	0.242	4.309	0.253	3959.192	29.400	2.454
7528.000	2294.562	38.653	-35.982	LIME	0.138	175.643	0.045	0.242	4.310	0.253	3958.577	25.928	2.485
7529.000	2294.867	43.092	-36.138	SAND	0.189	175.657	0.045	0.242	4.312	0.253	3957.963	22.308	2.518
7530.000	2295.172	47.579	-35.786	SAND	0.247	175.671	0.045	0.242	4.313	0.253	3957.345	25.808	2.465
7531.000	2295.477	44.341	-33.333	SAND	0.205	175.685	0.045	0.242	4.314	0.253	3956.727	35.425	2.365
7532.000	2295.781	42.446	-30.715	SAND	0.182	175.699	0.045	0.242	4.316	0.253	3956.109	35.596	2.326
7533.000	2296.086	38.817	-27.050	SAND	0.139	175.713	0.045	0.242	4.317	0.253	3955.490	33.152	2.339
7534.000	2296.391	42.093	-23.190	SAND	0.177	175.727	0.045	0.242	4.319	0.253	3954.876	30.615	2.429
7535.000	2296.696	50.865	-17.762	SHALSAND	0.293	175.741	0.045	0.242	4.320	0.253	3954.255	31.383	2.456
7536.000	2297.001	60.964	-14.221	SHALSAND	0.448	175.755	0.045	0.242	4.321	0.253	3953.639	30.993	2.472
7556.000	2303.097	63.323	-15.191	SHALSAND	0.487	176.036	0.045	0.242	4.349	0.254	3941.252	33.499	2.450
7636.000	2327.481	62.665	-11.410	SHALSAND	0.476	177.158	0.044	0.240	4.460	0.257	3891.189	35.567	2.486
7638.000	2328.091	63.102	-8.864	SHALSAND	0.483	177.187	0.044	0.240	4.463	0.257	3889.910	30.346	2.403

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7656.000	2333.577	49.282	-34.305	SHALSAND	0.271	177.439	0.044	0.240	4.488	0.258	3878.534	34.845	2.444
7657.000	2333.882	25.013	-29.474	SAND	0.019	177.453	0.044	0.240	4.490	0.258	3877.905	26.809	2.297
7658.000	2334.187	33.842	-21.143	SAND	0.088	177.467	0.044	0.240	4.491	0.258	3877.276	25.908	2.385
7659.000	2334.491	59.657	-12.880	SHALSAND	0.426	177.481	0.044	0.240	4.493	0.258	3876.623	24.426	2.508

7672.000	2338.454	61.018	-14.579	SHALSAND	0.449	177.664	0.044	0.239	4.511	0.259	3868.367	32.707	2.545
7673.000	2338.759	59.805	-17.270	SHALSAND	0.429	177.678	0.044	0.239	4.512	0.259	3867.741	28.477	2.627
7674.000	2339.064	54.328	-26.358	SHALSAND	0.343	177.692	0.044	0.239	4.514	0.259	3867.112	29.000	2.554
7675.000	2339.368	34.091	-33.150	SAND	0.090	177.706	0.044	0.239	4.515	0.259	3866.483	35.250	2.399
7676.000	2339.673	22.296	-35.789	SAND	0.006	177.720	0.044	0.239	4.516	0.259	3865.853	32.795	2.295
7677.000	2339.978	23.783	-34.617	SAND	0.013	177.734	0.044	0.239	4.518	0.259	3865.195	27.701	2.264
7678.000	2340.283	25.377	-31.975	SAND	0.021	177.748	0.044	0.239	4.519	0.259	3864.561	28.556	2.283
7679.000	2340.588	32.815	-25.631	SAND	0.078	177.762	0.044	0.239	4.521	0.259	3863.936	27.741	2.341
7680.000	2340.892	46.695	-18.664	SAND	0.235	177.776	0.044	0.239	4.522	0.259	3863.306	26.279	2.413
7693.000	2344.855	57.843	-21.729	SHALSAND	0.397	177.958	0.044	0.239	4.540	0.259	3855.013	31.833	2.394
7694.000	2345.160	58.270	-18.031	SHALSAND	0.404	177.972	0.044	0.239	4.542	0.259	3854.353	28.957	2.398
7695.000	2345.465	63.159	-12.357	SHALSAND	0.484	177.986	0.044	0.239	4.543	0.259	3853.719	28.725	2.443
7715.000	2351.561	58.309	-25.089	SHALSAND	0.405	178.267	0.044	0.239	4.572	0.260	3840.902	30.864	2.461
7716.000	2351.865	49.477	-27.377	SHALSAND	0.273	178.281	0.044	0.239	4.573	0.260	3840.270	29.749	2.407
7717.000	2352.170	45.919	-29.353	SAND	0.225	178.295	0.044	0.239	4.574	0.260	3839.637	29.736	2.376
7718.000	2352.475	44.223	-30.315	SAND	0.204	178.309	0.044	0.239	4.576	0.260	3839.000	29.693	2.370
7719.000	2352.780	54.104	-28.653	SHALSAND	0.340	178.323	0.044	0.239	4.577	0.261	3838.363	30.393	2.353
7729.000	2355.828	60.413	-26.476	SHALSAND	0.439	178.464	0.044	0.238	4.591	0.261	3831.913	46.362	2.246
7730.000	2356.133	48.755	-28.334	SHALSAND	0.263	178.478	0.044	0.238	4.593	0.261	3831.280	47.503	2.257
7731.000	2356.437	40.497	-29.057	SAND	0.158	178.492	0.044	0.238	4.594	0.261	3830.637	34.673	2.386
7732.000	2356.742	35.990	-29.681	SAND	0.109	178.506	0.044	0.238	4.596	0.261	3830.003	32.771	2.313
7733.000	2357.047	42.850	-26.522	SAND	0.186	178.520	0.044	0.238	4.597	0.261	3829.334	30.022	2.320
7734.000	2357.352	50.033	-20.249	SHALSAND	0.281	178.534	0.044	0.238	4.598	0.261	3828.698	30.514	2.326
7735.000	2357.657	59.664	-14.169	SHALSAND	0.427	178.548	0.044	0.238	4.600	0.261	3828.060	29.959	2.362
7743.000	2360.095	54.745	-20.529	SHALSAND	0.350	178.660	0.044	0.238	4.611	0.262	3822.900	39.797	2.419
7744.000	2360.400	41.355	-22.366	SAND	0.168	178.674	0.044	0.238	4.613	0.262	3822.262	36.075	2.295
7745.000	2360.705	46.086	-20.971	SAND	0.227	178.688	0.044	0.238	4.614	0.262	3821.619	30.816	2.297
7746.000	2361.010	53.416	-16.932	SHALSAND	0.330	178.702	0.044	0.238	4.616	0.262	3820.950	28.094	2.375
7747.000	2361.314	57.653	-11.630	SHALSAND	0.394	178.716	0.044	0.238	4.617	0.262	3820.312	29.130	2.386
7759.000	2364.972	41.093	-31.024	SAND	0.165	178.885	0.044	0.238	4.634	0.262	3812.541	38.218	2.269
7760.000	2365.277	25.812	-36.039	SAND	0.024	178.899	0.044	0.238	4.635	0.262	3811.905	29.654	2.269
7761.000	2365.582	24.566	-37.417	SAND	0.017	178.913	0.044	0.238	4.637	0.262	3811.260	27.236	2.279
7762.000	2365.886	31.095	-36.271	SAND	0.063	178.927	0.044	0.238	4.638	0.262	3810.621	26.745	2.314
7763.000	2366.191	42.314	-32.219	SAND	0.180	178.941	0.044	0.238	4.640	0.262	3809.945	26.639	2.347
7768.000	2367.715	46.499	-26.317	SAND	0.233	179.011	0.044	0.238	4.647	0.263	3806.708	35.771	2.363
7769.000	2368.020	43.425	-27.677	SAND	0.194	179.025	0.044	0.238	4.648	0.263	3806.068	32.120	2.352
7770.000	2368.325	48.096	-27.229	SHALSAND	0.254	179.039	0.044	0.238	4.650	0.263	3805.428	30.744	2.403
7771.000	2368.630	50.305	-25.344	SHALSAND	0.285	179.053	0.044	0.238	4.651	0.263	3804.783	31.351	2.399

DEPTH	MDEPTH	GRCORR	SPCORR	LITH	VSH	FMTEMP	RWF	PHISH	RTSH	RWB	CWB	NCNPSC	DNDNOC
7772.000	2368.934	58.780	-21.714	SHALSAND	0.412	179.067	0.044	0.238	4.653	0.263	3804.111	32.673	2.423
7780.000	2371.373	53.382	-14.805	SHALSAND	0.329	179.179	0.044	0.238	4.664	0.263	3798.936	46.308	2.257
7781.000	2371.678	50.801	-19.931	SHALSAND	0.292	179.193	0.044	0.238	4.665	0.263	3798.261	39.871	2.322
7782.000	2371.982	54.707	-22.959	SHALSAND	0.349	179.207	0.044	0.238	4.667	0.263	3797.617	29.601	2.385
7783.000	2372.287	56.473	-23.546	SHALSAND	0.376	179.221	0.044	0.238	4.668	0.263	3796.969	28.863	2.443
7784.000	2372.592	51.920	-24.585	SHALSAND	0.308	179.235	0.044	0.238	4.670	0.263	3796.328	31.577	2.438

7785.000	2372.897	52.220	-23.329	SHALSAND	0.312	179.249	0.044	0.237	4.671	0.263	3795.653	29.828	2.414
7786.000	2373.202	60.633	-19.327	SHALSAND	0.442	179.263	0.044	0.237	4.673	0.264	3795.010	28.501	2.443
7791.000	2374.726	60.123	-23.553	SHALSAND	0.434	179.334	0.044	0.237	4.680	0.264	3791.756	36.397	2.460
7792.000	2375.031	46.624	-26.702	SAND	0.235	179.348	0.044	0.237	4.681	0.264	3791.106	33.303	2.313
7793.000	2375.335	49.395	-24.382	SHALSAND	0.272	179.362	0.044	0.237	4.683	0.264	3790.462	30.247	2.317
7794.000	2375.640	58.826	-19.873	SHALSAND	0.413	179.376	0.044	0.237	4.684	0.264	3789.784	29.837	2.378
7808.000	2379.907	61.682	-13.116	SHALSAND	0.459	179.572	0.044	0.237	4.704	0.265	3780.646	31.114	2.447
7822.000	2384.175	23.160	-26.499	SAND	0.010	179.769	0.044	0.237	4.724	0.265	3771.471	28.975	2.316
7823.000	2384.479	33.990	-29.147	SAND	0.089	179.783	0.044	0.237	4.726	0.265	3770.817	22.894	2.330
7824.000	2384.784	47.498	-29.162	SAND	0.246	179.797	0.044	0.237	4.727	0.265	3770.140	26.074	2.366
7885.000	2403.377	62.601	-30.022	SHALSAND	0.475	180.653	0.044	0.236	4.815	0.268	3729.805	31.162	2.376
7886.000	2403.682	54.765	-26.034	SHALSAND	0.350	180.667	0.044	0.236	4.817	0.268	3729.146	28.655	2.347
7887.000	2403.987	59.192	-18.476	SHALSAND	0.419	180.681	0.044	0.236	4.818	0.268	3728.490	20.946	2.371
7924.000	2415.265	62.979	-19.152	SHALSAND	0.481	181.200	0.044	0.235	4.872	0.270	3703.730	31.393	2.437

Data Listing - Section 2 of 2

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4270.000	0.945	0.0	0.0	0.060	1.323	1.597	100.000	100.000	100.000	0.0	0.0
4271.000	0.945	0.0	0.0	0.060	1.258	1.388	100.000	100.000	100.000	0.0	0.0
4326.000	0.945	0.0	0.0	0.078	0.798	1.180	100.000	100.000	100.000	0.0	0.0
4417.000	45.629	45.629	0.456	0.080	0.996	1.085	100.000	100.000	100.000	15.237	0.335
4418.000	44.838	44.838	0.448	0.069	1.019	1.114	100.000	100.000	100.000	14.905	0.337
4484.000	38.140	38.140	0.381	0.080	1.471	1.564	100.000	100.000	100.000	13.998	0.376
4486.000	40.984	40.984	0.410	0.059	1.476	2.367	100.000	100.000	100.000	18.702	0.352
4487.000	39.886	39.886	0.399	0.059	1.437	1.529	100.000	100.000	100.000	18.227	0.395
4488.000	37.217	37.217	0.372	0.059	1.368	1.542	100.000	100.000	100.000	14.334	0.412
4500.000	39.660	39.660	0.397	0.080	1.232	1.364	100.000	100.000	100.000	8.658	0.351
4506.000	43.252	43.252	0.433	0.068	1.152	1.368	100.000	100.000	100.000	9.998	0.420
4524.000	37.396	37.396	0.374	0.058	0.767	1.739	100.000	100.000	100.000	14.460	0.423
4525.000	35.761	35.761	0.358	0.058	0.520	2.027	100.000	100.000	100.000	16.139	0.455
4526.000	33.295	33.295	0.333	0.075	0.417	1.120	100.000	100.000	100.000	16.577	0.478
4527.000	32.003	32.003	0.320	0.074	0.356	0.916	100.000	100.000	100.000	16.688	0.461
4528.000	29.676	29.676	0.297	0.075	0.341	1.092	100.000	100.000	100.000	16.089	0.531
4529.000	26.971	26.971	0.270	0.076	0.419	1.061	100.000	100.000	100.000	16.288	0.592
4530.000	28.752	28.752	0.288	0.068	0.469	1.026	100.000	100.000	100.000	18.405	0.388
4531.000	32.928	32.928	0.329	0.062	0.485	1.627	100.000	100.000	100.000	20.010	0.226
4532.000	33.456	33.456	0.335	0.060	0.483	1.221	100.000	100.000	100.000	18.974	0.255
4533.000	33.381	33.381	0.334	0.060	0.486	1.102	100.000	100.000	100.000	16.631	0.378

4534.000	28.076	28.076	0.281	0.062	0.495	1.088	100.000	100.000	100.000	12.119	0.636
4535.000	15.382	15.382	0.154	0.069	0.510	1.180	100.000	100.000	100.000	8.437	1.434
4536.000	22.601	22.601	0.226	0.063	0.489	1.334	100.000	100.000	100.000	9.061	0.750
4537.000	19.387	19.387	0.194	0.063	0.456	1.068	100.000	100.000	100.000	10.819	0.758
4538.000	26.717	26.717	0.267	0.061	0.422	1.115	100.000	100.000	100.000	16.059	0.406
4539.000	34.317	34.317	0.343	0.059	0.398	0.917	100.000	100.000	100.000	22.022	0.213
4540.000	36.668	36.668	0.367	0.059	0.385	1.137	100.000	100.000	100.000	25.676	0.213
4541.000	37.173	37.173	0.372	0.059	0.374	1.232	100.000	100.000	100.000	28.426	0.183
4542.000	37.429	37.429	0.374	0.059	0.382	1.219	100.000	100.000	100.000	29.381	0.225
4543.000	37.688	37.688	0.377	0.059	0.385	1.076	100.000	100.000	100.000	29.367	0.191
4544.000	35.968	35.968	0.360	0.059	0.375	1.274	100.000	100.000	100.000	28.585	0.158
4545.000	35.190	35.190	0.352	0.059	0.380	1.387	100.000	100.000	100.000	27.294	0.190
4546.000	31.598	31.598	0.316	0.059	0.392	0.961	100.000	100.000	100.000	25.495	0.239
4547.000	30.482	30.482	0.305	0.059	0.375	0.983	100.000	100.000	100.000	23.933	0.283
4548.000	32.721	32.721	0.327	0.058	0.354	1.263	100.000	100.000	100.000	23.527	0.258
4549.000	31.285	31.285	0.313	0.058	0.368	0.972	100.000	100.000	100.000	22.819	0.271
4550.000	30.199	30.199	0.302	0.058	0.353	0.900	100.000	100.000	100.000	22.487	0.325
4551.000	31.077	31.077	0.311	0.058	0.327	0.965	100.000	100.000	100.000	23.365	0.233
4552.000	30.902	30.902	0.309	0.058	0.317	0.828	100.000	100.000	100.000	23.709	0.238
4553.000	32.631	32.631	0.326	0.058	0.318	0.803	100.000	100.000	100.000	24.282	0.252
4554.000	32.274	32.274	0.323	0.058	0.331	0.802	100.000	100.000	100.000	25.032	0.209
4555.000	33.229	33.229	0.332	0.058	0.345	1.002	100.000	100.000	100.000	25.271	0.229

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4556.000	32.791	32.791	0.328	0.058	0.362	1.146	100.000	100.000	100.000	25.392	0.223
4557.000	32.075	32.075	0.321	0.058	0.375	1.081	100.000	100.000	100.000	25.112	0.200
4558.000	31.072	31.072	0.311	0.058	0.402	1.270	100.000	100.000	100.000	24.853	0.188
4559.000	30.949	30.949	0.309	0.058	0.446	1.343	100.000	100.000	100.000	24.572	0.192
4560.000	30.621	30.621	0.306	0.058	0.446	1.718	100.000	100.000	100.000	23.953	0.316
4561.000	34.381	34.381	0.344	0.058	0.447	1.434	100.000	100.000	100.000	24.576	0.273
4562.000	34.983	34.983	0.350	0.059	0.417	1.197	100.000	100.000	100.000	24.669	0.261
4563.000	35.215	35.215	0.352	0.058	0.413	1.173	100.000	100.000	100.000	24.710	0.266
4564.000	34.193	34.193	0.342	0.058	0.522	1.187	95.399	100.000	97.652	24.930	0.279
4565.000	31.598	31.598	0.316	0.059	0.708	1.479	89.865	100.000	91.049	24.769	0.317
4566.000	33.820	33.820	0.338	0.060	0.873	1.795	84.679	100.000	76.255	25.641	0.242
4567.000	36.355	36.355	0.364	0.060	0.901	2.270	83.960	100.000	69.422	26.275	0.209
4568.000	36.134	36.134	0.361	0.060	0.722	1.353	88.519	100.000	78.631	26.248	0.217
4569.000	33.805	33.805	0.338	0.059	0.561	1.154	95.395	100.000	95.952	26.182	0.254
4570.000	32.095	32.095	0.321	0.059	0.406	1.158	100.000	100.000	100.000	26.334	0.287
4571.000	33.634	33.634	0.336	0.059	0.383	1.306	100.000	100.000	100.000	27.122	0.254
4572.000	38.942	38.942	0.389	0.059	0.387	1.245	100.000	100.000	100.000	28.530	0.205
4573.000	41.669	41.669	0.417	0.058	0.393	1.317	100.000	100.000	100.000	29.296	0.192
4574.000	38.237	38.237	0.382	0.059	0.399	1.254	100.000	100.000	100.000	28.507	0.250
4575.000	35.690	35.690	0.357	0.060	0.409	1.208	100.000	100.000	100.000	27.528	0.269
4576.000	36.207	36.207	0.362	0.060	0.415	1.203	100.000	100.000	100.000	26.797	0.281
4577.000	35.657	35.657	0.357	0.059	0.420	1.215	100.000	100.000	100.000	25.930	0.277
4578.000	34.288	34.288	0.343	0.058	0.432	1.148	100.000	100.000	100.000	25.396	0.279
4579.000	34.882	34.882	0.349	0.058	0.442	1.141	100.000	100.000	100.000	25.198	0.235
4580.000	33.678	33.678	0.337	0.059	0.421	1.119	100.000	100.000	100.000	24.420	0.264
4581.000	33.682	33.682	0.337	0.058	0.371	1.148	100.000	100.000	100.000	23.700	0.288
4582.000	32.441	32.441	0.324	0.058	0.324	1.184	100.000	100.000	100.000	22.816	0.353
4583.000	33.250	33.250	0.332	0.058	0.289	1.026	100.000	100.000	100.000	22.788	0.336
4584.000	33.617	33.617	0.336	0.058	0.269	0.901	100.000	100.000	100.000	23.259	0.318

4585.000	33.221	33.221	0.332	0.058	0.257	1.025	100.000	100.000	100.000	23.731	0.320
4586.000	35.115	35.115	0.351	0.058	0.255	0.937	100.000	100.000	100.000	25.266	0.272
4587.000	36.501	36.501	0.365	0.059	0.282	0.942	100.000	100.000	100.000	26.431	0.248
4588.000	36.826	36.826	0.368	0.058	0.341	0.903	100.000	100.000	100.000	26.881	0.290
4589.000	37.615	37.615	0.376	0.058	0.381	1.012	100.000	100.000	100.000	27.791	0.199
4590.000	35.457	35.457	0.355	0.058	0.408	1.215	100.000	100.000	100.000	27.294	0.202
4591.000	34.395	34.395	0.344	0.058	0.438	1.262	100.000	100.000	100.000	26.100	0.236
4592.000	34.147	34.147	0.341	0.058	0.471	1.209	100.000	100.000	100.000	25.159	0.257
4593.000	32.807	32.807	0.328	0.058	0.484	1.140	100.000	100.000	100.000	23.818	0.282
4594.000	30.751	30.751	0.308	0.058	0.474	1.233	100.000	100.000	100.000	22.457	0.336
4595.000	32.828	32.828	0.328	0.058	0.425	1.420	100.000	100.000	100.000	21.983	0.317
4596.000	34.258	34.258	0.343	0.058	0.373	1.265	100.000	100.000	100.000	21.349	0.337
4597.000	32.763	32.763	0.328	0.058	0.340	1.171	100.000	100.000	100.000	20.424	0.374
4598.000	31.285	31.285	0.313	0.058	0.315	1.150	100.000	100.000	100.000	19.991	0.410
4599.000	30.882	30.882	0.309	0.058	0.298	1.180	100.000	100.000	100.000	20.310	0.403
4600.000	30.873	30.873	0.309	0.058	0.293	1.135	100.000	100.000	100.000	21.113	0.368
4601.000	32.658	32.658	0.327	0.058	0.289	0.945	100.000	100.000	100.000	22.735	0.301
4602.000	35.579	35.579	0.356	0.058	0.289	0.815	100.000	100.000	100.000	24.562	0.239
4603.000	34.531	34.531	0.345	0.058	0.288	0.982	100.000	100.000	100.000	25.229	0.259
4604.000	34.354	34.354	0.344	0.058	0.284	0.865	100.000	100.000	100.000	25.991	0.234
4605.000	34.774	34.774	0.348	0.058	0.285	0.826	100.000	100.000	100.000	26.391	0.241

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4607.000	35.837	35.837	0.358	0.058	0.307	0.758	100.000	100.000	100.000	26.782	0.264
4608.000	36.585	36.585	0.366	0.058	0.251	0.963	100.000	100.000	100.000	26.997	0.266
4609.000	37.059	37.059	0.371	0.058	0.215	1.040	100.000	100.000	100.000	27.120	0.246
4610.000	36.793	36.793	0.368	0.058	0.240	0.401	100.000	100.000	100.000	26.676	0.249
4611.000	36.031	36.031	0.360	0.058	0.251	0.541	100.000	100.000	100.000	25.612	0.261
4612.000	35.303	35.303	0.353	0.058	0.328	1.143	100.000	100.000	100.000	23.692	0.292
4613.000	33.917	33.917	0.339	0.059	0.458	0.977	100.000	100.000	100.000	21.495	0.331
4614.000	31.774	31.774	0.318	0.061	0.463	1.056	100.000	100.000	100.000	19.387	0.424
4615.000	28.495	28.495	0.285	0.065	0.375	1.001	100.000	100.000	100.000	17.568	0.570
4616.000	30.428	30.428	0.304	0.065	0.329	0.721	100.000	100.000	100.000	17.904	0.494
4617.000	32.761	32.761	0.328	0.064	0.301	0.700	100.000	100.000	100.000	19.777	0.330
4618.000	32.944	32.944	0.329	0.064	0.281	0.787	100.000	100.000	100.000	21.101	0.345
4619.000	32.622	32.622	0.326	0.062	0.282	0.712	100.000	100.000	100.000	22.881	0.358
4620.000	37.229	37.229	0.372	0.064	0.286	0.838	100.000	100.000	100.000	25.283	0.296
4621.000	36.872	36.872	0.369	0.064	0.289	0.759	100.000	100.000	100.000	26.666	0.254
4622.000	36.608	36.608	0.366	0.063	0.289	0.847	100.000	100.000	100.000	27.825	0.202
4623.000	36.732	36.732	0.367	0.062	0.285	0.795	100.000	100.000	100.000	28.556	0.212
4624.000	36.775	36.775	0.368	0.062	0.265	0.684	100.000	100.000	100.000	28.795	0.214
4625.000	36.292	36.292	0.363	0.061	0.254	0.777	100.000	100.000	100.000	28.921	0.220
4626.000	36.215	36.215	0.362	0.060	0.274	0.855	100.000	100.000	100.000	29.319	0.197
4627.000	36.648	36.648	0.366	0.061	0.291	0.707	100.000	100.000	100.000	29.809	0.198
4628.000	38.411	38.411	0.384	0.063	0.298	0.749	100.000	100.000	100.000	30.319	0.216
4629.000	39.676	39.676	0.397	0.060	0.300	0.874	100.000	100.000	100.000	31.061	0.193
4630.000	39.102	39.102	0.391	0.059	0.294	0.908	100.000	100.000	100.000	31.377	0.175
4631.000	38.020	38.020	0.380	0.059	0.283	0.857	100.000	100.000	100.000	31.106	0.192
4632.000	37.498	37.498	0.375	0.059	0.259	0.668	100.000	100.000	100.000	30.904	0.162
4633.000	38.564	38.564	0.386	0.058	0.236	0.611	100.000	100.000	100.000	30.420	0.183
4634.000	37.786	37.786	0.378	0.058	0.210	0.607	100.000	100.000	100.000	29.579	0.232
4635.000	35.560	35.560	0.356	0.058	0.215	0.679	100.000	100.000	100.000	29.358	0.224

4636.000	36.923	36.923	0.369	0.059	0.378	0.642	100.000	100.000	100.000	29.667	0.230
4637.000	36.791	36.791	0.368	0.059	0.586	0.790	87.971	100.000	85.600	29.921	0.189
4638.000	40.324	40.324	0.403	0.059	1.080	4.318	79.659	100.000	56.703	29.381	0.174
4639.000	38.858	38.858	0.389	0.059	2.168	13.858	94.751	100.000	40.706	26.937	0.163
4640.000	35.071	35.071	0.351	0.059	1.787	25.531	100.000	100.000	100.000	22.561	0.233
4641.000	21.310	21.310	0.213	0.061	0.497	5.268	100.000	100.000	100.000	16.741	0.400
4642.000	11.755	11.755	0.118	0.068	0.358	0.753	100.000	100.000	100.000	13.350	0.543
4643.000	13.144	13.144	0.131	0.074	0.277	0.959	100.000	100.000	100.000	13.337	0.537
4644.000	18.142	18.142	0.181	0.077	0.259	0.968	100.000	100.000	100.000	16.152	0.362
4645.000	31.592	31.592	0.316	0.069	0.275	0.912	100.000	100.000	100.000	21.973	0.176
4646.000	39.997	39.997	0.400	0.066	0.289	0.870	100.000	100.000	100.000	26.589	0.199
4647.000	40.650	40.650	0.407	0.065	0.295	0.842	100.000	100.000	100.000	29.215	0.227
4648.000	40.771	40.771	0.408	0.065	0.292	0.884	100.000	100.000	100.000	30.838	0.224
4649.000	40.100	40.100	0.401	0.065	0.289	0.899	100.000	100.000	100.000	30.881	0.251
4650.000	40.045	40.045	0.400	0.063	0.279	0.835	100.000	100.000	100.000	30.957	0.233
4651.000	40.601	40.601	0.406	0.062	0.268	0.792	100.000	100.000	100.000	31.182	0.224
4652.000	38.686	38.686	0.387	0.061	0.267	0.822	100.000	100.000	100.000	31.235	0.214
4653.000	39.008	39.008	0.390	0.061	0.278	0.744	100.000	100.000	100.000	31.699	0.179
4654.000	40.218	40.218	0.402	0.060	0.291	0.847	100.000	100.000	100.000	31.854	0.196
4655.000	40.413	40.413	0.404	0.060	0.299	0.884	100.000	100.000	100.000	31.767	0.187

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4656.000	38.561	38.561	0.386	0.061	0.303	0.735	100.000	100.000	100.000	31.424	0.186
4657.000	39.409	39.409	0.394	0.061	0.319	0.787	100.000	100.000	100.000	31.067	0.226
4658.000	38.975	38.975	0.390	0.060	0.350	0.788	100.000	100.000	100.000	30.744	0.238
4659.000	38.375	38.375	0.384	0.060	0.372	0.998	100.000	100.000	100.000	30.719	0.192
4660.000	38.445	38.445	0.384	0.060	0.376	1.108	100.000	100.000	100.000	30.946	0.172
4661.000	38.031	38.031	0.380	0.060	0.330	0.953	100.000	100.000	100.000	31.058	0.202
4662.000	36.994	36.994	0.370	0.060	0.277	0.797	100.000	100.000	100.000	31.255	0.206
4663.000	39.018	39.018	0.390	0.059	0.236	0.707	100.000	100.000	100.000	32.158	0.165
4664.000	40.100	40.100	0.401	0.058	0.237	0.638	100.000	100.000	100.000	32.762	0.127
4665.000	38.303	38.303	0.383	0.058	0.256	0.613	100.000	100.000	100.000	32.465	0.155
4666.000	38.696	38.696	0.387	0.058	0.277	0.864	100.000	100.000	100.000	32.228	0.153
4667.000	38.614	38.614	0.386	0.058	0.285	0.690	100.000	100.000	100.000	31.709	0.177
4668.000	37.359	37.359	0.374	0.058	0.274	0.649	100.000	100.000	100.000	30.952	0.172
4669.000	35.245	35.245	0.352	0.058	0.262	0.703	100.000	100.000	100.000	30.422	0.199
4670.000	36.878	36.878	0.369	0.058	0.255	0.762	100.000	100.000	100.000	30.938	0.154
4671.000	39.311	39.311	0.393	0.058	0.254	0.785	100.000	100.000	100.000	31.251	0.222
4672.000	42.649	42.649	0.426	0.059	0.259	0.781	100.000	100.000	100.000	31.839	0.245
4673.000	42.957	42.957	0.430	0.058	0.270	0.743	100.000	100.000	100.000	32.380	0.222
4674.000	41.660	41.660	0.417	0.058	0.291	0.799	100.000	100.000	100.000	32.385	0.196
4675.000	40.486	40.486	0.405	0.058	0.309	0.853	100.000	100.000	100.000	31.961	0.210
4676.000	40.639	40.639	0.406	0.058	0.315	0.911	100.000	100.000	100.000	31.239	0.252
4677.000	39.603	39.603	0.396	0.058	0.311	0.847	100.000	100.000	100.000	30.766	0.208
4678.000	38.054	38.054	0.381	0.058	0.290	0.782	100.000	100.000	100.000	29.983	0.195
4679.000	35.949	35.949	0.359	0.057	0.258	0.716	100.000	100.000	100.000	29.240	0.205
4680.000	35.839	35.839	0.358	0.057	0.266	0.719	100.000	100.000	100.000	28.995	0.217
4681.000	35.643	35.643	0.356	0.057	0.265	0.601	100.000	100.000	100.000	29.001	0.226
4682.000	36.774	36.774	0.368	0.057	0.258	0.926	100.000	100.000	100.000	29.785	0.189
4683.000	37.410	37.410	0.374	0.057	0.253	0.877	100.000	100.000	100.000	30.702	0.175
4684.000	38.459	38.459	0.385	0.057	0.255	0.793	100.000	100.000	100.000	31.535	0.182
4685.000	38.831	38.831	0.388	0.057	0.263	0.732	100.000	100.000	100.000	32.223	0.144
4686.000	39.186	39.186	0.392	0.057	0.272	0.798	100.000	100.000	100.000	32.285	0.139

4687.000	38.092	38.092	0.381	0.057	0.277	0.784	100,000	100.000	100.000	31.622	0.132
4688.000	36.654	36.654	0.367	0.057	0.279	0.852	100.000	100.000	100.000	30.374	0.187
4689.000	36.024	36.024	0.360	0.058	0.283	0.649	100.000	100.000	100.000	29.233	0.199
4690.000	32.968	32.968	0.330	0.058	0.289	0.615	100.000	100.000	100.000	28.309	0.182
4691.000	32.199	32.199	0.322	0.058	0.300	0.781	100.000	100.000	100.000	27.965	0.146
4692.000	32.862	32.862	0.329	0.058	0.302	1.090	100.000	100.000	100.000	28.023	0.185
4693.000	34.289	34.289	0.343	0.058	0.300	1.092	100.000	100.000	100.000	28.692	0.142
4694.000	34.684	34.684	0.347	0.059	0.293	1.071	100.000	100.000	100.000	29.172	0.158
4695.000	35.533	35.533	0.355	0.059	0.285	1.080	100.000	100.000	100.000	29.594	0.149
4696.000	36.259	36.259	0.363	0.059	0.302	1.025	100.000	100.000	100.000	29.630	0.177
4697.000	35.789	35.789	0.358	0.059	0.310	0.870	100.000	100.000	100.000	29.415	0.150
4698.000	34.475	34.475	0.345	0.060	0.309	0.726	100.000	100.000	100.000	28.771	0.150
4699.000	33.535	33.535	0.335	0.060	0.301	0.540	100.000	100.000	100.000	27.877	0.188
4700.000	33.456	33.456	0.335	0.060	0.283	0.757	100.000	100.000	100.000	27.461	0.199
4701.000	33.021	33.021	0.330	0.059	0.275	0.859	100.000	100.000	100.000	27.179	0.207
4702.000	34.094	34.094	0.341	0.059	0.280	0.655	100.000	100.000	100.000	27.353	0.218
4703.000	35.112	35.112	0.351	0.059	0.275	0.861	100.000	100.000	100.000	28.006	0.180
4704.000	35.259	35.259	0.353	0.059	0.266	0.912	100.000	100.000	100.000	28.317	0.188
4705.000	35.229	35.229	0.352	0.059	0.258	0.889	100.000	100.000	100.000	28.556	0.185

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4706.000	35.972	35.972	0.360	0.059	0.269	0.712	100.000	100.000	100.000	28.667	0.194
4707.000	36.378	36.378	0.364	0.060	0.285	0.756	100.000	100.000	100.000	28.358	0.208
4708.000	37.008	37.008	0.370	0.060	0.302	1.001	100.000	100.000	100.000	27.901	0.238
4709.000	36.639	36.639	0.366	0.061	0.323	0.995	100.000	100.000	100.000	27.406	0.247
4710.000	35.623	35.623	0.356	0.063	0.353	0.920	100.000	100.000	100.000	26.785	0.272
4711.000	35.020	35.020	0.350	0.060	0.367	0.892	100.000	100.000	100.000	26.402	0.260
4712.000	35.492	35.492	0.355	0.059	0.349	0.986	100.000	100.000	100.000	26.155	0.251
4713.000	34.926	34.926	0.349	0.059	0.317	0.851	100.000	100.000	100.000	25.998	0.236
4714.000	33.167	33.167	0.332	0.060	0.299	0.599	100.000	100.000	100.000	25.745	0.240
4715.000	32.425	32.425	0.324	0.058	0.275	0.571	100.000	100.000	100.000	25.654	0.259
4716.000	33.448	33.448	0.334	0.058	0.269	0.617	100.000	100.000	100.000	26.067	0.209
4717.000	34.425	34.425	0.344	0.058	0.299	0.758	100.000	100.000	100.000	26.071	0.210
4718.000	34.557	34.557	0.346	0.059	0.333	0.842	100.000	100.000	100.000	25.871	0.217
4719.000	34.121	34.121	0.341	0.062	0.386	1.077	100.000	100.000	100.000	25.374	0.253
4720.000	33.076	33.076	0.331	0.062	0.374	0.905	100.000	100.000	100.000	24.709	0.298
4721.000	33.427	33.427	0.334	0.061	0.333	0.994	100.000	100.000	100.000	24.601	0.285
4722.000	33.299	33.299	0.333	0.060	0.314	0.868	100.000	100.000	100.000	24.709	0.268
4723.000	32.369	32.369	0.324	0.060	0.304	0.796	100.000	100.000	100.000	25.180	0.208
4724.000	33.000	33.000	0.330	0.062	0.300	1.088	100.000	100.000	100.000	25.686	0.222
4725.000	33.294	33.294	0.333	0.064	0.303	1.113	100.000	100.000	100.000	26.249	0.227
4726.000	34.809	34.809	0.348	0.064	0.305	1.035	100.000	100.000	100.000	27.008	0.227
4727.000	35.700	35.700	0.357	0.062	0.304	0.823	100.000	100.000	100.000	27.486	0.224
4728.000	36.739	36.739	0.367	0.059	0.302	0.779	100.000	100.000	100.000	28.022	0.212
4729.000	36.553	36.553	0.366	0.060	0.284	0.887	100.000	100.000	100.000	28.009	0.201
4730.000	34.918	34.918	0.349	0.061	0.294	0.888	100.000	100.000	100.000	27.103	0.233
4731.000	36.270	36.270	0.363	0.060	0.294	0.608	100.000	100.000	100.000	26.823	0.227
4732.000	33.990	33.990	0.340	0.059	0.267	0.761	100.000	100.000	100.000	25.708	0.256
4733.000	31.951	31.951	0.320	0.061	0.279	0.900	100.000	100.000	100.000	24.550	0.322
4734.000	36.401	36.401	0.364	0.063	0.301	0.632	100.000	100.000	100.000	24.933	0.267
4735.000	35.229	35.229	0.352	0.066	0.305	0.894	100.000	100.000	100.000	24.280	0.302
4736.000	33.450	33.450	0.334	0.068	0.327	1.093	100.000	100.000	100.000	24.017	0.301
4737.000	33.752	33.752	0.338	0.067	0.362	1.155	100.000	100.000	100.000	24.787	0.300

4738.000	34.935	34.935	0.349	0.065	0.389	1.129	100.000	100.000	100.000	22.967	0.332
4739.000	37.344	37.344	0.373	0.063	0.451	1.025	100.000	100.000	100.000	21.263	0.308
4740.000	41.673	41.673	0.417	0.060	0.564	1.172	100.000	100.000	100.000	20.588	0.231
4743.000	37.875	37.875	0.379	0.071	0.857	1.893	100.000	100.000	100.000	19.310	0.320
4744.000	35.179	35.179	0.352	0.078	0.574	1.758	100.000	100.000	100.000	20.546	0.320
4745.000	36.586	36.586	0.366	0.076	0.430	1.418	100.000	100.000	100.000	23.351	0.286
4746.000	37.077	37.077	0.371	0.074	0.377	1.219	100.000	100.000	100.000	25.392	0.286
4747.000	35.616	35.616	0.356	0.076	0.358	1.126	100.000	100.000	100.000	25.315	0.292
4748.000	33.213	33.213	0.332	0.076	0.418	1.364	100.000	100.000	100.000	25.470	0.326
4749.000	35.640	35.640	0.356	0.069	0.495	1.753	100.000	100.000	100.000	26.546	0.284
4750.000	38.091	38.091	0.381	0.062	0.450	1.687	100.000	100.000	100.000	27.878	0.231
4751.000	37.755	37.755	0.378	0.059	0.386	0.995	100.000	100.000	100.000	28.900	0.176
4752.000	34.714	34.714	0.347	0.061	0.308	0.774	100.000	100.000	100.000	29.244	0.159
4753.000	34.542	34.542	0.345	0.063	0.258	0.652	100.000	100.000	100.000	29.475	0.170
4754.000	36.413	36.413	0.364	0.067	0.245	0.737	100.000	100.000	100.000	29.805	0.177
4755.000	37.075	37.075	0.371	0.069	0.261	0.661	100.000	100.000	100.000	29.859	0.205
4756.000	38.354	38.354	0.384	0.067	0.284	0.750	100.000	100.000	100.000	30.075	0.213

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4757.000	38.436	38.436	0.384	0.063	0.300	0.806	100.000	100.000	100.000	30.240	0.194
4758.000	38.209	38.209	0.382	0.062	0.305	0.898	100.000	100.000	100.000	29.990	0.183
4759.000	37.465	37.465	0.375	0.065	0.299	0.788	100.000	100.000	100.000	29.362	0.225
4760.000	37.451	37.451	0.375	0.066	0.299	0.721	100.000	100.000	100.000	28.920	0.243
4761.000	35.970	35.970	0.360	0.067	0.302	0.777	100.000	100.000	100.000	28.665	0.236
4762.000	35.559	35.559	0.356	0.067	0.307	0.891	100.000	100.000	100.000	28.724	0.198
4763.000	35.452	35.452	0.355	0.067	0.308	0.878	100.000	100.000	100.000	28.857	0.175
4764.000	38.118	38.118	0.381	0.065	0.299	0.983	100.000	100.000	100.000	28.981	0.201
4765.000	38.127	38.127	0.381	0.067	0.287	0.873	100.000	100.000	100.000	28.474	0.243
4766.000	36.858	36.858	0.369	0.069	0.284	0.875	100.000	100.000	100.000	26.263	0.265
4767.000	35.909	35.909	0.359	0.074	0.295	0.800	100.000	100.000	100.000	23.384	0.237
4768.000	34.726	34.726	0.347	0.084	0.324	1.027	100.000	100.000	100.000	19.045	0.248
4783.000	34.715	34.715	0.347	0.084	0.443	1.490	100.000	100.000	100.000	15.533	0.280
4789.000	33.356	33.356	0.334	0.083	0.457	1.596	100.000	100.000	100.000	15.746	0.344
4790.000	33.407	33.407	0.334	0.082	0.499	1.624	100.000	100.000	100.000	15.606	0.331
4797.000	33.479	33.479	0.335	0.083	0.578	1.969	100.000	100.000	100.000	17.939	0.350
4798.000	33.531	33.531	0.335	0.076	0.607	1.793	100.000	100.000	100.000	20.144	0.300
4799.000	32.596	32.596	0.326	0.081	0.634	1.966	100.000	100.000	100.000	21.252	0.351
4800.000	33.011	33.011	0.330	0.080	0.636	2.094	100.000	100.000	100.000	22.669	0.316
4801.000	33.017	33.017	0.330	0.079	0.577	1.973	100.000	100.000	100.000	23.265	0.312
4802.000	33.023	33.023	0.330	0.077	0.495	1.714	100.000	100.000	100.000	23.870	0.308
4803.000	34.063	34.063	0.341	0.074	0.432	1.378	100.000	100.000	100.000	25.104	0.250
4804.000	35.555	35.555	0.356	0.071	0.400	1.513	100.000	100.000	100.000	26.117	0.235
4805.000	36.606	36.606	0.366	0.069	0.398	1.535	100.000	100.000	100.000	26.581	0.266
4806.000	36.664	36.664	0.367	0.069	0.411	1.546	100.000	100.000	100.000	26.727	0.265
4807.000	37.008	37.008	0.370	0.068	0.422	1.495	100.000	100.000	100.000	26.599	0.243
4808.000	36.429	36.429	0.364	0.071	0.432	1.783	100.000	100.000	100.000	25.880	0.269
4809.000	34.732	34.732	0.347	0.075	0.452	1.747	100.000	100.000	100.000	24.804	0.319
4810.000	34.787	34.787	0.348	0.076	0.472	1.850	100.000	100.000	100.000	24.393	0.335
4811.000	34.615	34.615	0.346	0.077	0.509	1.788	100.000	100.000	100.000	24.201	0.298

4812.000	33.902	33.902	0.339	0.080	0.547	1.882	100.000	100.000	100.000	24.014	0.312
4813.000	36.017	36.017	0.360	0.076	0.579	2.143	100.000	100.000	100.000	24.518	0.279
4814.000	34.825	34.825	0.348	0.076	0.607	2.109	100.000	100.000	100.000	24.415	0.319
4815.000	34.813	34.813	0.348	0.076	0.640	2.001	100.000	100.000	100.000	24.617	0.302
4816.000	35.397	35.397	0.354	0.077	0.643	2.225	99.106	100.000	95.813	24.944	0.300
4817.000	36.588	36.588	0.366	0.076	0.621	2.168	100.000	100.000	100.000	25.176	0.303
4818.000	36.636	36.636	0.366	0.074	0.572	1.989	100.000	100.000	100.000	25.387	0.297
4819.000	35.403	35.403	0.354	0.072	0.487	2.040	100.000	100.000	100.000	25.478	0.282
4820.000	35.666	35.666	0.357	0.070	0.414	1.395	100.000	100.000	100.000	25.657	0.273
4821.000	35.229	35.229	0.352	0.068	0.373	1.252	100.000	100.000	100.000	25.611	0.294
4822.000	34.714	34.714	0.347	0.066	0.349	1.322	100.000	100.000	100.000	25.928	0.258
4823.000	35.544	35.544	0.355	0.067	0.352	1.312	100.000	100.000	100.000	26.365	0.254
4824.000	35.564	35.564	0.356	0.067	0.401	1.477	100.000	100.000	100.000	26.592	0.255
4825.000	36.110	36.110	0.361	0.068	0.524	1.518	100.000	100.000	100.000	25.824	0.246
4826.000	36.580	36.580	0.366	0.074	0.805	2.290	100.000	100.000	100.000	24.534	0.236
4827.000	37.047	37.047	0.370	0.084	1.071	2.850	100.000	100.000	100.000	22.151	0.275
4833.000	41.964	41.964	0.420	0.082	1.965	2.587	100.000	100.000	100.000	20.947	0.364

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4834.000	41.956	41.956	0.420	0.078	1.796	2.668	100.000	100.000	100.000	22.460	0.323
4835.000	38.453	38.453	0.385	0.083	1.411	2.861	100.000	100.000	100.000	22.116	0.356
4837.000	34.045	34.045	0.340	0.082	0.901	2.522	100.000	100.000	100.000	22.135	0.340
4838.000	34.177	34.177	0.342	0.078	0.695	2.259	100.000	100.000	100.000	22.959	0.296
4839.000	34.345	34.345	0.343	0.077	0.607	2.136	100.000	100.000	100.000	23.930	0.246
4840.000	35.456	35.456	0.355	0.077	0.574	2.145	100.000	100.000	100.000	25.362	0.271
4841.000	35.350	35.350	0.354	0.078	0.555	2.037	100.000	100.000	100.000	25.517	0.296
4842.000	36.163	36.163	0.362	0.075	0.544	1.959	100.000	100.000	100.000	25.791	0.274
4843.000	36.205	36.205	0.362	0.072	0.536	2.010	100.000	100.000	100.000	25.793	0.262
4844.000	34.842	34.842	0.348	0.070	0.536	2.018	100.000	100.000	100.000	25.464	0.274
4845.000	34.390	34.390	0.344	0.069	0.545	2.083	100.000	100.000	100.000	25.208	0.290
4846.000	36.262	36.262	0.363	0.068	0.559	2.012	97.575	100.000	95.064	25.338	0.304
4847.000	37.342	37.342	0.373	0.069	0.573	1.961	95.443	100.000	90.165	25.483	0.314
4848.000	36.178	36.178	0.362	0.071	0.594	2.140	94.410	100.000	93.693	25.496	0.321
4849.000	37.540	37.540	0.375	0.072	0.609	2.132	93.108	100.000	87.511	25.974	0.289
4850.000	37.129	37.129	0.371	0.068	0.614	2.100	93.497	100.000	86.341	26.038	0.267
4851.000	36.748	36.748	0.367	0.066	0.573	2.077	95.785	100.000	90.489	25.721	0.300
4852.000	36.251	36.251	0.363	0.067	0.529	1.977	99.056	100.000	97.560	25.594	0.312
4853.000	36.498	36.498	0.365	0.068	0.468	1.809	100.000	100.000	100.000	25.529	0.330
4854.000	36.353	36.353	0.364	0.067	0.426	1.641	100.000	100.000	100.000	25.708	0.289
4855.000	37.060	37.060	0.371	0.066	0.392	1.550	100.000	100.000	100.000	25.943	0.282
4856.000	36.301	36.301	0.363	0.065	0.380	1.533	100.000	100.000	100.000	26.027	0.258
4857.000	35.502	35.502	0.355	0.065	0.393	1.520	100.000	100.000	100.000	25.675	0.289
4858.000	34.812	34.812	0.348	0.067	0.416	1.727	100.000	100.000	100.000	25.425	0.269
4859.000	34.110	34.110	0.341	0.067	0.442	1.686	100.000	100.000	100.000	25.082	0.255
4860.000	34.639	34.639	0.346	0.067	0.476	1.662	100.000	100.000	100.000	24.712	0.297
4861.000	35.080	35.080	0.351	0.068	0.508	1.826	100.000	100.000	100.000	24.532	0.315
4862.000	35.062	35.062	0.351	0.068	0.530	1.848	100.000	100.000	100.000	24.515	0.319
4863.000	35.571	35.571	0.356	0.067	0.531	1.813	100.000	100.000	100.000	24.941	0.277
4864.000	34.969	34.969	0.350	0.068	0.498	1.785	100.000	100.000	100.000	25.168	0.298
4865.000	35.465	35.465	0.355	0.068	0.459	1.717	100.000	100.000	100.000	25.540	0.299
4866.000	36.681	36.681	0.367	0.066	0.422	1.617	100.000	100.000	100.000	26.278	0.274

4867.000	37.055	37.055	0.371	0.064	0.395	1.551	100.000	100.000	100.000	26.885	0.243
4868.000	35.596	35.596	0.356	0.064	0.374	1.475	100.000	100.000	100.000	27.037	0.266
4869.000	35.835	35.835	0.358	0.064	0.369	1.384	100.000	100.000	100.000	27.392	0.240
4870.000	36.389	36.389	0.364	0.064	0.373	1.341	100.000	100.000	100.000	27.702	0.209
4871.000	36.356	36.356	0.364	0.063	0.385	1.402	100.000	100.000	100.000	27.520	0.213
4872.000	35.638	35.638	0.356	0.064	0.390	1.469	100.000	100.000	100.000	26.934	0.271
4873.000	36.301	36.301	0.363	0.064	0.398	1.494	100.000	100.000	100.000	26.835	0.269
4874.000	35.639	35.639	0.356	0.064	0.407	1.456	100.000	100.000	100.000	26.587	0.247
4875.000	35.009	35.009	0.350	0.066	0.405	1.419	100.000	100.000	100.000	26.256	0.268
4876.000	35.717	35.717	0.357	0.066	0.401	1.483	100.000	100.000	100.000	26.391	0.241
4877.000	34.724	34.724	0.347	0.065	0.390	1.485	100.000	100.000	100.000	26.153	0.259
4878.000	35.610	35.610	0.356	0.064	0.374	1.408	100.000	100.000	100.000	26.237	0.254
4879.000	34.771	34.771	0.348	0.064	0.353	1.292	100.000	100.000	100.000	26.221	0.270
4880.000	35.790	35.790	0.358	0.063	0.346	1.347	100.000	100.000	100.000	26.512	0.270
4881.000	36.630	36.630	0.366	0.066	0.352	1.382	100.000	100.000	100.000	27.057	0.256
4882.000	35.640	35.640	0.356	0.064	0.355	1.328	100.000	100.000	100.000	27.514	0.230
4883.000	36.176	36.176	0.362	0.062	0.353	1.278	100.000	100.000	100.000	27.982	0.218

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4884.000	36.193	36.193	0.362	0.062	0.348	1.275	100.000	100.000	100.000	28.267	0.215
4885.000	37.007	37.007	0.370	0.063	0.337	1.287	100.000	100.000	100.000	28.554	0.203
4886.000	36.587	36.587	0.366	0.064	0.324	1.287	100.000	100.000	100.000	28.393	0.242
4887.000	36.906	36.906	0.369	0.063	0.312	1.080	100.000	100.000	100.000	28.505	0.241
4888.000	37.045	37.045	0.370	0.062	0.313	1.151	100.000	100.000	100.000	28.691	0.220
4889.000	36.524	36.524	0.365	0.063	0.332	1.145	100.000	100.000	100.000	28.840	0.205
4890.000	36.334	36.334	0.363	0.063	0.349	1.171	100.000	100.000	100.000	29.106	0.192
4891.000	36.473	36.473	0.365	0.063	0.367	1.338	100.000	100.000	100.000	29.049	0.227
4892.000	38.124	38.124	0.381	0.063	0.376	1.013	100.000	100.000	100.000	29.535	0.212
4893.000	38.023	38.023	0.380	0.063	0.374	1.249	100.000	100.000	100.000	30.052	0.206
4894.000	36.773	36.773	0.368	0.064	0.372	1.271	100.000	100.000	100.000	27.687	0.225
4895.000	38.450	38.450	0.385	0.063	0.388	1.324	100.000	100.000	100.000	25.289	0.196
4896.000	40.370	40.370	0.404	0.061	0.448	1.237	100.000	100.000	100.000	23.996	0.145
4899.000	47.020	47.020	0.470	0.067	0.673	1.789	100.000	100.000	100.000	23.220	0.245
4900.000	38.150	38.150	0.382	0.074	0.528	1.277	100.000	100.000	100.000	23.308	0.260
4901.000	37.024	37.024	0.370	0.081	0.396	1.322	100.000	100.000	100.000	23.922	0.280
4902.000	34.902	34.902	0.349	0.083	0.366	1.335	100.000	100.000	100.000	23.462	0.275
4903.000	34.488	34.488	0.345	0.084	0.400	1.370	100.000	100.000	100.000	19.643	0.305
4914.000	37.169	37.169	0.372	0.077	0.486	1.918	100.000	100.000	100.000	17.199	0.286
4915.000	44.149	44.149	0.441	0.064	0.705	2.016	100.000	100.000	100.000	17.031	0.231
4919.000	27.280	27.280	0.273	0.067	0.984	1.918	100.000	100.000	100.000	5.843	0.492
4920.000	18.283	18.283	0.183	0.066	0.993	1.741	100.000	100.000	100.000	5.062	0.537
4921.000	7.938	7.938	0.079	0.081	1.068	1.886	100.000	100.000	100.000	3.297	0.893
4925.000	24.241	24.241	0.242	0.079	1.350	12.087	100.000	100.000	100.000	16.307	0.215
4926.000	36.462	36.462	0.365	0.071	0.737	2.899	100.000	100.000	100.000	22.212	0.188
4927.000	38.447	38.447	0.384	0.071	0.469	1.483	100.000	100.000	100.000	25.167	0.243
4928.000	37.414	37.414	0.374	0.075	0.357	1.372	100.000	100.000	100.000	25.587	0.261
4929.000	35.044	35.044	0.350	0.079	0.306	1.288	100.000	100.000	100.000	23.793	0.242
4930.000	34.252	34.252	0.343	0.083	0.313	1.273	100.000	100.000	100.000	20.456	0.270

4934.000	35.410	35.410	0.354	0.074	0.774	2.045	100.000	100.000	100.000	18.077	0.355
4935.000	42.986	42.986	0.430	0.062	0.996	2.373	100.000	100.000	100.000	21.079	0.260
4937.000	42.895	42.895	0.429	0.060	0.973	2.705	100.000	100.000	100.000	25.654	0.184
4938.000	37.325	37.325	0.373	0.063	0.716	2.162	100.000	100.000	100.000	26.298	0.265
4939.000	36.798	36.798	0.368	0.064	0.502	1.587	100.000	100.000	100.000	26.565	0.250
4940.000	36.528	36.528	0.365	0.065	0.370	1.343	100.000	100.000	100.000	28.954	0.236
4941.000	37.696	37.696	0.377	0.062	0.309	1.257	100.000	100.000	100.000	28.976	0.228
4942.000	37.971	37.971	0.380	0.062	0.285	1.271	100.000	100.000	100.000	29.495	0.212
4943.000	37.520	37.520	0.375	0.065	0.264	1.151	100.000	100.000	100.000	29.589	0.191
4944.000	38.176	38.176	0.382	0.065	0.256	1.102	100.000	100.000	100.000	29.411	0.205
4945.000	38.257	38.257	0.383	0.067	0.259	1.138	100.000	100.000	100.000	28.788	0.222
4946.000	36.312	36.312	0.363	0.070	0.282	1.188	100.000	100.000	100.000	27.458	0.271
4947.000	36.730	36.730	0.367	0.070	0.321	1.237	100.000	100.000	100.000	26.634	0.277
4948.000	36.901	36.901	0.369	0.070	0.351	1.405	100.000	100.000	100.000	24.701	0.294
4949.000	35.686	35.686	0.357	0.074	0.392	1.495	100.000	100.000	100.000	21.983	0.336

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
4950.000	35.218	35.218	0.352	0.079	0.428	1.645	100.000	100.000	100.000	19.218	0.306
4954.000	40.028	40.028	0.400	0.080	0.840	2.187	100.000	100.000	100.000	13.807	0.344
4957.000	53.544	53.544	0.535	0.075	1.503	2.760	100.000	100.000	100.000	16.633	0.325
4959.000	49.632	49.632	0.496	0.068	1.120	2.741	100.000	100.000	100.000	13.145	0.408
4980.000	38.249	38.249	0.382	0.082	0.292	0.789	100.000	100.000	100.000	18.428	0.294
4981.000	37.268	37.268	0.373	0.063	0.281	1.082	100.000	100.000	100.000	23.370	0.251
4982.000	37.550	37.550	0.375	0.059	0.278	1.157	100.000	100.000	100.000	27.019	0.220
4983.000	39.343	39.343	0.393	0.059	0.294	0.805	100.000	100.000	100.000	29.982	0.229
4984.000	38.935	38.935	0.389	0.061	0.287	0.763	100.000	100.000	100.000	31.266	0.199
4985.000	38.797	38.797	0.388	0.060	0.259	0.825	100.000	100.000	100.000	29.375	0.202
4986.000	40.106	40.106	0.401	0.059	0.256	0.782	100.000	100.000	100.000	26.854	0.203
4987.000	45.887	45.887	0.459	0.059	0.353	0.684	100.000	100.000	100.000	23.152	0.148
4996.000	38.613	38.613	0.386	0.060	0.725	1.730	100.000	100.000	100.000	18.469	0.295
4997.000	37.243	37.243	0.372	0.062	0.441	1.732	100.000	100.000	100.000	23.275	0.244
4998.000	36.863	36.863	0.369	0.065	0.325	1.304	100.000	100.000	100.000	26.586	0.217
4999.000	36.824	36.824	0.368	0.069	0.268	1.159	100.000	100.000	100.000	29.129	0.188
5000.000	38.384	38.384	0.384	0.067	0.248	1.108	100.000	100.000	100.000	29.350	0.219
5001.000	38.103	38.103	0.381	0.065	0.249	1.123	100.000	100.000	100.000	29.297	0.243
5002.000	37.270	37.270	0.373	0.066	0.263	1.173	100.000	100.000	100.000	29.338	0.235
5003.000	38.408	38.408	0.384	0.067	0.269	1.111	100.000	100.000	100.000	29.664	0.226
5004.000	39.836	39.836	0.398	0.066	0.266	1.068	100.000	100.000	100.000	29.508	0.237
5005.000	38.745	38.745	0.387	0.065	0.261	1.072	100.000	100.000	100.000	29.129	0.224
5006.000	38.799	38.799	0.388	0.068	0.272	1.088	100.000	100.000	100.000	28.741	0.213
5007.000	35.977	35.977	0.360	0.065	0.296	1.153	100.000	100.000	100.000	27.213	0.305
5008.000	34.179	34.179	0.342	0.063	0.311	1.469	100.000	100.000	100.000	26.408	0.259
5009.000	36.510	36.510	0.365	0.062	0.349	1.099	100.000	100.000	100.000	26.023	0.240
5010.000	35.366	35.366	0.354	0.064	0.414	1.467	100.000	100.000	100.000	24.798	0.281
5011.000	33.445	33.445	0.334	0.068	0.520	1.847	100.000	100.000	100.000	23.932	0.313
5012.000	33.495	33.495	0.335	0.068	0.646	1.942	100.000	100.000	100.000	23.763	0.324
5013.000	32.689	32.689	0.327	0.067	0.604	2.290	100.000	100.000	100.000	23.790	0.326

5014.000	33.738	33.738	0.337	0.068	0.591	1.647	98.192	100.000	100.000	25.332	0.305
5015.000	38.265	38.265	0.383	0.068	0.568	0.814	94.940	100.000	86.766	27.820	0.280
5016.000	39.715	39.715	0.397	0.073	0.462	1.352	96.617	100.000	99.796	29.788	0.287
5017.000	45.273	45.273	0.453	0.058	0.404	2.060	96.934	100.000	82.484	32.472	0.181
5018.000	40.892	40.892	0.409	0.056	0.377	1.196	100.000	100.000	100.000	33.173	0.089
5019.000	35.453	35.453	0.355	0.056	0.328	1.070	100.000	100.000	100.000	31.942	0.101
5020.000	33.680	33.680	0.337	0.056	0.285	0.897	100.000	100.000	100.000	30.863	0.132
5021.000	34.164	34.164	0.342	0.056	0.273	0.888	100.000	100.000	100.000	29.752	0.150
5022.000	33.010	33.010	0.330	0.057	0.285	0.966	100.000	100.000	100.000	28.659	0.160
5023.000	34.423	34.423	0.344	0.058	0.297	0.862	100.000	100.000	100.000	27.252	0.172
5024.000	34.430	34.430	0.344	0.061	0.293	0.905	100.000	100.000	100.000	25.636	0.156
5025.000	34.362	34.362	0.344	0.081	0.278	0.843	100.000	100.000	100.000	22.846	0.201
5030.000	35.363	35.363	0.354	0.080	0.393	1.438	100.000	100.000	100.000	17.271	0.282
5031.000	33.727	33.727	0.337	0.072	0.387	1.523	100.000	100.000	100.000	15.869	0.287

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5039.000	33.324	33.324	0.333	0.080	1.180	2.807	85.681	100.000	60.199	18.209	0.314
5040.000	35.552	35.552	0.356	0.066	1.035	2.310	84.037	100.000	62.121	23.347	0.208
5041.000	36.186	36.186	0.362	0.063	0.774	1.926	88.205	100.000	74.295	26.680	0.221
5042.000	37.060	37.060	0.371	0.059	0.505	1.439	96.993	100.000	91.457	28.941	0.206
5043.000	37.855	37.855	0.379	0.057	0.326	0.967	100.000	100.000	100.000	29.802	0.181
5044.000	36.573	36.573	0.366	0.056	0.269	0.759	100.000	100.000	100.000	29.788	0.147
5045.000	33.620	33.620	0.336	0.056	0.244	0.681	100.000	100.000	100.000	29.224	0.154
5046.000	33.490	33.490	0.335	0.056	0.242	0.628	100.000	100.000	100.000	28.878	0.147
5047.000	34.774	34.774	0.348	0.057	0.249	0.658	100.000	100.000	100.000	28.587	0.190
5048.000	33.898	33.898	0.339	0.057	0.263	0.489	100.000	100.000	100.000	28.265	0.158
5049.000	32.742	32.742	0.327	0.057	0.279	0.554	100.000	100.000	100.000	28.125	0.154
5050.000	33.782	33.782	0.338	0.059	0.304	0.622	100.000	100.000	100.000	29.122	0.135
5051.000	31.785	31.785	0.318	0.061	0.332	0.647	100.000	100.000	100.000	26.824	0.160
5052.000	33.116	33.116	0.331	0.059	0.326	0.837	100.000	100.000	100.000	24.639	0.145
5053.000	42.215	42.215	0.422	0.058	0.322	0.869	100.000	100.000	100.000	22.026	0.069
5065.000	37.097	37.097	0.371	0.083	0.375	1.356	100.000	100.000	100.000	22.223	0.243
5066.000	38.047	38.047	0.380	0.074	0.335	1.397	100.000	100.000	100.000	25.440	0.252
5067.000	39.730	39.730	0.397	0.070	0.332	1.353	100.000	100.000	100.000	27.632	0.262
5068.000	37.663	37.663	0.377	0.070	0.350	1.116	100.000	100.000	100.000	28.992	0.248
5069.000	37.492	37.492	0.375	0.068	0.356	1.328	100.000	100.000	100.000	29.477	0.216
5070.000	37.714	37.714	0.377	0.068	0.349	1.171	100.000	100.000	100.000	29.941	0.212
5071.000	39.271	39.271	0.393	0.067	0.347	0.999	100.000	100.000	100.000	30.381	0.213
5072.000	38.452	38.452	0.385	0.065	0.360	0.893	100.000	100.000	100.000	30.767	0.194
5073.000	38.190	38.190	0.382	0.060	0.349	0.870	100.000	100.000	100.000	31.041	0.177
5074.000	37.302	37.302	0.373	0.057	0.317	0.885	100.000	100.000	100.000	31.071	0.184
5075.000	37.038	37.038	0.370	0.057	0.288	0.700	100.000	100.000	100.000	31.322	0.149
5076.000	38.073	38.073	0.381	0.057	0.269	0.605	100.000	100.000	100.000	31.363	0.168
5077.000	37.475	37.475	0.375	0.057	0.256	0.597	100.000	100.000	100.000	31.331	0.161
5078.000	36.951	36.951	0.370	0.057	0.264	0.531	100.000	100.000	100.000	31.312	0.145
5079.000	35.832	35.832	0.358	0.056	0.278	0.742	100.000	100.000	100.000	30.953	0.149
5080.000	36.729	36.729	0.367	0.056	0.252	0.621	100.000	100.000	100.000	30.857	0.145
5081.000	36.805	36.805	0.368	0.058	0.214	0.627	100.000	100.000	100.000	31.119	0.165
5082.000	37.144	37.144	0.371	0.064	0.203	0.507	100.000	100.000	100.000	28.536	0.206
5083.000	37.902	37.902	0.379	0.068	0.238	0.473	100.000	100.000	100.000	28.777	0.213

5084.000	45.963	45.963	0.460	0.059	0.365	0.855	100.000	100.000	100.000	28.304	0.187
5086.000	53.134	53.134	0.531	0.060	0.974	1.105	100.000	100.000	100.000	26.730	0.268
5087.000	38.410	38.410	0.384	0.073	0.835	1.267	100.000	100.000	100.000	24.110	0.290
5088.000	36.859	36.859	0.369	0.078	0.611	1.603	100.000	100.000	100.000	20.820	0.279
5093.000	35.473	35.473	0.355	0.077	0.325	1.338	100.000	100.000	100.000	19.876	0.288
5094.000	33.902	33.902	0.339	0.077	0.349	1.441	100.000	100.000	100.000	21.742	0.294
5095.000	32.959	32.959	0.330	0.078	0.377	1.426	100.000	100.000	100.000	23.094	0.281
5096.000	33.010	33.010	0.330	0.079	0.406	1.478	100.000	100.000	100.000	24.217	0.304
5097.000	34.723	34.723	0.347	0.079	0.420	1.619	100.000	100.000	100.000	25.129	0.293
5098.000	35.296	35.296	0.353	0.078	0.400	1.544	100.000	100.000	100.000	26.790	0.273
5099.000	37.578	37.578	0.376	0.078	0.383	1.465	100.000	100.000	100.000	25.865	0.284
5100.000	43.044	43.044	0.430	0.075	0.401	1.476	100.000	100.000	100.000	27.507	0.272

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5101.000	48.499	48.499	0.485	0.073	0.462	1.542	100.000	100.000	100.000	27.659	0.224
5103.000	50.140	50.140	0.501	0.078	0.612	1.917	100.000	100.000	100.000	25.915	0.301
5104.000	38.070	38.070	0.381	0.083	0.707	1.909	100.000	100.000	100.000	23.382	0.247
5105.000	44.750	44.750	0.448	0.072	0.819	1.674	100.000	100.000	100.000	21.888	0.179
5108.000	35.087	35.087	0.351	0.064	0.779	2.627	100.000	100.000	100.000	19.868	0.263
5109.000	33.577	33.577	0.336	0.064	0.635	1.906	100.000	100.000	100.000	20.860	0.249
5110.000	33.406	33.406	0.334	0.061	0.518	1.888	100.000	100.000	100.000	23.537	0.226
5111.000	32.183	32.183	0.322	0.061	0.444	1.684	100.000	100.000	100.000	25.603	0.186
5112.000	31.440	31.440	0.314	0.063	0.378	1.168	100.000	100.000	100.000	25.347	0.215
5113.000	32.546	32.546	0.325	0.066	0.332	1.057	100.000	100.000	100.000	25.323	0.253
5114.000	33.995	33.995	0.340	0.066	0.300	1.267	100.000	100.000	100.000	25.594	0.220
5115.000	34.295	34.295	0.343	0.068	0.330	0.989	100.000	100.000	100.000	24.233	0.236
5116.000	33.248	33.248	0.332	0.068	0.331	1.118	100.000	100.000	100.000	22.170	0.237
5117.000	31.394	31.394	0.314	0.078	0.360	0.996	100.000	100.000	100.000	19.034	0.232
5125.000	34.315	34.315	0.343	0.072	0.974	2.919	100.000	100.000	100.000	19.459	0.328
5126.000	35.151	35.151	0.352	0.060	0.572	2.037	100.000	100.000	100.000	24.128	0.208
5127.000	36.494	36.494	0.365	0.058	0.371	1.424	100.000	100.000	100.000	27.081	0.143
5128.000	36.939	36.939	0.369	0.063	0.256	1.144	100.000	100.000	100.000	29.652	0.173
5129.000	36.859	36.859	0.369	0.070	0.207	0.975	100.000	100.000	100.000	29.944	0.186
5130.000	37.108	37.108	0.371	0.071	0.196	0.918	100.000	100.000	100.000	29.922	0.183
5131.000	36.850	36.850	0.369	0.069	0.204	0.916	100.000	100.000	100.000	29.515	0.180
5132.000	36.219	36.219	0.362	0.067	0.218	0.959	100.000	100.000	100.000	28.670	0.236
5133.000	36.534	36.534	0.365	0.072	0.241	1.031	100.000	100.000	100.000	28.197	0.225
5134.000	37.338	37.338	0.373	0.078	0.270	1.154	100.000	100.000	100.000	26.420	0.233
5135.000	36.228	36.228	0.362	0.079	0.306	1.283	100.000	100.000	100.000	23.621	0.262
5136.000	35.732	35.732	0.357	0.083	0.340	1.391	100.000	100.000	100.000	20.215	0.299
5140.000	41.032	41.032	0.410	0.076	0.763	2.390	100.000	100.000	100.000	12.826	0.222
5155.000	36.345	36.345	0.363	0.062	0.494	1.962	100.000	100.000	100.000	16.437	0.238
5156.000	36.678	36.678	0.367	0.081	0.391	1.359	100.000	100.000	100.000	19.672	0.248
5158.000	34.310	34.310	0.343	0.073	0.313	1.719	100.000	100.000	100.000	22.245	0.229
5159.000	33.320	33.320	0.333	0.081	0.341	1.599	100.000	100.000	100.000	20.448	0.252

5161.000	33.490	33.490	0.335	0.084	0.386	1.356	100.000	100.000	100.000	18.204	0.287
5164.000	32.255	32.255	0.323	0.084	0.452	1.388	100.000	100.000	100.000	15.068	0.259
5182.000	45.169	45.169	0.452	0.082	1.854	2.221	100.000	100.000	100.000	11.660	0.222
5197.000	34.235	34.235	0.342	0.067	0.760	2.545	100.000	100.000	100.000	19.562	0.257
5198.000	35.500	35.500	0.355	0.066	0.512	1.614	100.000	100.000	100.000	24.198	0.222
5199.000	36.765	36.765	0.368	0.065	0.352	1.448	100.000	100.000	100.000	27.536	0.189
5200.000	36.752	36.752	0.368	0.064	0.280	1.236	100.000	100.000	100.000	29.489	0.177
5201.000	37.819	37.819	0.378	0.062	0.279	1.025	100.000	100.000	100.000	29.796	0.174
5202.000	37.883	37.883	0.379	0.061	0.301	0.911	100.000	100.000	100.000	29.550	0.209

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5203.000	35.847	35.847	0.358	0.060	0.328	1.260	100.000	100.000	100.000	29.088	0.216
5204.000	34.178	34.178	0.342	0.059	0.336	1.004	100.000	100.000	100.000	29.007	0.207
5205.000	34.330	34.330	0.343	0.056	0.300	0.916	100.000	100.000	100.000	29.509	0.142
5206.000	34.395	34.395	0.344	0.056	0.278	0.762	100.000	100.000	100.000	30.097	0.107
5207.000	35.464	35.464	0.355	0.056	0.278	0.652	100.000	100.000	100.000	30.861	0.104
5208.000	35.462	35.462	0.355	0.056	0.284	0.632	100.000	100.000	100.000	28.668	0.137
5209.000	36.000	36.000	0.360	0.055	0.295	0.711	100.000	100.000	100.000	25.699	0.141
5210.000	38.948	38.948	0.389	0.056	0.301	0.792	100.000	100.000	100.000	21.271	0.136
5217.000	28.623	28.623	0.286	0.066	0.963	1.539	100.000	100.000	100.000	6.982	0.733
5218.000	23.792	23.792	0.238	0.074	0.622	4.154	100.000	100.000	100.000	11.030	0.529
5219.000	25.396	25.396	0.254	0.078	0.461	1.967	100.000	100.000	100.000	15.142	0.332
5221.000	35.667	35.667	0.357	0.072	0.291	1.208	100.000	100.000	100.000	22.677	0.189
5222.000	34.945	34.945	0.349	0.068	0.254	1.179	100.000	100.000	100.000	23.312	0.202
5223.000	33.389	33.389	0.334	0.072	0.277	1.114	100.000	100.000	100.000	21.989	0.226
5224.000	29.674	29.674	0.297	0.077	0.338	1.410	100.000	100.000	100.000	19.828	0.235
5233.000	34.307	34.307	0.343	0.075	0.956	2.455	100.000	100.000	100.000	16.530	0.333
5234.000	45.953	45.953	0.460	0.061	1.262	2.781	100.000	100.000	100.000	19.575	0.160
5237.000	43.533	43.533	0.435	0.073	1.483	2.677	100.000	100.000	100.000	20.799	0.391
5238.000	39.897	39.897	0.399	0.066	0.889	2.482	100.000	100.000	100.000	22.001	0.277
5239.000	36.413	36.413	0.364	0.063	0.699	1.756	100.000	100.000	100.000	24.194	0.251
5240.000	32.942	32.942	0.329	0.068	0.589	1.638	100.000	100.000	100.000	25.460	0.258
5241.000	31.809	31.809	0.318	0.076	0.491	1.737	100.000	100.000	100.000	25.138	0.279
5242.000	32.086	32.086	0.321	0.080	0.492	1.478	100.000	100.000	100.000	25.835	0.226
5243.000	33.553	33.553	0.336	0.067	0.577	1.396	100.000	100.000	100.000	26.909	0.216
5244.000	33.816	33.816	0.338	0.060	0.526	1.372	100.000	100.000	100.000	28.279	0.175
5245.000	36.850	36.850	0.369	0.060	0.457	1.073	100.000	100.000	100.000	30.017	0.121
5246.000	37.470	37.470	0.375	0.060	0.358	1.019	100.000	100.000	100.000	30.536	0.146
5247.000	36.902	36.902	0.369	0.059	0.256	0.979	100.000	100.000	100.000	30.460	0.173
5248.000	36.903	36.903	0.369	0.057	0.224	1.027	100.000	100.000	100.000	30.238	0.178
5249.000	36.099	36.099	0.361	0.058	0.222	0.923	100.000	100.000	100.000	29.768	0.193
5250.000	36.355	36.355	0.364	0.059	0.247	0.909	100.000	100.000	100.000	30.118	0.196
5251.000	36.152	36.152	0.362	0.062	0.289	1.069	100.000	100.000	100.000	27.871	0.213
5252.000	37.648	37.648	0.376	0.064	0.406	1.428	100.000	100.000	100.000	25.531	0.180
5253.000	43.785	43.785	0.438	0.060	0.655	1.804	100.000	100.000	100.000	22.009	0.146

5257.000	38.492	38.492	0.385	0.067	0.591	1.601	100.000	100.000	100.000	15.581	0.314
5258.000	36.878	36.878	0.369	0.071	0.527	1.587	100.000	100.000	100.000	17.541	0.264
5259.000	33.862	33.862	0.339	0.082	0.561	1.897	100.000	100.000	100.000	17.753	0.342
5262.000	33.320	33.320	0.333	0.079	0.540	2.784	100.000	100.000	100.000	18.930	0.306
5263.000	35.780	35.780	0.358	0.068	0.413	1.588	100.000	100.000	100.000	19.301	0.204
5264.000	40.311	40.311	0.403	0.061	0.373	1.058	100.000	100.000	100.000	18.256	0.152
5292.000	34.099	34.099	0.341	0.076	0.402	1.941	100.000	100.000	100.000	21.559	0.186
5293.000	33.652	33.652	0.337	0.075	0.363	1.494	100.000	100.000	100.000	24.437	0.174
5294.000	34.571	34.571	0.346	0.065	0.348	1.000	100.000	100.000	100.000	26.245	0.203

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5295.000	35.350	35.350	0.353	0.062	0.330	0.879	100.000	100.000	100.000	27.381	0.217
5296.000	33.323	33.323	0.333	0.060	0.325	1.410	100.000	100.000	100.000	27.135	0.216
5297.000	34.119	34.119	0.341	0.058	0.333	1.143	100.000	100.000	100.000	27.406	0.192
5298.000	33.994	33.994	0.340	0.056	0.338	0.978	100.000	100.000	100.000	27.621	0.200
5299.000	34.436	34.436	0.344	0.056	0.336	0.812	100.000	100.000	100.000	27.949	0.188
5300.000	34.205	34.205	0.342	0.056	0.331	0.849	100.000	100.000	100.000	28.433	0.168
5301.000	33.788	33.788	0.338	0.055	0.313	0.969	100.000	100.000	100.000	28.739	0.125
5302.000	33.159	33.159	0.332	0.055	0.296	0.867	100.000	100.000	100.000	28.779	0.138
5303.000	33.088	33.088	0.331	0.055	0.284	0.754	100.000	100.000	100.000	28.798	0.114
5304.000	33.447	33.447	0.334	0.055	0.276	0.675	100.000	100.000	100.000	28.522	0.159
5305.000	34.142	34.142	0.341	0.055	0.281	0.779	100.000	100.000	100.000	28.454	0.149
5306.000	33.106	33.106	0.331	0.055	0.298	0.960	100.000	100.000	100.000	28.112	0.169
5307.000	34.429	34.429	0.344	0.055	0.317	0.857	100.000	100.000	100.000	27.936	0.195
5308.000	34.100	34.100	0.341	0.055	0.345	0.993	100.000	100.000	100.000	27.968	0.169
5309.000	32.863	32.863	0.329	0.055	0.322	1.027	100.000	100.000	100.000	27.924	0.150
5310.000	32.931	32.931	0.329	0.054	0.290	0.963	100.000	100.000	100.000	27.931	0.175
5311.000	33.330	33.330	0.333	0.054	0.262	0.729	100.000	100.000	100.000	28.144	0.170
5312.000	34.830	34.830	0.348	0.055	0.255	0.635	100.000	100.000	100.000	28.346	0.149
5313.000	35.794	35.794	0.358	0.057	0.305	0.707	100.000	100.000	100.000	28.068	0.193
5314.000	36.547	36.547	0.365	0.062	0.376	0.661	100.000	100.000	100.000	27.414	0.231
5315.000	35.882	35.882	0.359	0.064	0.495	1.684	100.000	100.000	100.000	26.580	0.281
5316.000	35.310	35.310	0.353	0.059	0.593	1.195	100.000	100.000	100.000	26.100	0.262
5317.000	31.317	31.317	0.313	0.056	0.509	1.020	100.000	100.000	100.000	25.587	0.249
5318.000	30.775	30.775	0.308	0.054	0.396	0.831	100.000	100.000	100.000	25.898	0.165
5319.000	32.168	32.168	0.322	0.054	0.317	0.771	100.000	100.000	100.000	26.380	0.156
5320.000	32.427	32.427	0.324	0.054	0.280	0.645	100.000	100.000	100.000	26.639	0.142
5321.000	30.877	30.877	0.309	0.054	0.258	0.658	100.000	100.000	100.000	26.656	0.149
5322.000	31.162	31.162	0.312	0.055	0.269	0.606	100.000	100.000	100.000	26.707	0.165
5323.000	31.335	31.335	0.313	0.058	0.309	0.705	100.000	100.000	100.000	26.543	0.147
5324.000	33.278	33.278	0.333	0.069	0.370	0.694	100.000	100.000	100.000	26.414	0.181
5325.000	35.193	35.193	0.352	0.079	0.453	1.219	100.000	100.000	100.000	26.410	0.217
5326.000	33.365	33.365	0.334	0.074	0.531	1.794	100.000	100.000	100.000	25.618	0.308
5327.000	32.643	32.643	0.326	0.063	0.500	1.736	100.000	100.000	100.000	25.837	0.228
5328.000	32.604	32.604	0.326	0.058	0.414	1.358	100.000	100.000	100.000	26.258	0.133
5329.000	30.853	30.853	0.309	0.058	0.385	0.917	100.000	100.000	100.000	25.849	0.165
5330.000	31.507	31.507	0.315	0.061	0.368	0.740	100.000	100.000	100.000	25.868	0.197
5331.000	32.757	32.757	0.328	0.065	0.360	1.248	100.000	100.000	100.000	25.830	0.222
5332.000	32.640	32.640	0.326	0.063	0.394	1.302	100.000	100.000	100.000	25.898	0.188
5333.000	30.831	30.831	0.308	0.063	0.465	1.091	100.000	100.000	100.000	25.887	0.167

5334.000	30.354	30.354	0.304	0.063	0.444	1.245	100.000	100.000	100.000	25.785	0.183
5335.000	31.337	31.337	0.313	0.057	0.389	1.049	100.000	100.000	100.000	26.124	0.135
5336.000	31.571	31.571	0.316	0.055	0.352	0.792	100.000	100.000	100.000	26.038	0.141
5337.000	29.865	29.865	0.299	0.055	0.324	0.784	100.000	100.000	100.000	25.623	0.167
5338.000	29.745	29.745	0.297	0.055	0.318	0.874	100.000	100.000	100.000	25.488	0.169
5339.000	30.556	30.556	0.306	0.055	0.332	0.763	100.000	100.000	100.000	25.524	0.161
5340.000	31.343	31.343	0.313	0.055	0.345	0.723	100.000	100.000	100.000	25.576	0.164
5341.000	30.436	30.436	0.304	0.056	0.352	0.845	100.000	100.000	100.000	25.351	0.188
5342.000	31.183	31.183	0.312	0.055	0.364	0.735	100.000	100.000	100.000	25.424	0.178
5343.000	30.909	30.909	0.309	0.055	0.363	0.639	100.000	100.000	100.000	25.347	0.146
5344.000	29.224	29.224	0.292	0.055	0.340	0.837	100.000	100.000	100.000	24.804	0.163

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5345.000	31.113	31.113	0.311	0.054	0.330	0.686	100.000	100.000	100.000	24.447	0.225
5346.000	30.642	30.642	0.306	0.054	0.328	0.724	100.000	100.000	100.000	24.156	0.217
5347.000	30.278	30.278	0.303	0.054	0.338	0.733	100.000	100.000	100.000	23.841	0.192
5348.000	29.043	29.043	0.290	0.055	0.355	0.858	100.000	100.000	100.000	23.415	0.211
5349.000	28.850	28.850	0.289	0.054	0.393	0.916	100.000	100.000	100.000	23.293	0.191
5350.000	27.294	27.294	0.273	0.054	0.409	0.895	100.000	100.000	100.000	23.172	0.170
5351.000	27.541	27.541	0.275	0.054	0.402	0.886	100.000	100.000	100.000	23.230	0.163
5352.000	27.660	27.660	0.277	0.054	0.377	0.848	100.000	100.000	100.000	23.314	0.159
5353.000	27.846	27.846	0.278	0.054	0.358	0.794	100.000	100.000	100.000	23.500	0.133
5354.000	28.387	28.387	0.284	0.054	0.350	0.744	100.000	100.000	100.000	23.488	0.153
5355.000	27.502	27.502	0.275	0.054	0.358	0.754	100.000	100.000	100.000	23.258	0.188
5356.000	27.512	27.512	0.275	0.054	0.363	0.847	100.000	100.000	100.000	23.459	0.151
5357.000	27.075	27.075	0.271	0.054	0.351	0.884	100.000	100.000	100.000	23.770	0.142
5358.000	27.927	27.927	0.279	0.054	0.339	0.767	100.000	100.000	100.000	24.056	0.138
5359.000	28.774	28.774	0.288	0.054	0.326	0.749	100.000	100.000	100.000	24.473	0.155
5360.000	29.501	29.501	0.295	0.056	0.332	0.678	100.000	100.000	100.000	25.038	0.083
5361.000	28.413	28.413	0.284	0.060	0.351	0.644	100.000	100.000	100.000	24.884	0.163
5362.000	29.692	29.692	0.297	0.065	0.388	0.789	100.000	100.000	100.000	25.221	0.177
5363.000	31.302	31.302	0.313	0.065	0.462	0.802	100.000	100.000	100.000	25.722	0.206
5364.000	33.728	33.728	0.337	0.061	0.444	1.068	100.000	100.000	100.000	26.263	0.184
5365.000	33.975	33.975	0.340	0.056	0.399	1.038	100.000	100.000	100.000	26.437	0.192
5366.000	33.151	33.151	0.332	0.055	0.375	0.742	100.000	100.000	100.000	26.208	0.180
5367.000	31.130	31.130	0.311	0.057	0.356	0.669	100.000	100.000	100.000	25.476	0.184
5368.000	31.238	31.238	0.312	0.059	0.377	0.641	100.000	100.000	100.000	24.785	0.224
5369.000	30.470	30.470	0.305	0.058	0.418	0.794	100.000	100.000	100.000	24.442	0.225
5370.000	28.758	28.758	0.288	0.057	0.435	1.138	100.000	100.000	100.000	24.068	0.215
5371.000	29.905	29.905	0.299	0.056	0.418	0.687	100.000	100.000	100.000	24.728	0.162
5372.000	30.611	30.611	0.306	0.055	0.368	0.727	100.000	100.000	100.000	25.382	0.120
5373.000	29.465	29.465	0.295	0.055	0.326	0.709	100.000	100.000	100.000	25.431	0.203
5374.000	32.487	32.487	0.325	0.055	0.295	0.549	100.000	100.000	100.000	26.471	0.173
5375.000	32.606	32.606	0.326	0.055	0.297	0.667	100.000	100.000	100.000	27.012	0.168
5376.000	34.187	34.187	0.342	0.055	0.307	0.591	100.000	100.000	100.000	27.386	0.168
5377.000	33.551	33.551	0.336	0.056	0.306	0.639	100.000	100.000	100.000	27.634	0.173
5378.000	33.323	33.323	0.333	0.056	0.287	0.770	100.000	100.000	100.000	27.432	0.166
5379.000	33.455	33.455	0.335	0.057	0.273	0.670	100.000	100.000	100.000	26.955	0.193
5380.000	34.832	34.832	0.348	0.058	0.286	0.592	100.000	100.000	100.000	26.634	0.210
5381.000	33.135	33.135	0.331	0.063	0.305	0.839	100.000	100.000	100.000	26.021	0.244
5382.000	32.063	32.063	0.321	0.066	0.350	1.375	100.000	100.000	100.000	25.942	0.252
5383.000	33.242	33.242	0.332	0.064	0.387	1.276	100.000	100.000	100.000	27.134	0.205
5384.000	33.970	33.970	0.340	0.065	0.397	1.397	100.000	100.000	100.000	25.668	0.195

5385.000	37.541	37.541	0.375	0.068	0.423	0.913	100.000	100.000	100.000	23.861	0.213
5386.000	41.474	41.474	0.415	0.065	0.464	1.404	100.000	100.000	100.000	20.707	0.157
5394.000	31.455	31.455	0.315	0.058	0.827	2.125	100.000	100.000	100.000	17.700	0.291
5395.000	33.436	33.436	0.334	0.056	0.478	1.004	100.000	100.000	100.000	22.063	0.187
5396.000	33.827	33.827	0.338	0.056	0.336	1.052	100.000	100.000	100.000	24.126	0.199
5397.000	32.672	32.672	0.327	0.057	0.343	0.860	100.000	100.000	100.000	25.055	0.189
5398.000	31.661	31.661	0.317	0.061	0.422	0.753	100.000	100.000	100.000	24.641	0.230
5399.000	29.595	29.595	0.296	0.066	0.468	2.238	100.000	100.000	100.000	23.585	0.318
5400.000	32.222	32.222	0.322	0.057	0.469	1.638	100.000	100.000	100.000	23.560	0.285

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5401.000	33.901	33.901	0.339	0.055	0.398	1.115	100.000	100.000	100.000	23.241	0.195
5402.000	33.548	33.548	0.335	0.055	0.318	0.878	100.000	100.000	100.000	21.249	0.272
5403.000	32.495	32.495	0.325	0.056	0.255	0.748	100.000	100.000	100.000	18.869	0.390
5404.000	28.826	28.826	0.288	0.060	0.300	0.594	100.000	100.000	100.000	14.770	0.562
5405.000	27.774	27.774	0.278	0.075	0.427	0.580	100.000	100.000	100.000	11.152	0.658
5427.000	30.001	30.001	0.300	0.078	0.341	0.979	100.000	100.000	100.000	15.488	0.314
5428.000	32.151	32.151	0.322	0.059	0.281	0.906	100.000	100.000	100.000	19.711	0.308
5429.000	33.871	33.871	0.339	0.056	0.269	0.850	100.000	100.000	100.000	23.427	0.208
5430.000	32.131	32.131	0.321	0.056	0.277	0.687	100.000	100.000	100.000	25.292	0.195
5431.000	31.581	31.581	0.316	0.055	0.297	0.659	100.000	100.000	100.000	25.796	0.170
5432.000	31.808	31.808	0.318	0.056	0.323	0.664	100.000	100.000	100.000	26.131	0.153
5433.000	31.040	31.040	0.310	0.058	0.379	0.821	100.000	100.000	100.000	25.657	0.207
5434.000	31.439	31.439	0.314	0.060	0.501	1.546	100.000	100.000	100.000	25.534	0.190
5435.000	31.839	31.839	0.318	0.062	0.749	2.347	100.000	100.000	100.000	25.044	0.173
5436.000	32.164	32.164	0.322	0.067	0.790	2.947	100.000	100.000	100.000	23.914	0.198
5437.000	31.265	31.265	0.313	0.071	0.730	2.055	100.000	100.000	100.000	22.509	0.259
5438.000	28.009	28.009	0.280	0.068	0.580	1.138	100.000	100.000	100.000	20.708	0.330
5439.000	24.852	24.852	0.249	0.057	0.420	1.050	100.000	100.000	100.000	19.751	0.310
5440.000	24.783	24.783	0.248	0.054	0.379	0.958	100.000	100.000	100.000	20.012	0.199
5441.000	25.109	25.109	0.251	0.054	0.395	0.921	100.000	100.000	100.000	20.486	0.228
5442.000	27.124	27.124	0.271	0.054	0.456	0.908	100.000	100.000	100.000	21.979	0.197
5443.000	29.835	29.835	0.298	0.054	0.480	1.916	100.000	100.000	100.000	23.809	0.203
5444.000	31.641	31.641	0.316	0.054	0.467	2.276	100.000	100.000	100.000	26.036	0.199
5445.000	33.701	33.701	0.337	0.055	0.445	1.486	100.000	100.000	100.000	28.358	0.182
5446.000	35.762	35.762	0.358	0.055	0.429	1.573	100.000	100.000	100.000	29.820	0.168
5447.000	46.355	46.355	0.464	0.055	0.423	1.471	100.000	100.000	100.000	31.295	0.189
5448.000	42.377	42.377	0.424	0.057	0.439	2.582	100.000	100.000	100.000	30.234	0.171
5449.000	31.031	31.031	0.310	0.063	0.419	1.840	100.000	100.000	100.000	27.075	0.229
5450.000	28.749	28.749	0.287	0.075	0.418	1.275	100.000	100.000	100.000	23.398	0.229
5451.000	28.482	28.482	0.285	0.068	0.485	1.114	100.000	100.000	100.000	19.501	0.210
5452.000	28.740	28.740	0.287	0.060	0.666	2.287	100.000	100.000	100.000	14.970	0.211
5487.000	30.084	30.084	0.301	0.077	1.580	7.277	100.000	100.000	100.000	14.703	0.319
5488.000	29.727	29.727	0.297	0.059	1.427	3.697	100.000	100.000	100.000	15.574	0.221
5489.000	21.940	21.940	0.219	0.058	1.270	2.184	100.000	100.000	100.000	13.917	0.375
5490.000	14.060	14.060	0.141	0.056	1.263	2.807	100.000	100.000	100.000	13.159	0.241
5491.000	11.237	11.237	0.112	0.058	1.454	2.767	100.000	100.000	100.000	11.164	0.292
5492.000	15.018	15.018	0.150	0.063	1.714	3.272	100.000	100.000	100.000	9.999	0.270
5493.000	19.058	19.058	0.191	0.078	1.704	3.036	100.000	100.000	100.000	9.156	0.227

5500.000	27.833	27.833	0.278	0.064	0.434	1.296	100.000	100.000	100.000	14.527	0.332
5501.000	26.984	26.984	0.270	0.056	0.402	1.242	100.000	100.000	100.000	17.795	0.246
5502.000	24.988	24.988	0.250	0.055	0.369	1.184	100.000	100.000	100.000	19.745	0.241
5503.000	27.636	27.636	0.276	0.054	0.350	1.008	100.000	100.000	100.000	21.975	0.179
5504.000	28.956	28.956	0.290	0.054	0.342	0.850	100.000	100.000	100.000	23.052	0.161
5505.000	28.492	28.492	0.285	0.054	0.343	0.997	100.000	100.000	100.000	23.562	0.203
5506.000	30.374	30.374	0.304	0.054	0.358	1.039	100.000	100.000	100.000	24.609	0.177
5507.000	31.656	31.656	0.317	0.054	0.381	0.976	100.000	100.000	100.000	24.982	0.210
5508.000	32.578	32.578	0.326	0.054	0.381	1.035	100.000	100.000	100.000	25.349	0.189

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5509.000	31.760	31.760	0.318	0.054	0.370	0.952	100.000	100.000	100.000	25.525	0.183
5510.000	30.823	30.823	0.308	0.054	0.369	0.845	100.000	100.000	100.000	25.324	0.208
5511.000	30.964	30.964	0.310	0.054	0.374	0.800	100.000	100.000	100.000	25.473	0.195
5512.000	31.673	31.673	0.317	0.054	0.386	0.992	100.000	100.000	100.000	25.726	0.169
5513.000	31.547	31.547	0.315	0.054	0.419	0.987	100.000	100.000	100.000	25.643	0.172
5514.000	31.814	31.814	0.318	0.054	0.442	0.979	100.000	100.000	100.000	25.499	0.192
5515.000	31.481	31.481	0.315	0.054	0.446	1.013	100.000	100.000	100.000	25.203	0.180
5516.000	29.549	29.549	0.295	0.054	0.459	0.971	100.000	100.000	100.000	24.452	0.177
5517.000	29.115	29.115	0.291	0.054	0.494	0.946	100.000	100.000	100.000	23.851	0.178
5518.000	29.011	29.011	0.290	0.054	0.582	1.120	100.000	100.000	100.000	23.187	0.209
5519.000	28.724	28.724	0.287	0.055	0.777	1.452	93.722	100.000	92.209	22.459	0.234
5520.000	28.775	28.775	0.288	0.055	0.978	3.216	84.932	100.000	81.503	22.634	0.222
5521.000	28.640	28.640	0.286	0.054	1.164	3.299	76.107	100.000	74.594	23.434	0.234
5522.000	26.982	26.982	0.270	0.054	1.427	2.168	67.745	100.000	71.350	21.970	0.250
5523.000	30.784	30.784	0.308	0.054	1.627	5.414	61.134	100.000	58.232	23.017	0.102
5524.000	37.801	37.801	0.378	0.053	1.837	12.612	59.643	100.000	44.931	22.274	0.085
5525.000	44.946	44.946	0.449	0.053	1.914	7.973	67.457	100.000	37.014	15.438	0.103
5526.000	24.972	24.972	0.250	0.053	1.683	3.464	84.747	100.000	71.059	16.649	0.220
5527.000	17.466	17.466	0.175	0.053	1.272	2.285	100.000	100.000	100.000	14.587	0.235
5528.000	13.802	13.802	0.138	0.053	0.995	2.224	100.000	100.000	100.000	12.733	0.126
5529.000	18.660	16.165	0.174	0.053	0.903	3.716	100.000	100.000	100.000	14.180	0.072
5530.000	16.718	16.718	0.167	0.053	0.814	2.139	100.000	100.000	100.000	13.173	0.286
5531.000	17.809	17.809	0.178	0.054	0.669	2.472	100.000	100.000	100.000	13.596	0.328
5532.000	19.013	19.013	0.190	0.055	0.498	2.987	100.000	100.000	100.000	13.170	0.280
5533.000	19.610	19.610	0.196	0.057	0.448	1.647	100.000	100.000	100.000	12.199	0.227
5534.000	23.949	23.949	0.239	0.064	0.446	1.395	100.000	100.000	100.000	10.877	0.195
5548.000	32.619	32.619	0.326	0.076	0.619	2.237	100.000	100.000	100.000	10.508	0.296
5551.000	31.202	31.202	0.312	0.056	0.306	0.983	100.000	100.000	100.000	17.974	0.220
5552.000	32.409	32.409	0.324	0.058	0.338	0.985	100.000	100.000	100.000	18.295	0.201
5553.000	31.875	31.875	0.319	0.062	0.391	1.348	100.000	100.000	100.000	18.012	0.219
5554.000	29.790	29.790	0.298	0.082	0.463	1.592	100.000	100.000	100.000	15.558	0.259
5563.000	19.487	19.487	0.195	0.074	3.196	32.642	100.000	100.000	100.000	6.511	0.444
5564.000	11.005	11.005	0.110	0.078	5.695	38.128	100.000	100.000	100.000	5.516	0.571
5568.000	33.595	33.595	0.336	0.072	0.487	1.841	100.000	100.000	100.000	17.415	0.255
5569.000	32.468	32.468	0.325	0.075	0.409	2.327	100.000	100.000	100.000	21.004	0.270
5570.000	33.223	33.223	0.332	0.076	0.408	2.009	100.000	100.000	100.000	21.560	0.299
5571.000	35.874	35.874	0.359	0.072	0.535	1.870	100.000	100.000	100.000	21.005	0.285
5572.000	38.768	38.768	0.388	0.064	0.717	2.343	100.000	100.000	100.000	17.889	0.225

5636.000	46.324	46.324	0.463	0.067	3.207	7.097	100.000	100.000	100.000	13.132	0.260
5652.000	31.925	31.925	0.319	0.082	0.507	1.332	100.000	100.000	100.000	16.042	0.305
5653.000	31.247	31.247	0.312	0.070	0.540	1.700	100.000	100.000	100.000	18.399	0.385
5654.000	32.071	32.071	0.321	0.067	0.568	2.039	100.000	100.000	100.000	20.451	0.311
5655.000	31.211	31.211	0.312	0.068	0.606	1.995	100.000	100.000	100.000	22.035	0.292
5656.000	30.762	30.762	0.308	0.070	0.654	2.083	100.000	100.000	100.000	22.331	0.274

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5657.000	30.795	30.795	0.308	0.073	0.606	2.164	100.000	100.000	100.000	22.880	0.283
5658.000	32.387	32.387	0.324	0.070	0.571	2.035	100.000	100.000	100.000	23.635	0.239
5659.000	31.604	31.604	0.316	0.067	0.536	1.895	100.000	100.000	100.000	23.707	0.251
5660.000	32.880	32.880	0.329	0.066	0.520	1.741	100.000	100.000	100.000	23.898	0.257
5661.000	33.441	33.441	0.334	0.075	0.547	1.988	100.000	100.000	100.000	23.997	0.256
5662.000	32.138	32.138	0.321	0.080	0.576	2.321	100.000	100.000	100.000	23.480	0.300
5663.000	33.160	33.160	0.332	0.077	0.616	2.382	100.000	100.000	100.000	23.263	0.308
5664.000	33.279	33.279	0.333	0.073	0.642	2.078	100.000	100.000	100.000	22.845	0.283
5665.000	33.644	33.644	0.336	0.073	0.627	2.234	100.000	100.000	100.000	21.424	0.293
5666.000	31.141	31.141	0.311	0.070	0.605	2.036	100.000	100.000	100.000	20.080	0.329
5667.000	29.849	29.849	0.298	0.073	0.573	1.524	100.000	100.000	100.000	18.538	0.404
5668.000	26.688	26.688	0.267	0.081	0.523	1.107	100.000	100.000	100.000	17.201	0.628
5669.000	31.673	31.673	0.317	0.070	0.475	1.939	100.000	100.000	100.000	18.913	0.381
5670.000	32.400	32.400	0.324	0.067	0.469	0.790	100.000	100.000	100.000	19.753	0.372
5671.000	33.028	33.028	0.330	0.064	0.432	1.672	100.000	100.000	100.000	20.806	0.254
5672.000	32.141	32.141	0.321	0.066	0.422	1.918	100.000	100.000	100.000	21.547	0.280
5673.000	30.638	30.638	0.306	0.071	0.467	0.915	100.000	100.000	100.000	20.960	0.396
5674.000	30.592	30.592	0.306	0.078	0.465	1.007	100.000	100.000	100.000	21.285	0.435
5675.000	32.925	32.925	0.329	0.075	0.460	1.749	100.000	100.000	100.000	21.623	0.261
5676.000	33.863	33.863	0.339	0.080	0.547	1.940	100.000	100.000	100.000	20.662	0.261
5677.000	36.082	36.082	0.361	0.081	0.755	2.054	100.000	100.000	100.000	18.427	0.281
5694.000	34.896	34.896	0.349	0.060	0.569	1.543	100.000	100.000	100.000	19.894	0.231
5695.000	34.561	34.561	0.346	0.054	0.426	1.341	100.000	100.000	100.000	22.970	0.270
5696.000	33.928	33.928	0.339	0.053	0.339	1.080	100.000	100.000	100.000	25.492	0.184
5697.000	35.346	35.346	0.353	0.052	0.324	0.982	100.000	100.000	100.000	26.721	0.169
5698.000	30.138	30.138	0.301	0.053	0.330	0.964	100.000	100.000	100.000	25.034	0.244
5699.000	30.938	30.938	0.309	0.054	0.341	0.949	100.000	100.000	100.000	24.730	0.185
5700.000	32.147	32.147	0.321	0.054	0.350	0.956	100.000	100.000	100.000	23.974	0.195
5701.000	28.741	28.741	0.287	0.053	0.363	1.018	100.000	100.000	100.000	21.975	0.301
5702.000	28.593	28.593	0.286	0.053	0.407	1.055	100.000	100.000	100.000	21.312	0.251
5703.000	27.696	27.696	0.277	0.053	0.484	0.928	100.000	100.000	100.000	20.326	0.233
5704.000	24.950	24.950	0.250	0.054	0.574	1.317	100.000	100.000	100.000	18.941	0.250
5705.000	23.003	23.003	0.230	0.054	0.675	2.132	100.000	100.000	100.000	18.326	0.260
5706.000	22.321	22.321	0.223	0.054	0.825	2.066	100.000	100.000	100.000	18.073	0.240
5707.000	23.825	23.825	0.238	0.056	0.895	1.977	100.000	100.000	100.000	18.217	0.271
5708.000	26.248	26.248	0.262	0.058	0.825	1.659	100.000	100.000	100.000	19.033	0.243
5709.000	26.928	26.928	0.269	0.061	0.706	1.597	100.000	100.000	100.000	18.169	0.271
5710.000	28.247	28.247	0.282	0.064	0.638	1.617	100.000	100.000	100.000	16.990	0.290
5711.000	28.607	28.607	0.286	0.080	0.589	1.363	100.000	100.000	100.000	15.082	0.258
5716.000	30.330	30.330	0.303	0.081	0.536	1.960	100.000	100.000	100.000	15.823	0.350
5717.000	30.934	30.934	0.309	0.073	0.507	1.858	100.000	100.000	100.000	18.465	0.307

5718.000	31.363	31.363	0.314	0.073	0.490	1.723	100.000	100.000	100.000	19.059	0.330
5719.000	32.609	32.609	0.326	0.071	0.488	1.708	100.000	100.000	100.000	18.874	0.302
5720.000	30.942	30.942	0.309	0.074	0.543	1.868	100.000	100.000	100.000	16.024	0.343
5755.000	35.677	35.677	0.357	0.075	1.483	4.048	100.000	100.000	100.000	9.686	0.375
5758.000	38.667	38.667	0.387	0.053	0.693	1.861	100.000	100.000	100.000	19.081	0.289

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5759.000	33.204	33.204	0.332	0.057	0.544	2.280	100.000	100.000	100.000	21.228	0.166
5760.000	30.471	30.471	0.305	0.062	0.517	1.401	100.000	100.000	100.000	21.797	0.288
5761.000	31.287	31.287	0.313	0.057	0.541	1.164	100.000	100.000	100.000	21.978	0.207
5762.000	32.867	32.867	0.329	0.064	0.615	1.814	100.000	100.000	100.000	18.895	0.196
5770.000	27.051	27.051	0.271	0.062	0.444	1.159	100.000	100.000	100.000	16.553	0.331
5771.000	31.042	31.042	0.310	0.059	0.379	1.012	100.000	100.000	100.000	20.043	0.137
5772.000	33.942	33.942	0.339	0.061	0.371	0.891	100.000	100.000	100.000	20.842	0.174
5773.000	32.502	32.502	0.325	0.073	0.462	1.347	100.000	100.000	100.000	20.598	0.289
5776.000	35.496	35.496	0.355	0.065	0.438	1.413	100.000	100.000	100.000	22.536	0.222
5777.000	36.911	36.911	0.369	0.058	0.387	1.007	100.000	100.000	100.000	22.678	0.225
5778.000	37.640	37.640	0.376	0.063	0.382	0.845	100.000	100.000	100.000	22.057	0.241
5779.000	35.061	35.061	0.351	0.081	0.422	1.208	100.000	100.000	100.000	19.340	0.256
5794.000	27.505	27.505	0.275	0.053	0.536	1.514	100.000	100.000	100.000	9.949	0.649
5795.000	27.693	27.693	0.277	0.053	0.407	1.452	100.000	100.000	100.000	13.933	0.608
5796.000	37.261	37.261	0.373	0.052	0.400	1.351	100.000	100.000	100.000	19.988	0.251
5797.000	32.092	32.092	0.321	0.054	0.470	1.339	100.000	100.000	100.000	22.248	0.307
5798.000	33.077	33.077	0.331	0.055	0.550	1.644	100.000	100.000	100.000	24.228	0.269
5799.000	34.401	34.401	0.344	0.059	0.552	1.477	100.000	100.000	100.000	24.777	0.210
5800.000	34.379	34.379	0.344	0.062	0.529	1.368	100.000	100.000	100.000	23.107	0.178
5801.000	32.794	32.794	0.328	0.069	0.494	1.126	100.000	100.000	100.000	22.184	0.221
5804.000	40.927	40.927	0.409	0.070	0.603	1.385	100.000	100.000	100.000	20.637	0.178
5806.000	40.642	40.642	0.406	0.053	0.531	1.722	100.000	100.000	100.000	24.797	0.205
5807.000	36.097	36.097	0.361	0.054	0.462	1.232	100.000	100.000	100.000	27.716	0.171
5808.000	37.184	37.184	0.372	0.055	0.398	1.002	100.000	100.000	100.000	26.676	0.165
5809.000	36.144	36.144	0.361	0.059	0.353	1.104	100.000	100.000	100.000	25.967	0.164
5810.000	34.673	34.673	0.347	0.065	0.358	1.263	100.000	100.000	100.000	21.542	0.120
5827.000	30.043	30.043	0.300	0.065	1.767	3.667	100.000	100.000	100.000	16.572	0.312
5828.000	35.082	35.082	0.351	0.061	1.170	3.163	100.000	100.000	100.000	20.249	0.189
5829.000	35.630	35.630	0.356	0.065	0.652	1.912	100.000	100.000	100.000	20.918	0.232
5830.000	32.568	32.568	0.326	0.077	0.498	1.111	100.000	100.000	100.000	18.682	0.336
5838.000	28.146	28.146	0.281	0.073	1.472	3.593	89.817	100.000	65.415	13.126	0.436
5839.000	29.458	29.458	0.295	0.065	1.156	2.918	90.422	100.000	72.909	17.813	0.352
5840.000	30.770	30.770	0.308	0.060	0.678	2.394	94.906	100.000	95.529	22.222	0.275
5841.000	35.015	35.015	0.350	0.057	0.469	1.614	98.468	100.000	99.163	26.329	0.166
5842.000	36.296	36.296	0.363	0.059	0.387	1.315	100.000	100.000	100.000	28.114	0.161
5843.000	37.146	37.146	0.371	0.060	0.370	1.245	100.000	100.000	100.000	27.834	0.158
5844.000	36.073	36.073	0.361	0.063	0.392	1.409	100.000	100.000	100.000	27.342	0.220

5845.000	35.599	35.599	0.356	0.071	0.527	1.603	100.000	100.000	100.000	23.892	0.242
5847.000	44.328	44.328	0.443	0.074	1.272	3.212	100.000	100.000	100.000	16.649	0.322
5857.000	25.990	25.990	0.260	0.078	0.914	2.930	100.000	100.000	100.000	11.464	0.501
5858.000	31.846	31.846	0.318	0.069	0.847	2.242	100.000	100.000	100.000	13.986	0.315
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
5859.000	30.265	30.265	0.303	0.075	0.820	1.984	100.000	100.000	100.000	14.694	0.308
5862.000	29.408	29.408	0.294	0.075	0.976	2.305	100.000	100.000	100.000	12.920	0.341
5863.000	26.379	26.379	0.264	0.070	1.135	2.436	100.000	100.000	100.000	11.586	0.374
5900.000	32.801	32.801	0.328	0.078	0.552	1.653	100.000	100.000	100.000	13.788	0.257
5901.000	32.293	32.293	0.323	0.075	0.678	1.497	100.000	100.000	100.000	12.610	0.337
5910.000	29.157	29.157	0.292	0.122	0.758	1.992	100.000	100.000	100.000	12.662	0.436
5911.000	34.718	34.718	0.347	0.112	0.622	1.298	100.000	100.000	100.000	15.374	0.290
5912.000	33.874	33.874	0.339	0.124	0.608	1.282	100.000	100.000	100.000	15.302	0.275
5916.000	22.702	22.702	0.227	0.128	1.570	3.198	100.000	100.000	100.000	13.126	0.308
5917.000	23.825	23.825	0.238	0.119	1.322	3.463	100.000	100.000	100.000	15.337	0.286
5918.000	26.551	26.551	0.266	0.112	1.001	2.528	100.000	100.000	100.000	17.731	0.263
5919.000	30.077	30.077	0.301	0.110	0.879	2.016	100.000	100.000	100.000	18.103	0.261
5920.000	27.677	27.677	0.277	0.116	0.826	2.991	100.000	100.000	100.000	15.811	0.412
5921.000	29.262	29.262	0.293	0.133	0.865	2.380	100.000	100.000	100.000	13.827	0.356
5927.000	27.926	27.926	0.279	0.134	1.453	3.073	100.000	100.000	100.000	11.079	0.353
5928.000	28.108	28.108	0.281	0.129	1.566	3.013	100.000	100.000	100.000	11.165	0.312
5932.000	46.480	46.480	0.465	0.129	1.838	5.674	100.000	100.000	100.000	17.029	0.305
5934.000	40.838	40.838	0.408	0.111	0.884	1.882	100.000	100.000	100.000	23.613	0.149
5935.000	34.018	34.018	0.340	0.115	0.677	1.836	100.000	100.000	100.000	25.555	0.184
5936.000	32.795	32.795	0.328	0.120	0.571	1.717	100.000	100.000	100.000	23.672	0.193
5937.000	32.127	32.127	0.321	0.126	0.567	1.855	100.000	100.000	100.000	23.191	0.210
5938.000	31.563	31.563	0.316	0.135	0.605	1.968	100.000	100.000	100.000	19.086	0.241
5944.000	33.410	33.410	0.334	0.135	0.811	2.036	100.000	100.000	100.000	12.748	0.223
5949.000	29.824	29.824	0.298	0.136	1.051	4.623	100.000	100.000	100.000	11.104	0.377
5992.000	31.931	31.931	0.319	0.135	1.884	4.618	100.000	100.000	100.000	17.539	0.347
5993.000	33.387	33.387	0.334	0.127	1.550	4.277	100.000	100.000	100.000	19.954	0.301
5994.000	32.467	32.467	0.325	0.125	1.281	3.610	100.000	100.000	100.000	21.471	0.290
5995.000	31.288	31.288	0.313	0.120	1.049	2.805	100.000	100.000	100.000	22.397	0.300
5996.000	30.212	30.212	0.302	0.115	0.886	2.475	100.000	100.000	100.000	22.515	0.305
5997.000	31.443	31.443	0.314	0.111	0.730	2.440	100.000	100.000	100.000	23.242	0.243
5998.000	31.716	31.716	0.317	0.108	0.721	2.014	100.000	100.000	100.000	23.484	0.234
5999.000	31.567	31.567	0.316	0.109	0.707	2.129	100.000	100.000	100.000	23.523	0.261
6000.000	32.816	32.816	0.328	0.110	0.696	2.337	100.000	100.000	100.000	23.869	0.231
6001.000	31.293	31.293	0.313	0.111	0.670	2.553	100.000	100.000	100.000	23.489	0.280
6002.000	31.031	31.031	0.310	0.111	0.667	2.193	100.000	100.000	100.000	23.532	0.263

6003.000	30.650	30.650	0.306	0.112	0.681	1.770	100.000	100.000	100.000	23.466	0.248
6004.000	32.296	32.296	0.323	0.111	0.792	1.700	100.000	100.000	100.000	21.859	0.222
6005.000	31.925	31.925	0.319	0.113	1.197	2.782	100.000	100.000	100.000	19.323	0.218
6006.000	28.744	28.744	0.287	0.133	1.737	4.268	100.000	100.000	100.000	14.882	0.287
6030.000	28.753	28.753	0.288	0.136	1.200	2.719	100.000	100.000	100.000	16.998	0.323

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6031.000	29.109	29.109	0.291	0.129	1.259	2.668	100.000	100.000	100.000	18.241	0.302
6032.000	31.665	31.665	0.317	0.114	1.653	2.553	100.000	100.000	100.000	18.667	0.239
6033.000	38.705	38.705	0.387	0.104	2.469	5.237	100.000	100.000	100.000	17.776	0.160
6054.000	44.178	44.178	0.442	0.133	3.708	5.786	100.000	100.000	100.000	11.546	0.330
6060.000	50.322	50.322	0.503	0.131	3.911	7.692	100.000	100.000	100.000	15.606	0.326
6061.000	53.412	53.412	0.534	0.129	3.284	7.047	100.000	100.000	100.000	14.754	0.482
6119.000	31.723	31.723	0.317	0.132	0.972	3.118	100.000	100.000	100.000	16.646	0.324
6120.000	33.460	33.460	0.335	0.120	0.767	1.928	100.000	100.000	100.000	18.909	0.292
6121.000	35.380	35.380	0.354	0.122	0.699	1.836	100.000	100.000	100.000	19.402	0.249
6122.000	34.678	34.678	0.347	0.135	0.746	1.797	100.000	100.000	100.000	17.384	0.242
6147.000	25.416	25.416	0.254	0.127	1.736	3.534	100.000	100.000	100.000	5.338	0.768
6148.000	27.176	27.176	0.272	0.113	1.497	3.329	100.000	100.000	100.000	7.727	0.698
6149.000	28.728	28.728	0.287	0.108	1.297	3.377	100.000	100.000	100.000	10.682	0.580
6150.000	28.711	28.711	0.287	0.109	1.164	3.248	100.000	100.000	100.000	12.880	0.599
6151.000	29.705	29.705	0.297	0.104	1.089	2.540	100.000	100.000	100.000	15.340	0.536
6152.000	31.642	31.642	0.316	0.102	1.079	1.763	100.000	100.000	100.000	17.821	0.325
6153.000	30.502	30.502	0.305	0.105	1.077	1.971	100.000	100.000	100.000	18.572	0.342
6154.000	32.731	32.731	0.327	0.111	1.079	2.485	100.000	100.000	100.000	19.613	0.316
6155.000	30.095	30.095	0.301	0.121	1.083	2.163	100.000	100.000	100.000	19.003	0.490
6156.000	31.220	31.220	0.312	0.110	1.044	2.093	100.000	100.000	100.000	19.338	0.451
6157.000	31.741	31.741	0.317	0.106	0.994	2.476	100.000	100.000	100.000	20.677	0.277
6158.000	29.883	29.883	0.299	0.108	0.961	2.270	100.000	100.000	100.000	20.856	0.277
6159.000	29.832	29.832	0.298	0.108	0.934	2.099	100.000	100.000	100.000	21.497	0.292
6160.000	30.728	30.728	0.307	0.109	0.923	2.177	100.000	100.000	100.000	22.157	0.294
6161.000	31.532	31.532	0.315	0.111	0.961	2.212	100.000	100.000	100.000	22.430	0.284
6162.000	31.655	31.655	0.317	0.111	1.013	2.454	100.000	100.000	100.000	22.670	0.260
6163.000	31.397	31.397	0.314	0.111	1.102	2.685	100.000	100.000	100.000	22.550	0.251
6164.000	30.578	30.578	0.306	0.112	1.163	2.581	100.000	100.000	100.000	21.990	0.266
6165.000	29.782	29.782	0.298	0.114	1.181	2.657	100.000	100.000	100.000	21.449	0.285
6166.000	29.027	29.027	0.290	0.117	1.062	2.665	100.000	100.000	100.000	21.200	0.325
6167.000	29.313	29.313	0.293	0.121	0.926	2.384	100.000	100.000	100.000	21.596	0.345
6168.000	31.322	31.322	0.313	0.120	0.818	1.987	100.000	100.000	100.000	23.066	0.297
6169.000	34.062	34.062	0.341	0.118	0.767	1.774	100.000	100.000	100.000	24.719	0.227
6170.000	35.177	35.177	0.352	0.116	0.733	1.768	100.000	100.000	100.000	25.792	0.215
6171.000	35.147	35.147	0.351	0.115	0.758	1.979	100.000	100.000	100.000	26.081	0.180
6172.000	32.673	32.673	0.327	0.119	0.879	2.191	100.000	100.000	100.000	24.943	0.236
6173.000	31.605	31.605	0.316	0.121	1.113	2.693	100.000	100.000	100.000	23.462	0.235
6174.000	29.257	29.257	0.293	0.130	1.355	2.966	100.000	100.000	100.000	21.502	0.296
6175.000	29.768	29.768	0.298	0.132	1.490	3.302	100.000	100.000	100.000	20.060	0.343
6176.000	28.605	28.605	0.286	0.132	1.506	3.324	100.000	100.000	100.000	18.907	0.397
6177.000	27.918	27.918	0.279	0.130	1.448	2.968	100.000	100.000	100.000	18.497	0.377

6178.000	28.624	28.624	0.286	0.128	1.386	2.915	100.000	100.000	100.000	17.905	0.309
6179.000	28.454	28.454	0.285	0.132	1.404	2.633	100.000	100.000	100.000	16.160	0.350
6180.000	29.394	29.394	0.294	0.134	1.470	2.832	100.000	100.000	100.000	13.871	0.345
6188.000	32.042	32.042	0.320	0.113	1.104	2.536	100.000	100.000	100.000	14.116	0.420

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6189.000	32.143	32.143	0.321	0.107	0.931	2.149	100.000	100.000	100.000	17.333	0.310
6190.000	33.193	33.193	0.332	0.107	0.828	1.952	100.000	100.000	100.000	18.187	0.282
6191.000	30.181	30.181	0.302	0.115	0.859	2.340	100.000	100.000	100.000	16.666	0.354
6192.000	25.825	25.825	0.258	0.125	1.141	2.095	100.000	100.000	100.000	13.140	0.453
6198.000	26.351	26.351	0.264	0.135	2.432	3.785	100.000	100.000	100.000	10.780	0.406
6199.000	26.628	26.628	0.266	0.134	2.327	3.731	100.000	100.000	100.000	11.051	0.411
6208.000	27.010	27.010	0.270	0.129	2.006	3.635	96.869	100.000	89.326	12.727	0.493
6209.000	28.676	28.676	0.287	0.122	1.697	3.427	97.064	100.000	90.175	15.350	0.408
6210.000	29.255	29.255	0.293	0.120	1.454	3.157	98.885	100.000	97.536	17.400	0.385
6211.000	30.558	30.558	0.306	0.120	1.292	2.940	100.000	100.000	100.000	19.468	0.340
6212.000	30.997	30.997	0.310	0.122	1.168	2.755	100.000	100.000	100.000	19.320	0.324
6213.000	31.227	31.227	0.312	0.126	1.102	2.513	100.000	100.000	100.000	17.924	0.303
6214.000	31.681	31.681	0.317	0.134	1.171	2.283	100.000	100.000	100.000	15.325	0.284
6236.000	35.004	35.004	0.350	0.124	1.322	4.258	100.000	100.000	100.000	15.382	0.483
6237.000	34.207	34.207	0.342	0.102	0.933	2.207	100.000	100.000	100.000	20.398	0.313
6238.000	33.439	33.439	0.334	0.100	0.683	1.902	100.000	100.000	100.000	24.323	0.193
6239.000	33.107	33.107	0.331	0.100	0.547	1.567	100.000	100.000	100.000	27.289	0.150
6240.000	34.546	34.546	0.345	0.100	0.488	1.524	100.000	100.000	100.000	28.900	0.135
6241.000	34.256	34.256	0.343	0.100	0.492	1.501	100.000	100.000	100.000	29.390	0.148
6242.000	35.054	35.054	0.351	0.100	0.493	1.418	100.000	100.000	100.000	29.312	0.116
6243.000	35.053	35.053	0.351	0.100	0.521	1.314	100.000	100.000	100.000	28.061	0.114
6244.000	33.252	33.252	0.333	0.102	0.612	1.377	100.000	100.000	100.000	25.805	0.161
6245.000	28.428	28.428	0.284	0.109	0.786	1.969	100.000	100.000	100.000	22.667	0.237
6246.000	24.422	24.422	0.244	0.119	1.087	3.280	100.000	100.000	100.000	19.518	0.357
6247.000	27.004	27.004	0.270	0.113	1.537	2.479	100.000	100.000	100.000	17.357	0.322
6248.000	27.191	27.191	0.272	0.121	2.006	3.425	100.000	100.000	100.000	15.621	0.401
6249.000	27.652	27.652	0.277	0.131	2.242	3.776	100.000	100.000	100.000	14.368	0.478
6251.000	28.921	28.921	0.289	0.135	1.823	3.701	100.000	100.000	100.000	15.937	0.451
6252.000	29.346	29.346	0.293	0.124	1.340	2.783	100.000	100.000	100.000	18.111	0.409
6253.000	30.622	30.622	0.306	0.108	1.002	2.480	100.000	100.000	100.000	20.885	0.264
6254.000	30.809	30.809	0.308	0.105	0.855	2.137	100.000	100.000	100.000	23.084	0.187
6255.000	31.975	31.975	0.320	0.104	0.840	1.774	100.000	100.000	100.000	22.810	0.166
6256.000	31.387	31.387	0.314	0.110	0.980	1.943	100.000	100.000	100.000	21.101	0.160
6257.000	27.607	27.607	0.276	0.125	1.193	3.261	100.000	100.000	100.000	17.152	0.290
6278.000	27.831	27.831	0.278	0.119	2.432	3.965	100.000	100.000	100.000	10.935	0.456
6279.000	27.070	27.070	0.271	0.111	1.938	4.785	100.000	100.000	100.000	14.404	0.331
6280.000	24.049	24.049	0.240	0.109	1.371	3.982	100.000	100.000	100.000	16.577	0.358
6281.000	24.550	24.550	0.245	0.101	0.917	2.442	100.000	100.000	100.000	19.073	0.323
6282.000	28.586	28.586	0.286	0.099	0.714	1.604	100.000	100.000	100.000	21.408	0.171
6283.000	31.296	31.296	0.313	0.099	0.646	1.456	100.000	100.000	100.000	22.337	0.210
6284.000	32.411	32.411	0.324	0.099	0.611	1.917	100.000	100.000	100.000	21.694	0.240

6285.000	29.904	29.904	0.299	0.099	0.731	2.098	100.000	100.000	100.000	19.998	0.258
6286.000	26.819	26.819	0.268	0.099	0.978	1.909	100.000	100.000	100.000	16.884	0.247
6287.000	19.342	19.342	0.193	0.103	1.247	4.351	100.000	100.000	100.000	11.681	0.622
6288.000	19.338	19.338	0.193	0.112	1.937	4.540	100.000	100.000	100.000	8.553	0.562

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6294.000	24.214	24.214	0.242	0.128	2.023	4.111	100.000	100.000	100.000	9.648	0.532
6295.000	21.313	21.313	0.213	0.107	1.627	3.090	100.000	100.000	100.000	12.427	0.461
6296.000	25.320	25.320	0.253	0.101	1.381	2.415	100.000	100.000	100.000	15.779	0.300
6297.000	24.150	24.150	0.242	0.102	1.204	2.971	100.000	100.000	100.000	18.031	0.250
6298.000	22.699	22.699	0.227	0.100	1.078	3.485	100.000	100.000	100.000	19.719	0.083
6299.000	25.160	22.642	0.239	0.101	0.955	2.320	100.000	100.000	100.000	21.027	0.053
6300.000	24.858	24.858	0.249	0.101	0.854	2.181	100.000	100.000	100.000	21.183	0.113
6301.000	23.638	23.638	0.236	0.100	0.805	2.228	100.000	100.000	100.000	20.688	0.133
6302.000	23.981	23.981	0.240	0.099	0.787	1.978	100.000	100.000	100.000	19.673	0.131
6303.000	23.895	23.895	0.239	0.099	0.857	1.913	100.000	100.000	100.000	18.247	0.155
6304.000	22.215	22.215	0.222	0.099	1.083	1.970	100.000	100.000	100.000	16.317	0.264
6305.000	18.430	18.430	0.184	0.099	1.296	4.149	100.000	100.000	100.000	14.746	0.426
6306.000	18.044	18.044	0.180	0.100	1.592	7.561	100.000	100.000	100.000	15.009	0.308
6307.000	19.317	19.317	0.193	0.100	1.504	4.197	100.000	100.000	100.000	16.225	0.233
6308.000	22.855	22.855	0.229	0.100	1.182	2.815	100.000	100.000	100.000	18.540	0.157
6309.000	25.385	25.385	0.254	0.100	0.907	1.882	100.000	100.000	100.000	21.033	0.145
6310.000	26.829	26.829	0.268	0.101	0.788	1.818	100.000	100.000	100.000	23.208	0.130
6311.000	30.085	30.085	0.301	0.102	0.714	1.792	100.000	100.000	100.000	25.297	0.123
6312.000	32.127	32.127	0.321	0.103	0.666	1.877	100.000	100.000	100.000	26.377	0.161
6313.000	33.541	33.541	0.335	0.102	0.658	1.578	100.000	100.000	100.000	27.157	0.166
6314.000	34.346	34.346	0.343	0.102	0.672	1.617	100.000	100.000	100.000	27.420	0.160
6315.000	32.389	32.389	0.324	0.102	0.692	1.807	100.000	100.000	100.000	26.506	0.188
6316.000	30.859	30.859	0.309	0.102	0.733	1.721	100.000	100.000	100.000	25.696	0.127
6317.000	29.445	29.445	0.294	0.108	0.940	1.858	100.000	100.000	100.000	24.299	0.145
6318.000	27.703	27.703	0.277	0.119	1.152	2.396	100.000	100.000	100.000	22.455	0.237
6319.000	27.253	27.253	0.273	0.120	1.326	3.783	100.000	100.000	100.000	21.494	0.261
6320.000	27.211	27.211	0.272	0.111	1.432	3.175	100.000	100.000	100.000	21.033	0.258
6321.000	27.947	27.947	0.279	0.107	1.384	2.566	100.000	100.000	100.000	20.916	0.279
6322.000	28.863	28.863	0.289	0.105	1.217	2.590	100.000	100.000	100.000	21.644	0.247
6323.000	29.636	29.636	0.296	0.104	1.062	2.362	100.000	100.000	100.000	22.543	0.230
6324.000	29.377	29.377	0.294	0.105	0.914	2.274	100.000	100.000	100.000	23.348	0.246
6325.000	30.364	30.364	0.304	0.104	0.826	2.129	100.000	100.000	100.000	24.496	0.185
6326.000	31.560	31.560	0.316	0.103	0.804	1.854	100.000	100.000	100.000	24.118	0.162
6327.000	32.359	32.359	0.324	0.106	0.812	1.936	100.000	100.000	100.000	22.195	0.148
6328.000	30.447	30.447	0.304	0.115	0.888	2.005	100.000	100.000	100.000	18.505	0.175
6340.000	26.250	26.250	0.263	0.131	1.689	5.562	100.000	100.000	100.000	11.695	0.493
6341.000	25.768	25.768	0.258	0.110	1.310	3.123	100.000	100.000	100.000	14.043	0.382
6342.000	29.919	29.919	0.299	0.110	1.210	2.259	100.000	100.000	100.000	15.858	0.174
6343.000	28.726	28.726	0.287	0.126	1.224	2.379	100.000	100.000	100.000	14.214	0.219
6348.000	30.790	30.790	0.308	0.133	2.043	3.381	100.000	100.000	100.000	11.155	0.514
6349.000	29.019	29.019	0.290	0.126	1.666	3.275	100.000	100.000	100.000	14.311	0.445
6350.000	29.056	29.056	0.291	0.127	1.482	3.167	100.000	100.000	100.000	16.960	0.370
6351.000	29.479	29.479	0.295	0.130	1.384	3.124	100.000	100.000	100.000	18.043	0.351
6352.000	30.245	30.245	0.302	0.129	1.320	2.975	100.000	100.000	100.000	18.518	0.306

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6353.000	29.394	29.394	0.294	0.130	1.272	2.659	100.000	100.000	100.000	18.002	0.308
6355.000	27.841	27.841	0.278	0.131	1.234	3.043	100.000	100.000	100.000	16.489	0.355
6356.000	26.581	26.581	0.266	0.114	1.230	2.799	100.000	100.000	100.000	16.210	0.353
6357.000	25.195	25.195	0.252	0.104	1.203	3.035	100.000	100.000	100.000	16.059	0.376
6358.000	25.698	25.698	0.257	0.102	1.084	4.036	100.000	100.000	100.000	17.200	0.464
6359.000	28.807	28.807	0.288	0.103	0.953	3.410	100.000	100.000	100.000	18.943	0.400
6360.000	31.896	31.896	0.319	0.104	0.798	2.363	100.000	100.000	100.000	20.062	0.319
6361.000	35.440	35.440	0.354	0.109	0.732	1.649	100.000	100.000	100.000	20.271	0.241
6362.000	34.387	34.387	0.344	0.119	0.785	1.661	100.000	100.000	100.000	18.069	0.249
6383.000	31.228	31.228	0.312	0.123	1.178	2.785	100.000	100.000	100.000	18.191	0.230
6384.000	31.415	31.415	0.314	0.118	0.987	2.307	100.000	100.000	100.000	20.323	0.243
6385.000	30.698	30.698	0.307	0.112	0.906	2.261	100.000	100.000	100.000	21.662	0.279
6386.000	29.793	29.793	0.298	0.111	0.875	2.354	100.000	100.000	100.000	22.565	0.281
6387.000	29.741	29.741	0.297	0.112	0.868	2.455	100.000	100.000	100.000	22.359	0.281
6388.000	32.098	32.098	0.321	0.109	0.855	2.307	100.000	100.000	100.000	21.258	0.217
6389.000	31.088	31.088	0.311	0.113	0.852	2.183	100.000	100.000	100.000	18.718	0.233
6390.000	28.677	28.677	0.287	0.131	0.879	2.060	100.000	100.000	100.000	14.648	0.319
6435.000	30.390	30.390	0.304	0.124	1.588	3.124	100.000	100.000	100.000	14.842	0.466
6436.000	32.760	32.760	0.328	0.103	1.196	2.349	100.000	100.000	100.000	19.900	0.242
6437.000	32.427	32.427	0.324	0.102	0.978	2.305	100.000	100.000	100.000	23.280	0.160
6438.000	30.975	30.975	0.310	0.105	0.816	2.652	100.000	100.000	100.000	24.919	0.209
6439.000	30.678	30.678	0.307	0.103	0.699	1.879	100.000	100.000	100.000	26.016	0.197
6440.000	31.767	31.767	0.318	0.100	0.628	1.523	100.000	100.000	100.000	26.950	0.134
6441.000	32.229	32.229	0.322	0.100	0.594	1.490	100.000	100.000	100.000	27.162	0.131
6442.000	32.808	32.808	0.328	0.101	0.583	1.624	100.000	100.000	100.000	27.246	0.128
6443.000	32.774	32.774	0.328	0.103	0.657	1.665	100.000	100.000	100.000	26.655	0.142
6444.000	31.048	31.048	0.310	0.104	0.772	1.808	100.000	100.000	100.000	25.197	0.194
6445.000	29.115	29.115	0.291	0.106	0.950	2.098	100.000	100.000	100.000	23.943	0.181
6446.000	27.275	27.275	0.273	0.114	1.284	2.871	100.000	100.000	100.000	22.784	0.218
6447.000	27.234	27.234	0.272	0.123	1.774	4.110	98.317	100.000	94.601	22.140	0.244
6448.000	29.616	29.616	0.296	0.126	1.901	5.827	94.376	100.000	77.944	22.215	0.268
6449.000	35.594	35.594	0.356	0.120	1.458	3.453	93.456	100.000	70.798	22.866	0.324
6450.000	35.868	35.868	0.359	0.113	1.110	2.591	97.794	100.000	85.436	23.291	0.354
6451.000	29.807	29.807	0.298	0.103	0.872	2.173	100.000	100.000	100.000	23.799	0.257
6452.000	30.035	30.035	0.300	0.098	0.776	1.967	100.000	100.000	100.000	24.861	0.156
6453.000	30.275	30.275	0.303	0.098	0.737	1.932	100.000	100.000	100.000	25.541	0.121
6454.000	30.235	30.235	0.302	0.099	0.733	2.082	100.000	100.000	100.000	25.881	0.122
6455.000	29.716	29.716	0.297	0.098	0.756	2.075	100.000	100.000	100.000	25.914	0.137
6456.000	30.711	30.711	0.307	0.099	0.859	1.905	100.000	100.000	100.000	25.644	0.140
6457.000	30.607	30.607	0.306	0.100	0.946	2.304	100.000	100.000	100.000	24.502	0.152
6458.000	29.612	29.612	0.296	0.104	1.197	2.588	100.000	100.000	100.000	22.708	0.179
6459.000	28.179	28.179	0.282	0.113	1.555	3.271	97.781	100.000	94.336	20.322	0.235
6460.000	26.247	26.247	0.262	0.125	1.921	3.912	95.182	100.000	95.616	17.342	0.406
6461.000	27.146	27.146	0.271	0.129	2.150	4.322	92.923	100.000	82.523	14.680	0.495
6462.000	26.446	26.446	0.264	0.133	2.320	4.014	92.500	100.000	81.672	12.142	0.542
6463.000	26.800	26.800	0.268	0.131	2.502	3.323	92.637	100.000	72.919	9.966	0.542
6469.000	30.166	30.166	0.302	0.132	1.505	2.961	100.000	100.000	100.000	12.058	0.281

6478.000	28.728	28.728	0.287	0.123	2.430	3.313	100.000	100.000	100.000	11.335	0.373
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6479.000	27.788	27.788	0.278	0.127	2.618	4.046	100.000	100.000	100.000	11.779	0.326
6493.000	27.196	27.196	0.272	0.130	1.583	3.053	100.000	100.000	100.000	10.965	0.437
6494.000	28.153	28.153	0.282	0.124	1.436	5.813	100.000	100.000	100.000	12.420	0.389
6495.000	24.574	24.574	0.246	0.130	1.347	3.420	100.000	100.000	100.000	11.647	0.432
6504.000	29.154	29.154	0.292	0.134	1.045	2.557	100.000	100.000	100.000	13.935	0.409
6505.000	30.054	30.054	0.301	0.123	1.056	2.412	100.000	100.000	100.000	14.697	0.374
6506.000	29.292	29.292	0.293	0.124	1.073	2.477	100.000	100.000	100.000	13.535	0.353
6520.000	29.330	29.330	0.293	0.130	1.107	2.636	100.000	100.000	100.000	14.396	0.341
6521.000	28.308	28.308	0.283	0.131	1.153	2.701	100.000	100.000	100.000	15.993	0.377
6522.000	28.015	28.015	0.280	0.129	1.177	2.802	100.000	100.000	100.000	17.078	0.379
6523.000	28.687	28.687	0.287	0.129	1.136	2.806	100.000	100.000	100.000	18.077	0.419
6524.000	28.435	28.435	0.284	0.127	1.067	2.525	100.000	100.000	100.000	17.786	0.367
6525.000	29.281	29.281	0.293	0.124	1.054	2.297	100.000	100.000	100.000	17.062	0.319
6526.000	30.785	30.785	0.308	0.125	1.114	2.299	100.000	100.000	100.000	15.273	0.283
6540.000	27.211	27.211	0.272	0.117	1.488	3.648	100.000	100.000	100.000	10.060	0.389
6541.000	26.006	26.006	0.260	0.118	1.375	3.521	100.000	100.000	100.000	11.885	0.334
6544.000	28.229	28.229	0.282	0.134	1.052	2.531	100.000	100.000	100.000	16.402	0.320
6545.000	29.312	29.312	0.293	0.114	0.985	2.435	100.000	100.000	100.000	18.346	0.265
6546.000	28.776	28.776	0.288	0.119	0.927	2.514	100.000	100.000	100.000	20.206	0.222
6547.000	29.124	29.124	0.291	0.130	0.915	2.425	100.000	100.000	100.000	21.590	0.266
6548.000	29.908	29.908	0.299	0.126	0.895	2.363	100.000	100.000	100.000	21.745	0.302
6549.000	30.021	30.021	0.300	0.118	0.865	2.357	100.000	100.000	100.000	21.962	0.258
6550.000	30.645	30.645	0.306	0.114	0.900	2.290	100.000	100.000	100.000	20.974	0.222
6551.000	28.639	28.639	0.286	0.118	1.018	2.239	100.000	100.000	100.000	18.951	0.251
6552.000	28.330	28.330	0.283	0.130	1.155	2.624	100.000	100.000	100.000	16.316	0.287
6562.000	28.869	28.869	0.289	0.131	1.275	2.871	100.000	100.000	100.000	12.864	0.370
6563.000	29.126	29.126	0.291	0.133	1.282	2.928	100.000	100.000	100.000	14.069	0.356
6566.000	29.134	29.134	0.291	0.134	1.426	3.285	100.000	100.000	100.000	15.818	0.388
6567.000	29.693	29.693	0.297	0.119	1.472	2.847	100.000	100.000	100.000	16.583	0.353
6568.000	28.844	28.844	0.288	0.122	1.419	2.991	100.000	100.000	100.000	17.335	0.364
6569.000	28.243	28.243	0.282	0.134	1.343	3.777	100.000	100.000	100.000	16.842	0.394
6570.000	28.742	28.742	0.287	0.132	1.363	3.147	100.000	100.000	100.000	15.057	0.417
6571.000	29.458	29.458	0.295	0.130	1.489	2.281	100.000	100.000	100.000	12.790	0.366
6576.000	26.302	26.302	0.263	0.113	1.230	2.652	100.000	100.000	100.000	15.511	0.243
6577.000	29.370	29.370	0.294	0.106	1.012	2.105	100.000	100.000	100.000	19.777	0.194
6578.000	31.097	31.097	0.311	0.111	0.905	2.242	100.000	100.000	100.000	22.770	0.156
6579.000	29.486	29.486	0.295	0.118	0.879	2.153	100.000	100.000	100.000	23.967	0.187
6580.000	30.879	30.879	0.309	0.121	0.898	2.144	100.000	100.000	100.000	24.087	0.206
6581.000	30.094	30.094	0.301	0.119	0.948	2.288	100.000	100.000	100.000	22.459	0.213
6582.000	29.548	29.548	0.295	0.118	1.025	2.271	100.000	100.000	100.000	20.175	0.219
6583.000	29.374	29.374	0.294	0.131	1.130	2.361	100.000	100.000	100.000	17.177	0.242

6597.000	27.960	27.960	0.280	0.110	1.357	3.088	100.000	100.000	100.000	15.129	0.369
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6598.000	28.809	28.809	0.288	0.103	0.991	2.949	100.000	100.000	100.000	19.133	0.207
6599.000	29.544	29.544	0.295	0.099	0.844	2.108	100.000	100.000	100.000	21.221	0.238
6600.000	31.344	31.344	0.313	0.099	0.803	2.024	100.000	100.000	100.000	21.703	0.144
6601.000	29.457	29.457	0.295	0.105	0.932	1.944	100.000	100.000	100.000	19.143	0.210
6602.000	28.732	28.732	0.287	0.126	1.220	2.905	100.000	100.000	100.000	14.841	0.339
6624.000	40.288	40.288	0.403	0.111	1.146	3.666	100.000	100.000	100.000	14.150	0.359
6626.000	32.965	32.965	0.330	0.097	0.629	1.849	100.000	100.000	100.000	21.348	0.141
6627.000	32.789	32.789	0.328	0.098	0.585	1.759	100.000	100.000	100.000	24.496	0.137
6628.000	31.896	31.896	0.319	0.099	0.588	1.774	100.000	100.000	100.000	24.993	0.167
6629.000	30.869	30.869	0.309	0.099	0.600	1.674	100.000	100.000	100.000	27.010	0.168
6630.000	32.910	32.910	0.329	0.099	0.614	1.619	100.000	100.000	100.000	27.182	0.174
6631.000	33.405	33.405	0.334	0.099	0.624	1.639	100.000	100.000	100.000	27.312	0.153
6632.000	32.467	32.467	0.325	0.099	0.628	1.704	100.000	100.000	100.000	27.296	0.133
6633.000	31.334	31.334	0.313	0.098	0.650	1.595	100.000	100.000	100.000	26.934	0.159
6634.000	30.120	30.120	0.301	0.100	0.688	1.661	100.000	100.000	100.000	26.544	0.132
6635.000	30.121	30.121	0.301	0.104	0.733	1.768	100.000	100.000	100.000	26.230	0.103
6636.000	29.800	29.800	0.298	0.107	0.779	1.849	100.000	100.000	100.000	24.527	0.121
6637.000	30.225	30.225	0.302	0.110	0.851	1.981	100.000	100.000	100.000	21.926	0.202
6638.000	30.817	30.817	0.308	0.116	1.101	2.175	100.000	100.000	100.000	19.045	0.220
6642.000	24.538	24.538	0.245	0.123	2.476	4.063	93.086	100.000	85.060	10.769	0.430
6643.000	24.458	24.458	0.245	0.125	2.570	4.336	90.301	100.000	83.551	11.109	0.531
6644.000	24.513	24.513	0.245	0.126	2.646	4.534	88.172	100.000	81.163	11.653	0.566
6645.000	24.785	24.785	0.248	0.114	2.649	4.758	85.877	100.000	77.571	12.301	0.556
6646.000	25.583	25.583	0.256	0.106	2.635	4.690	84.682	100.000	74.193	13.183	0.385
6647.000	23.520	23.520	0.235	0.110	2.613	4.391	85.913	100.000	83.711	13.031	0.460
6648.000	23.759	23.759	0.238	0.116	2.534	4.139	86.176	100.000	85.851	13.325	0.460
6649.000	25.298	25.298	0.253	0.121	2.493	3.971	85.274	100.000	79.905	13.735	0.452
6650.000	25.895	25.895	0.259	0.121	2.532	3.845	84.058	100.000	75.643	13.618	0.486
6651.000	26.537	26.537	0.265	0.121	2.633	3.757	83.743	100.000	69.954	13.463	0.452
6652.000	26.748	26.748	0.267	0.126	2.797	3.801	84.296	100.000	64.647	12.818	0.472
6653.000	27.007	27.007	0.270	0.132	2.990	4.275	86.460	100.000	57.652	11.421	0.491
6670.000	46.543	46.543	0.465	0.108	2.582	4.258	100.000	100.000	100.000	16.167	0.327
6671.000	27.655	27.655	0.277	0.119	2.105	3.976	100.000	100.000	100.000	15.334	0.303
6672.000	26.523	26.523	0.265	0.126	1.953	3.619	100.000	100.000	100.000	14.516	0.301
6683.000	27.727	27.727	0.277	0.127	2.077	4.159	93.157	100.000	81.192	12.582	0.482
6684.000	30.331	30.331	0.303	0.105	1.476	2.948	91.987	100.000	85.868	16.772	0.324
6685.000	31.151	31.151	0.312	0.100	1.261	2.459	93.225	100.000	89.547	19.255	0.244
6686.000	30.446	30.446	0.304	0.102	1.266	2.672	95.445	100.000	92.260	20.268	0.219
6687.000	27.755	27.755	0.278	0.106	1.484	3.160	99.086	100.000	95.685	19.117	0.289
6688.000	24.169	24.169	0.242	0.111	1.573	4.498	100.000	100.000	100.000	17.646	0.418
6689.000	24.467	24.467	0.245	0.109	1.496	4.414	100.000	100.000	100.000	17.452	0.402
6690.000	25.652	25.652	0.257	0.101	1.314	3.111	100.000	100.000	100.000	18.326	0.369
6691.000	27.778	27.778	0.278	0.098	1.081	2.671	100.000	100.000	100.000	20.492	0.218
6692.000	27.461	27.461	0.275	0.097	0.886	2.295	100.000	100.000	100.000	22.471	0.163

6693.000	29.293	29.293	0.293	0.097	0.782	2.159	100.000	100.000	100.000	24.385	0.129
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6694.000	30.117	30.117	0.301	0.097	0.746	2.143	100.000	100.000	100.000	25.693	0.114
6695.000	30.635	30.635	0.306	0.097	0.757	2.161	100.000	100.000	100.000	26.073	0.140
6696.000	31.352	31.352	0.314	0.097	0.786	2.169	100.000	100.000	100.000	26.297	0.135
6697.000	30.378	30.378	0.304	0.097	0.834	2.161	100.000	100.000	100.000	25.961	0.132
6698.000	29.452	29.452	0.295	0.098	0.891	2.195	100.000	100.000	100.000	25.365	0.151
6699.000	29.382	29.382	0.294	0.100	0.947	2.259	100.000	100.000	100.000	24.988	0.160
6700.000	28.765	28.765	0.288	0.110	1.014	2.427	100.000	100.000	100.000	24.493	0.155
6701.000	29.013	29.013	0.290	0.119	1.102	2.723	100.000	100.000	100.000	23.007	0.166
6702.000	30.027	30.027	0.300	0.129	1.220	2.761	100.000	100.000	100.000	21.199	0.181
6703.000	30.081	30.081	0.301	0.134	1.366	2.947	100.000	100.000	100.000	18.029	0.245
6716.000	30.433	30.433	0.304	0.134	4.147	5.931	100.000	100.000	100.000	10.911	0.552
6717.000	38.331	38.331	0.383	0.104	3.865	7.636	100.000	100.000	100.000	14.998	0.303
6719.000	35.572	35.572	0.356	0.117	2.816	4.916	100.000	100.000	100.000	17.369	0.265
6720.000	27.254	27.254	0.273	0.129	2.354	4.408	100.000	100.000	100.000	15.795	0.336
6721.000	27.096	27.096	0.271	0.131	2.089	3.413	100.000	100.000	100.000	13.049	0.340
6746.000	27.896	27.896	0.279	0.124	1.746	3.380	100.000	100.000	100.000	11.348	0.523
6747.000	28.139	28.139	0.281	0.104	1.489	2.666	100.000	100.000	100.000	14.875	0.396
6748.000	27.241	27.241	0.272	0.103	1.325	2.599	100.000	100.000	100.000	17.704	0.223
6749.000	25.688	25.688	0.257	0.105	1.239	3.154	100.000	100.000	100.000	19.083	0.229
6750.000	26.178	26.178	0.262	0.101	1.264	2.679	100.000	100.000	100.000	19.624	0.265
6751.000	26.746	26.746	0.267	0.100	1.264	3.048	100.000	100.000	100.000	20.119	0.271
6752.000	26.188	26.188	0.262	0.100	1.228	2.848	100.000	100.000	100.000	20.064	0.247
6753.000	27.497	27.497	0.275	0.100	1.208	2.636	100.000	100.000	100.000	20.100	0.218
6754.000	27.611	27.611	0.276	0.100	1.252	2.643	100.000	100.000	100.000	19.607	0.178
6755.000	25.702	25.702	0.257	0.104	1.339	2.964	100.000	100.000	100.000	17.175	0.317
6756.000	24.679	24.679	0.247	0.108	1.542	3.117	100.000	100.000	100.000	14.474	0.387
6757.000	23.526	23.526	0.235	0.116	1.917	4.036	100.000	100.000	100.000	11.414	0.428
6768.000	39.803	39.803	0.398	0.133	4.765	8.402	100.000	100.000	100.000	9.381	0.346
6773.000	24.480	24.480	0.245	0.121	2.733	3.930	100.000	100.000	100.000	9.373	0.417
6774.000	24.952	24.952	0.250	0.129	2.774	4.062	100.000	100.000	100.000	9.423	0.439
6784.000	26.010	26.010	0.260	0.115	2.323	4.570	100.000	100.000	100.000	10.608	0.327
6785.000	23.757	23.757	0.238	0.109	2.311	4.817	100.000	100.000	100.000	10.879	0.305
6789.000	32.314	32.314	0.323	0.118	2.981	6.692	95.176	100.000	42.427	13.569	0.305
6791.000	38.054	38.054	0.381	0.105	2.027	4.478	85.627	100.000	51.834	18.145	0.303
6792.000	27.487	27.487	0.275	0.106	1.646	3.650	90.661	100.000	90.706	18.872	0.273
6793.000	27.354	27.354	0.274	0.103	1.458	2.619	94.007	100.000	96.930	18.127	0.254
6794.000	27.688	27.688	0.277	0.109	1.502	3.033	95.637	100.000	96.380	18.198	0.293
6795.000	25.927	25.927	0.259	0.117	1.695	3.448	99.764	100.000	100.000	15.749	0.360
6796.000	23.442	23.442	0.234	0.126	1.993	3.830	100.000	100.000	100.000	13.620	0.518
6797.000	23.734	23.734	0.237	0.125	2.259	4.124	97.862	100.000	98.647	12.569	0.578
6798.000	24.563	24.563	0.246	0.129	2.391	3.934	95.263	100.000	90.261	12.416	0.556
6799.000	25.945	25.945	0.259	0.132	2.395	3.784	93.319	100.000	81.635	12.395	0.494

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6800.000	27.280	27.280	0.273	0.130	2.359	3.757	91.832	100.000	74.134	12.628	0.429
6801.000	27.010	27.010	0.270	0.133	2.278	3.780	93.064	100.000	79.357	11.788	0.446
6819.000	28.913	28.913	0.289	0.122	2.359	3.801	89.337	100.000	65.565	11.064	0.513
6820.000	27.552	27.552	0.276	0.107	2.088	3.489	89.297	100.000	77.832	14.024	0.335
6821.000	24.931	24.931	0.249	0.102	1.946	3.827	91.871	100.000	90.829	15.329	0.310
6822.000	23.235	23.235	0.232	0.101	1.970	4.390	94.172	100.000	96.976	15.838	0.345
6823.000	22.443	22.443	0.224	0.099	2.020	5.268	97.158	100.000	98.742	15.732	0.317
6824.000	21.692	21.692	0.217	0.101	2.114	5.143	99.252	100.000	100.000	14.549	0.296
6825.000	22.291	22.291	0.223	0.105	2.216	4.404	99.999	100.000	100.000	13.123	0.292
6826.000	22.741	22.741	0.227	0.124	2.326	4.430	100.000	100.000	100.000	10.918	0.356
6842.000	25.216	25.216	0.252	0.120	2.457	4.708	92.758	100.000	80.618	11.501	0.452
6843.000	24.975	24.975	0.250	0.113	2.057	3.790	93.214	100.000	91.414	14.462	0.339
6844.000	27.312	27.312	0.273	0.105	1.873	2.939	92.311	100.000	84.050	16.029	0.230
6845.000	26.900	26.900	0.269	0.110	1.958	3.490	93.526	100.000	84.542	15.351	0.211
6846.000	22.557	22.557	0.226	0.132	2.305	4.215	98.162	100.000	100.000	11.694	0.392
6853.000	26.337	26.337	0.263	0.113	1.990	3.534	100.000	100.000	100.000	11.867	0.330
6854.000	24.651	24.651	0.247	0.102	1.952	3.634	100.000	100.000	100.000	12.830	0.274
6855.000	22.407	22.407	0.224	0.117	2.119	3.735	100.000	100.000	100.000	12.102	0.377
6856.000	21.619	21.619	0.216	0.132	2.329	3.908	100.000	100.000	100.000	11.355	0.515
6859.000	26.556	26.556	0.266	0.118	2.171	2.915	100.000	100.000	100.000	11.710	0.343
6860.000	28.342	28.342	0.283	0.115	2.597	4.906	100.000	100.000	100.000	11.299	0.299
6876.000	26.056	26.056	0.261	0.129	1.854	3.873	100.000	100.000	100.000	12.296	0.359
6877.000	26.475	26.475	0.265	0.123	1.582	3.611	100.000	100.000	100.000	15.751	0.297
6878.000	27.642	27.642	0.276	0.118	1.393	3.545	100.000	100.000	100.000	18.443	0.291
6879.000	28.717	28.717	0.287	0.110	1.210	3.242	100.000	100.000	100.000	20.652	0.264
6880.000	28.781	28.781	0.288	0.105	1.099	2.520	100.000	100.000	100.000	21.502	0.259
6881.000	29.249	29.249	0.292	0.100	1.066	2.300	100.000	100.000	100.000	22.213	0.218
6882.000	28.800	28.800	0.288	0.100	1.072	2.540	100.000	100.000	100.000	22.542	0.197
6883.000	28.351	28.351	0.284	0.100	1.129	2.872	100.000	100.000	100.000	22.421	0.175
6884.000	27.171	27.171	0.272	0.104	1.210	3.156	100.000	100.000	100.000	21.975	0.192
6885.000	27.064	27.064	0.271	0.105	1.172	2.823	100.000	100.000	100.000	21.697	0.201
6886.000	25.968	25.968	0.260	0.107	1.092	2.429	100.000	100.000	100.000	21.309	0.244
6887.000	26.966	26.966	0.270	0.105	1.032	2.388	100.000	100.000	100.000	21.436	0.233
6888.000	28.056	28.056	0.281	0.103	1.043	2.388	100.000	100.000	100.000	21.848	0.168
6889.000	27.493	27.493	0.275	0.106	1.186	2.851	100.000	100.000	100.000	21.666	0.162
6890.000	26.632	26.632	0.266	0.109	1.401	2.751	100.000	100.000	100.000	20.141	0.198
6891.000	25.564	25.564	0.256	0.118	1.672	3.793	100.000	100.000	100.000	17.939	0.233
6892.000	25.484	25.484	0.255	0.129	2.106	3.971	100.000	100.000	100.000	15.038	0.236
6898.000	26.564	26.564	0.266	0.128	1.899	3.803	100.000	100.000	100.000	10.224	0.356
6899.000	26.173	26.173	0.262	0.124	1.843	4.024	100.000	100.000	100.000	10.687	0.348
6926.000	27.683	27.683	0.277	0.132	2.044	3.538	100.000	100.000	100.000	9.088	0.420
6959.000	31.104	31.104	0.311	0.097	1.611	3.831	91.599	100.000	77.659	15.146	0.251

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
6960.000	27.351	27.351	0.274	0.097	1.433	3.397	94.167	100.000	94.748	18.210	0.126
6961.000	27.089	27.089	0.271	0.097	1.463	3.346	95.170	100.000	94.671	19.563	0.180
6962.000	25.899	25.899	0.259	0.097	1.633	4.087	96.189	100.000	93.798	19.342	0.195
6963.000	22.904	22.904	0.229	0.106	1.809	4.249	100.000	100.000	100.000	16.086	0.302
6964.000	23.910	23.910	0.239	0.116	1.999	4.048	100.000	100.000	100.000	13.083	0.290
6974.000	25.152	25.152	0.252	0.111	1.773	4.177	100.000	100.000	100.000	12.402	0.423
6975.000	25.843	25.843	0.258	0.105	1.424	2.739	100.000	100.000	100.000	16.176	0.270
6976.000	26.090	26.090	0.261	0.105	1.238	2.627	100.000	100.000	100.000	17.720	0.233
6977.000	26.952	26.952	0.270	0.105	1.248	2.531	100.000	100.000	100.000	17.636	0.181
6978.000	27.587	27.587	0.276	0.114	1.400	2.560	100.000	100.000	100.000	15.436	0.182
6983.000	27.755	27.755	0.278	0.133	1.931	4.249	100.000	100.000	100.000	13.769	0.361
6984.000	31.746	31.746	0.317	0.116	1.630	2.943	100.000	100.000	100.000	17.705	0.238
6985.000	29.463	29.463	0.295	0.116	1.471	3.000	100.000	100.000	100.000	18.478	0.261
6986.000	27.988	27.988	0.280	0.120	1.436	3.120	100.000	100.000	100.000	17.949	0.298
6987.000	27.290	27.290	0.273	0.127	1.525	3.384	100.000	100.000	100.000	15.480	0.322
7025.000	30.880	30.880	0.309	0.101	1.209	2.649	95.334	100.000	92.580	16.195	0.283
7026.000	31.514	31.514	0.315	0.098	1.153	2.532	93.336	100.000	91.918	20.348	0.215
7027.000	31.667	31.667	0.317	0.098	1.133	2.417	91.402	100.000	92.429	22.973	0.179
7028.000	31.016	31.016	0.310	0.098	1.226	2.404	88.642	100.000	90.226	23.883	0.212
7029.000	31.903	31.903	0.319	0.102	1.411	2.742	87.109	100.000	81.607	22.338	0.230
7030.000	30.708	30.708	0.307	0.107	1.716	3.373	86.835	100.000	76.292	19.431	0.272
7031.000	27.926	27.926	0.279	0.113	2.312	4.043	88.061	100.000	70.658	15.286	0.333
7037.000	30.353	30.353	0.304	0.108	2.351	4.628	100.000	100.000	100.000	13.883	0.463
7038.000	31.456	31.456	0.315	0.093	1.857	3.646	100.000	100.000	100.000	18.887	0.226
7039.000	26.045	26.045	0.260	0.093	1.419	3.480	100.000	100.000	100.000	21.866	0.080
7040.000	26.438	26.438	0.264	0.093	1.158	2.926	100.000	100.000	100.000	24.051	0.092
7041.000	28.096	28.096	0.281	0.093	0.985	2.434	100.000	100.000	100.000	25.189	0.098
7042.000	29.100	29.100	0.291	0.093	0.902	2.312	100.000	100.000	100.000	25.433	0.109
7043.000	29.717	29.717	0.297	0.093	0.888	2.192	100.000	100.000	100.000	25.514	0.103
7044.000	29.342	29.342	0.293	0.093	0.950	2.169	100.000	100.000	100.000	25.250	0.115
7045.000	27.635	27.635	0.276	0.093	1.061	2.684	100.000	100.000	100.000	24.560	0.136
7046.000	26.118	26.118	0.261	0.094	1.188	2.711	100.000	100.000	100.000	24.016	0.112
7047.000	27.093	27.093	0.271	0.094	1.311	2.952	100.000	100.000	100.000	23.766	0.110
7048.000	27.106	27.106	0.271	0.094	1.389	3.156	98.373	100.000	95.949	23.228	0.125
7049.000	26.650	26.650	0.266	0.094	1.445	2.907	96.458	100.000	95.701	22.603	0.152
7050.000	26.656	26.656	0.267	0.094	1.462	2.857	94.794	100.000	94.938	21.939	0.143
7051.000	26.034	26.034	0.260	0.094	1.540	2.960	94.234	100.000	94.990	20.648	0.208
7052.000	26.307	26.307	0.263	0.097	1.716	3.285	93.225	100.000	89.655	19.589	0.244
7053.000	25.543	25.543	0.255	0.100	1.831	3.845	93.073	100.000	90.541	18.563	0.304
7054.000	24.357	24.357	0.244	0.104	1.879	3.927	93.551	100.000	95.836	17.821	0.343
7055.000	24.976	24.976	0.250	0.105	1.879	3.462	92.958	100.000	93.498	17.955	0.303
7056.000	26.446	26.446	0.264	0.104	1.831	3.323	92.170	100.000	88.154	18.273	0.292
7057.000	26.889	26.889	0.269	0.103	1.764	3.215	92.050	100.000	88.018	18.500	0.282
7058.000	26.262	26.262	0.263	0.103	1.761	3.210	92.396	100.000	90.753	18.469	0.274
7059.000	25.812	25.812	0.258	0.104	1.793	3.289	92.840	100.000	92.032	18.034	0.278
7060.000	25.262	25.262	0.253	0.104	1.864	3.225	93.575	100.000	92.053	17.145	0.309
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q

7061.000	24.589	24.589	0.246	0.106	1.951	3.310	93.919	100.000	93.312	16.316	0.344
7062.000	24.477	24.477	0.245	0.108	2.028	3.408	93.525	100.000	92.573	15.740	0.392
7063.000	23.696	23.696	0.237	0.110	2.096	3.674	93.143	100.000	95.542	15.337	0.441
7064.000	24.808	24.808	0.248	0.106	2.130	3.602	91.152	100.000	87.346	15.785	0.359
7065.000	25.546	25.546	0.255	0.105	2.133	3.714	89.563	100.000	83.881	16.382	0.297
7066.000	25.162	25.162	0.252	0.107	2.123	3.905	89.019	100.000	86.168	16.455	0.333
7067.000	25.644	25.644	0.256	0.107	2.072	3.701	88.361	100.000	85.348	16.474	0.393
7068.000	25.911	25.911	0.259	0.105	2.048	3.540	88.375	100.000	84.387	16.673	0.345
7069.000	25.972	25.972	0.260	0.105	2.035	3.516	88.778	100.000	84.435	16.526	0.339
7070.000	25.318	25.318	0.253	0.108	2.060	3.515	89.348	100.000	87.522	16.290	0.362
7071.000	24.654	24.654	0.247	0.109	2.104	3.505	89.417	100.000	89.954	16.353	0.353
7072.000	25.116	25.116	0.251	0.108	2.133	3.693	88.749	100.000	86.570	16.229	0.380
7073.000	25.939	25.939	0.259	0.108	2.147	3.765	87.679	100.000	82.370	16.358	0.363
7074.000	26.319	26.319	0.263	0.106	2.182	3.720	86.437	100.000	79.635	16.686	0.317
7075.000	24.853	24.853	0.249	0.106	2.209	3.752	86.366	100.000	85.063	16.247	0.369
7076.000	25.023	25.023	0.250	0.108	2.287	3.770	85.569	100.000	82.927	15.953	0.371
7077.000	25.817	25.817	0.258	0.110	2.422	3.870	85.356	100.000	76.561	15.443	0.326
7078.000	24.574	24.574	0.246	0.115	2.636	4.096	86.339	100.000	78.095	14.162	0.395
7079.000	23.681	23.681	0.237	0.120	3.092	4.645	85.652	100.000	73.234	13.188	0.465
7080.000	20.659	20.659	0.207	0.123	3.224	6.748	86.743	100.000	90.675	12.294	0.564
7081.000	21.751	21.751	0.218	0.125	3.138	4.256	86.970	100.000	85.614	11.886	0.490
7082.000	27.010	27.010	0.270	0.120	3.012	4.003	83.211	100.000	58.516	12.500	0.448
7083.000	26.793	26.793	0.268	0.122	2.878	3.966	82.718	100.000	61.803	12.550	0.438
7085.000	26.955	26.955	0.270	0.132	2.891	3.862	78.550	100.000	59.477	12.989	0.515
7086.000	29.041	29.041	0.290	0.128	3.080	3.891	75.455	100.000	45.740	13.959	0.493
7087.000	29.499	29.499	0.295	0.126	3.089	4.366	74.768	100.000	44.463	14.727	0.532
7088.000	29.876	29.876	0.299	0.120	2.762	5.278	75.073	100.000	51.877	16.330	0.449
7089.000	27.078	27.078	0.271	0.109	2.547	4.581	79.349	100.000	68.724	16.488	0.315
7090.000	25.247	25.247	0.252	0.113	2.399	3.843	85.332	100.000	80.073	15.740	0.195
7091.000	24.447	24.447	0.244	0.127	2.365	3.992	91.259	100.000	90.613	13.142	0.325
7112.000	27.100	27.100	0.271	0.097	1.841	3.189	100.000	100.000	100.000	14.858	0.348
7113.000	28.917	28.917	0.289	0.093	1.420	3.155	100.000	100.000	100.000	19.123	0.206
7114.000	27.261	27.261	0.273	0.093	1.215	2.767	100.000	100.000	100.000	21.941	0.151
7115.000	29.119	29.119	0.291	0.093	1.117	2.568	100.000	100.000	100.000	24.340	0.100
7116.000	28.563	28.563	0.286	0.093	1.035	2.420	100.000	100.000	100.000	24.952	0.141
7117.000	28.960	28.960	0.290	0.093	0.983	2.228	100.000	100.000	100.000	25.206	0.128
7118.000	29.260	29.260	0.293	0.093	0.931	2.066	100.000	100.000	100.000	25.457	0.106
7119.000	29.817	29.817	0.298	0.093	0.928	1.981	100.000	100.000	100.000	25.140	0.119
7120.000	28.226	28.226	0.282	0.093	0.960	2.057	100.000	100.000	100.000	24.234	0.158
7121.000	28.214	28.214	0.282	0.093	1.080	2.266	100.000	100.000	100.000	23.481	0.144
7122.000	27.628	27.628	0.276	0.094	1.250	2.636	100.000	100.000	100.000	22.283	0.166
7123.000	25.663	25.663	0.257	0.095	1.519	3.167	98.086	100.000	97.380	20.758	0.214
7124.000	24.608	24.608	0.246	0.097	1.765	3.615	95.588	100.000	94.672	19.603	0.225
7125.000	23.681	23.681	0.237	0.099	1.983	3.774	93.540	100.000	93.506	18.651	0.239
7126.000	23.980	23.980	0.240	0.101	2.168	3.874	91.598	100.000	88.441	18.007	0.248
7127.000	23.566	23.566	0.236	0.104	2.259	4.144	90.592	100.000	89.203	17.627	0.291
7128.000	24.526	24.526	0.245	0.106	2.300	4.544	89.017	100.000	84.128	17.837	0.275
7129.000	24.529	24.529	0.245	0.104	2.198	4.094	88.381	100.000	86.182	17.990	0.297

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q

7130.000	25.122	25.122	0.251	0.104	2.071	3.634	88.390	100.000	86.739	18.402	0.253
7131.000	26.744	26.744	0.267	0.102	1.949	3.262	88.246	100.000	82.889	18.708	0.258
7132.000	27.152	27.152	0.272	0.102	1.849	3.318	89.105	100.000	83.987	18.647	0.300
7133.000	26.272	26.272	0.263	0.102	1.738	3.729	90.746	100.000	90.844	18.623	0.313
7134.000	25.632	25.632	0.256	0.103	1.682	3.428	92.216	100.000	95.944	18.433	0.331
7135.000	26.843	26.843	0.268	0.101	1.669	2.874	92.340	100.000	90.303	18.634	0.285
7136.000	27.234	27.234	0.272	0.100	1.691	3.318	92.257	100.000	87.806	18.840	0.246
7137.000	25.672	25.672	0.257	0.102	1.744	3.494	92.826	100.000	93.060	18.498	0.305
7138.000	24.674	24.674	0.247	0.101	1.789	3.738	92.407	100.000	95.766	18.660	0.309
7139.000	26.016	26.016	0.260	0.101	1.830	3.539	90.703	100.000	88.693	19.337	0.276
7140.000	26.444	26.444	0.264	0.101	1.826	3.287	89.716	100.000	87.128	20.001	0.244
7141.000	26.925	26.925	0.269	0.099	1.807	3.011	88.435	100.000	85.434	20.886	0.197
7142.000	27.213	27.213	0.272	0.097	1.750	2.945	87.378	100.000	85.387	21.535	0.177
7143.000	26.990	26.990	0.270	0.097	1.705	2.828	87.040	100.000	87.275	21.747	0.182
7144.000	27.140	27.140	0.271	0.096	1.743	3.101	86.587	100.000	85.681	21.576	0.199
7145.000	27.039	27.039	0.270	0.098	1.820	3.214	86.467	100.000	84.364	21.256	0.210
7146.000	27.187	27.187	0.272	0.100	1.912	3.585	86.759	100.000	81.808	20.882	0.206
7147.000	26.310	26.310	0.263	0.102	1.916	3.728	88.466	100.000	85.446	20.158	0.270
7148.000	26.108	26.108	0.261	0.099	1.817	3.687	90.781	100.000	88.242	19.813	0.246
7149.000	26.070	26.070	0.261	0.100	1.709	3.488	93.410	100.000	91.743	19.741	0.245
7150.000	25.963	25.963	0.260	0.101	1.567	3.301	96.462	100.000	97.458	19.636	0.249
7151.000	25.487	25.487	0.255	0.101	1.488	2.879	98.792	100.000	100.000	18.689	0.283
7152.000	27.650	27.650	0.277	0.101	1.497	2.602	99.558	100.000	100.000	17.613	0.227
7153.000	27.590	27.590	0.276	0.107	1.555	2.563	100.000	100.000	100.000	15.130	0.243
7163.000	25.311	25.311	0.253	0.126	2.500	4.500	100.000	100.000	100.000	10.885	0.476
7164.000	25.671	25.671	0.257	0.108	1.852	4.524	100.000	100.000	100.000	14.050	0.424
7165.000	26.482	26.482	0.265	0.097	1.460	2.635	100.000	100.000	100.000	16.881	0.321
7166.000	26.021	26.021	0.260	0.093	1.222	2.715	100.000	100.000	100.000	19.000	0.173
7167.000	25.320	25.320	0.253	0.093	1.174	2.730	100.000	100.000	100.000	19.292	0.147
7168.000	23.985	23.985	0.240	0.094	1.237	2.927	100.000	100.000	100.000	18.224	0.201
7169.000	22.681	22.681	0.227	0.095	1.470	2.619	100.000	100.000	100.000	16.927	0.254
7170.000	19.955	19.955	0.200	0.096	1.701	9.967	100.000	100.000	100.000	15.143	0.232
7171.000	11.924	11.924	0.119	0.100	2.107	28.116	100.000	100.000	100.000	13.157	0.154
7172.000	14.955	13.991	0.145	0.106	2.781	21.009	100.000	100.000	100.000	12.641	0.033
7173.000	16.823	16.823	0.168	0.116	3.333	6.220	100.000	100.000	100.000	11.576	0.364
7174.000	19.858	19.858	0.199	0.120	3.428	5.925	100.000	100.000	100.000	11.248	0.411
7175.000	19.646	19.646	0.196	0.125	3.092	5.881	100.000	100.000	100.000	11.518	0.510
7176.000	20.376	20.376	0.204	0.122	2.671	5.374	100.000	100.000	100.000	12.376	0.467
7177.000	20.660	20.660	0.207	0.106	1.963	3.857	100.000	100.000	100.000	14.090	0.427
7178.000	25.083	25.083	0.251	0.096	1.544	2.987	100.000	100.000	100.000	16.611	0.273
7179.000	26.010	26.010	0.260	0.094	1.358	2.583	100.000	100.000	100.000	18.167	0.238
7180.000	27.423	27.423	0.274	0.096	1.357	2.775	98.967	100.000	96.729	18.971	0.198
7181.000	26.953	26.953	0.270	0.099	1.500	3.145	97.501	100.000	94.896	17.882	0.231
7182.000	24.062	24.062	0.241	0.108	1.933	3.204	97.851	100.000	97.632	15.176	0.329
7183.000	22.958	22.958	0.230	0.120	2.473	4.137	97.744	100.000	93.594	12.124	0.408
7206.000	21.769	21.769	0.218	0.101	2.261	3.920	95.198	100.000	96.649	9.661	0.536
7207.000	23.978	23.978	0.240	0.097	2.174	3.852	92.830	100.000	86.996	12.537	0.232
7208.000	24.226	24.226	0.242	0.099	2.357	4.734	92.174	100.000	82.646	13.026	0.222

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7209.000	21.705	21.705	0.217	0.120	2.829	5.010	94.453	100.000	91.588	10.854	0.435

7215.000	27.413	27.413	0.274	0.132	1.603	4.270	100.000	100.000	100.000	11.725	0.535
7216.000	26.589	26.589	0.266	0.107	1.087	2.413	100.000	100.000	100.000	16.414	0.350
7217.000	30.082	30.082	0.301	0.098	0.923	2.155	100.000	100.000	100.000	20.931	0.177
7218.000	31.709	31.709	0.317	0.096	0.875	2.045	100.000	100.000	100.000	23.922	0.143
7219.000	31.292	31.292	0.313	0.096	0.914	2.057	100.000	100.000	100.000	24.840	0.174
7220.000	30.342	30.342	0.303	0.097	0.977	2.075	100.000	100.000	100.000	25.018	0.192
7221.000	29.776	29.776	0.298	0.097	1.071	2.253	98.867	100.000	100.000	24.845	0.171
7222.000	29.323	29.323	0.293	0.098	1.167	2.317	95.098	100.000	98.793	24.336	0.158
7223.000	29.887	29.887	0.299	0.099	1.377	2.430	90.817	100.000	88.451	23.306	0.200
7224.000	30.077	30.077	0.301	0.101	1.709	2.537	87.669	100.000	77.500	21.524	0.200
7225.000	28.456	28.456	0.285	0.107	2.183	3.663	85.531	100.000	71.201	19.337	0.237
7226.000	23.746	23.746	0.237	0.121	2.672	4.471	86.559	100.000	83.124	16.123	0.337
7228.000	21.411	21.411	0.214	0.129	4.438	4.431	83.899	100.000	61.923	12.012	0.387
7229.000	21.219	21.219	0.212	0.128	4.636	4.632	84.230	100.000	60.045	10.130	0.474
7230.000	21.250	21.250	0.213	0.124	4.646	5.746	85.234	100.000	60.194	8.585	0.518
7231.000	19.717	19.717	0.197	0.131	4.368	5.415	88.661	100.000	76.578	7.336	0.605
7239.000	24.466	24.466	0.245	0.124	2.194	4.222	97.616	100.000	95.324	11.859	0.423
7240.000	25.141	25.141	0.251	0.107	1.792	3.073	97.039	100.000	96.465	14.990	0.317
7241.000	27.172	27.172	0.272	0.100	1.561	2.847	95.427	100.000	92.127	17.883	0.254
7242.000	27.705	27.705	0.277	0.096	1.382	2.847	94.365	100.000	94.738	19.748	0.254
7243.000	26.415	26.415	0.264	0.098	1.431	2.693	93.968	100.000	98.748	19.977	0.254
7244.000	27.419	27.419	0.274	0.098	1.625	2.825	92.102	100.000	88.387	19.059	0.195
7245.000	27.185	27.185	0.272	0.106	2.020	3.252	91.524	100.000	79.857	16.721	0.224
7246.000	24.304	24.304	0.243	0.124	2.512	4.529	93.642	100.000	85.308	12.801	0.323
7256.000	40.069	40.069	0.401	0.124	2.329	3.957	100.000	100.000	100.000	7.831	0.478
7269.000	42.018	42.018	0.420	0.097	1.140	2.290	100.000	100.000	100.000	15.760	0.409
7270.000	27.940	27.940	0.279	0.097	1.243	2.473	100.000	100.000	100.000	17.729	0.092
7271.000	26.792	26.792	0.268	0.102	1.421	3.149	100.000	100.000	100.000	17.079	0.148
7272.000	24.520	24.520	0.245	0.116	1.579	3.090	100.000	100.000	100.000	14.609	0.225
7292.000	25.568	25.568	0.256	0.130	2.896	4.467	100.000	100.000	100.000	9.463	0.479
7293.000	23.542	23.542	0.235	0.117	2.481	4.437	100.000	100.000	100.000	11.415	0.386
7294.000	18.197	18.197	0.182	0.113	1.930	4.520	100.000	100.000	100.000	12.683	0.377
7295.000	15.727	15.727	0.157	0.113	1.606	3.411	100.000	100.000	100.000	14.124	0.365
7296.000	20.311	20.311	0.203	0.107	1.434	2.554	100.000	100.000	100.000	16.270	0.167
7297.000	27.242	27.242	0.272	0.105	1.429	2.494	100.000	100.000	100.000	17.031	0.191
7298.000	26.897	26.897	0.269	0.113	1.520	2.833	100.000	100.000	100.000	15.814	0.239
7299.000	24.776	24.776	0.248	0.130	1.945	4.057	100.000	100.000	100.000	13.220	0.293
7305.000	23.485	23.485	0.235	0.128	1.471	2.882	100.000	100.000	100.000	11.804	0.472
7306.000	25.397	25.397	0.254	0.099	1.253	2.865	100.000	100.000	100.000	15.622	0.350
7307.000	27.525	27.525	0.275	0.096	1.182	2.642	100.000	100.000	100.000	18.986	0.187
7308.000	27.501	27.501	0.275	0.101	1.317	2.525	100.000	100.000	100.000	19.349	0.161
7309.000	26.862	26.862	0.269	0.108	1.613	2.871	100.000	100.000	100.000	17.785	0.182
DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7310.000	26.891	26.891	0.269	0.126	2.034	4.397	100.000	100.000	100.000	14.687	0.245

7358.000	33.594	33.594	0.336	0.105	1.613	4.083	100.000	100.000	100.000	6.334	0.436
7362.000	26.170	26.170	0.262	0.092	1.037	2.593	100.000	100.000	100.000	15.700	0.079
7363.000	26.347	26.347	0.263	0.091	1.041	2.435	100.000	100.000	100.000	19.154	0.121
7364.000	27.372	27.372	0.274	0.091	1.030	2.389	100.000	100.000	100.000	21.679	0.124
7365.000	26.675	26.675	0.267	0.092	1.062	2.283	100.000	100.000	100.000	23.394	0.112
7366.000	25.439	25.439	0.254	0.093	1.141	2.260	100.000	100.000	100.000	23.115	0.137
7367.000	25.898	25.898	0.259	0.093	1.248	2.875	100.000	100.000	100.000	23.328	0.094
7368.000	26.529	26.529	0.265	0.094	1.379	2.925	100.000	100.000	100.000	23.168	0.117
7369.000	27.110	27.110	0.271	0.097	1.539	2.711	100.000	100.000	100.000	22.803	0.102
7370.000	26.164	26.164	0.262	0.103	1.615	3.507	100.000	100.000	100.000	22.076	0.125
7371.000	24.917	24.917	0.249	0.110	1.557	3.130	100.000	100.000	100.000	21.008	0.171
7372.000	23.334	23.334	0.233	0.104	1.373	3.688	100.000	100.000	100.000	20.074	0.227
7373.000	24.224	24.224	0.242	0.102	1.138	2.262	100.000	100.000	100.000	19.943	0.204
7374.000	24.230	24.230	0.242	0.105	1.028	2.141	100.000	100.000	100.000	19.857	0.174
7375.000	24.611	24.611	0.246	0.106	1.027	2.225	100.000	100.000	100.000	20.119	0.159
7376.000	24.992	24.992	0.250	0.107	1.180	2.453	100.000	100.000	100.000	20.912	0.145
7377.000	24.157	24.157	0.242	0.102	1.735	3.195	94.847	100.000	100.000	21.285	0.242
7378.000	26.518	26.518	0.265	0.096	2.668	5.762	78.498	82.486	68.789	22.405	0.202
7379.000	30.303	30.303	0.303	0.094	4.263	31.068	66.758	66.758	46.175	23.577	0.101
7380.000	29.888	29.888	0.299	0.095	5.222	11.661	65.979	65.979	40.734	22.686	0.083
7381.000	26.748	26.748	0.267	0.100	4.134	6.968	71.489	71.489	50.873	19.692	0.164
7382.000	23.163	23.163	0.232	0.108	2.812	5.534	83.833	100.000	79.355	15.537	0.268
7383.000	17.122	17.122	0.171	0.117	2.271	3.298	99.067	100.000	100.000	10.368	0.449
7387.000	26.169	26.169	0.262	0.118	2.424	4.105	87.129	100.000	75.221	10.138	0.529
7388.000	27.299	27.299	0.273	0.100	2.590	4.050	82.764	100.000	67.107	13.388	0.322
7389.000	24.839	24.839	0.248	0.101	2.695	3.989	82.073	100.000	73.661	15.006	0.236
7390.000	22.652	22.652	0.227	0.105	2.801	3.864	83.033	100.000	81.467	15.239	0.315
7391.000	21.499	21.499	0.215	0.108	2.951	3.741	84.793	100.000	85.086	14.155	0.432
7392.000	22.619	22.619	0.226	0.108	3.109	3.699	86.408	100.000	76.370	12.909	0.407
7393.000	21.857	21.857	0.219	0.113	3.173	3.809	89.377	100.000	80.234	11.312	0.373
7394.000	21.137	21.137	0.211	0.123	3.251	3.981	92.639	100.000	86.475	9.057	0.501
7438.000	29.278	29.278	0.293	0.062	2.017	3.814	75.330	100.000	40.148	15.531	0.219
7439.000	28.235	28.235	0.282	0.053	1.719	3.192	70.818	100.000	53.820	17.839	0.217
7440.000	26.015	26.015	0.260	0.049	1.599	3.312	68.779	100.000	63.832	18.528	0.255
7441.000	25.111	25.111	0.251	0.047	1.621	3.339	67.371	100.000	66.101	18.518	0.249
7442.000	22.924	22.924	0.229	0.049	1.873	3.551	69.665	100.000	67.420	16.737	0.267
7443.000	22.252	22.252	0.223	0.051	2.210	4.203	72.870	100.000	63.027	14.450	0.298
7444.000	20.661	20.661	0.207	0.055	2.536	4.675	77.294	100.000	63.193	11.923	0.344
7445.000	19.578	19.578	0.196	0.069	2.806	4.382	83.584	100.000	65.531	8.847	0.500
7474.000	23.079	23.079	0.231	0.064	2.802	4.064	78.547	100.000	45.993	10.203	0.384
7475.000	22.647	22.647	0.226	0.062	2.785	3.934	76.365	100.000	48.754	11.452	0.322
7476.000	21.740	21.740	0.217	0.064	2.868	4.076	77.408	100.000	50.946	11.257	0.343
7477.000	20.493	20.493	0.205	0.074	3.000	4.154	81.319	100.000	55.242	9.731	0.393
7489.000	24.476	24.476	0.245	0.076	2.592	4.103	76.777	100.000	40.238	10.982	0.396

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7490.000	23.414	23.414	0.234	0.066	2.889	4.577	68.275	100.000	41.914	13.011	0.321
7491.000	23.731	23.731	0.237	0.070	3.712	4.375	61.020	100.000	25.274	13.691	0.361

7492.000	23.026	23.026	0.230	0.075	5.079	7.104	57.581	100.000	7.567	12.762	0.366
7493.000	21.888	21.888	0.219	0.066	6.408	27.479	63.235	100.000	11.727	10.565	0.406
7494.000	17.527	17.527	0.175	0.066	8.235	19.461	73.504	100.000	20.285	7.389	0.536
7495.000	10.838	10.838	0.108	0.072	8.510	12.413	89.865	100.000	72.207	3.902	1.074
7496.000	6.700	6.700	0.067	0.075	7.269	29.188	100.000	100.000	100.000	2.030	1.748
7497.000	8.348	8.348	0.083	0.074	5.971	10.661	100.000	100.000	100.000	0.952	1.255
7502.000	27.065	27.065	0.271	0.054	5.005	15.716	59.597	100.000	21.841	10.988	0.439
7503.000	27.002	27.002	0.270	0.050	7.145	26.252	53.429	100.000	21.642	12.818	0.198
7504.000	19.818	19.818	0.198	0.051	12.805	25.409	54.235	100.000	20.752	11.360	0.227
7505.000	9.872	9.872	0.099	0.054	13.834	47.342	64.091	100.000	53.850	8.302	0.668
7506.000	7.200	7.200	0.072	0.053	11.273	18.485	79.046	100.000	93.811	6.507	0.603
7507.000	8.648	8.648	0.086	0.053	8.070	14.254	88.089	100.000	92.318	5.249	0.506
7508.000	9.153	9.153	0.092	0.055	6.423	17.708	96.174	100.000	100.000	4.843	0.350
7509.000	10.843	10.843	0.108	0.059	5.204	9.881	97.776	100.000	100.000	5.523	0.458
7510.000	11.719	11.719	0.117	0.056	4.059	7.174	95.681	100.000	100.000	6.089	0.638
7511.000	12.215	12.215	0.122	0.053	3.223	5.868	92.327	100.000	100.000	7.269	0.631
7512.000	16.774	16.774	0.168	0.050	2.924	5.850	83.293	100.000	74.739	9.454	0.314
7513.000	19.539	19.539	0.195	0.052	2.681	5.624	77.434	100.000	65.542	10.596	0.393
7514.000	21.261	21.261	0.213	0.054	2.667	5.243	72.882	100.000	58.356	11.714	0.391
7515.000	20.771	20.771	0.208	0.058	2.733	4.404	70.069	100.000	58.789	12.335	0.413
7516.000	19.765	19.765	0.198	0.059	2.759	6.605	70.719	100.000	63.258	12.155	0.426
7517.000	21.676	21.676	0.217	0.055	2.675	6.125	71.830	100.000	56.348	12.174	0.379
7518.000	22.412	22.412	0.224	0.054	2.542	5.162	74.343	100.000	56.035	11.921	0.394
7519.000	19.059	19.059	0.191	0.056	2.346	3.767	78.663	100.000	75.138	11.400	0.474
7520.000	17.175	17.175	0.172	0.062	2.138	3.498	81.371	100.000	98.434	11.504	0.540
7521.000	19.552	19.552	0.196	0.061	2.135	4.259	78.177	100.000	80.296	12.721	0.394
7522.000	23.923	23.923	0.239	0.056	2.240	4.046	71.487	100.000	55.343	14.187	0.321
7523.000	24.917	24.917	0.249	0.054	2.549	4.530	65.187	100.000	47.838	15.148	0.313
7524.000	22.166	22.166	0.222	0.056	2.890	4.315	60.660	100.000	51.017	15.279	0.293
7525.000	23.092	23.092	0.231	0.055	3.357	4.408	56.562	100.000	42.642	15.124	0.336
7526.000	23.747	23.747	0.237	0.053	4.196	6.709	56.735	100.000	34.906	14.190	0.349
7527.000	20.635	20.635	0.206	0.051	4.311	11.526	60.620	100.000	44.334	12.844	0.425
7528.000	19.529	19.529	0.195	0.051	3.564	10.686	64.579	100.000	54.757	12.673	0.328
7529.000	15.168	15.168	0.152	0.053	2.887	4.229	70.968	100.000	86.933	12.222	0.471
7530.000	18.524	18.524	0.185	0.056	2.330	3.979	70.479	100.000	78.606	13.421	0.393
7531.000	26.354	26.354	0.264	0.054	2.224	3.361	64.944	100.000	48.524	15.258	0.344
7532.000	27.612	27.612	0.276	0.053	2.298	3.381	61.539	100.000	44.812	16.063	0.289
7533.000	26.012	26.012	0.260	0.051	2.673	4.563	58.373	100.000	45.276	15.969	0.274
7534.000	22.009	22.009	0.220	0.052	3.204	5.355	60.700	100.000	49.115	13.978	0.391
7535.000	21.566	21.566	0.216	0.059	3.848	5.180	65.519	100.000	39.802	11.844	0.455
7536.000	20.880	20.880	0.209	0.071	4.149	5.020	73.347	100.000	32.315	9.647	0.484
7556.000	22.810	22.810	0.228	0.075	3.548	4.546	100.000	100.000	100.000	4.787	0.469
7636.000	22.738	22.738	0.227	0.073	3.224	4.001	100.000	100.000	100.000	6.977	0.564
7638.000	22.670	22.670	0.227	0.074	3.528	4.428	100.000	100.000	100.000	8.230	0.339

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7656.000	23.677	23.677	0.237	0.057	1.382	3.027	86.902	100.000	80.697	10.007	0.472
7657.000	24.087	24.087	0.241	0.045	1.560	3.110	82.631	100.000	70.020	12.494	0.113

7658.000	20.988	20.988	0.210	0.048	2.181	4.444	82.763	100.000	67.758	11.472	0.234
7659.000	16.524	16.524	0.165	0.069	3.212	9.154	87.500	100.000	79.852	9.015	0.478
7672.000	19.545	19.545	0.195	0.071	4.517	15.966	97.424	100.000	34.625	4.760	0.673
7673.000	14.935	14.935	0.149	0.069	2.995	7.128	94.085	100.000	100.000	6.129	0.907
7674.000	17.401	17.401	0.174	0.062	2.170	4.690	88.762	100.000	95.596	9.506	0.667
7675.000	25.222	25.222	0.252	0.048	1.614	3.073	79.372	100.000	65.163	13.980	0.398
7676.000	27.148	27.148	0.271	0.045	1.335	2.817	74.595	100.000	67.088	17.426	0.208
7677.000	25.559	25.559	0.256	0.045	1.276	2.649	72.386	100.000	72.965	19.466	0.084
7678.000	25.396	25.396	0.254	0.045	1.414	2.776	72.214	100.000	69.698	18.933	0.124
7679.000	23.234	23.234	0.232	0.047	1.911	3.463	74.992	100.000	65.045	16.275	0.194
7680.000	20.335	20.335	0.203	0.055	2.728	5.187	80.167	100.000	60.583	12.308	0.292
7693.000	23.665	23.665	0.237	0.066	2.466	3.767	100.000	100.000	100.000	10.470	0.345
7694.000	22.119	22.119	0.221	0.067	2.694	4.030	100.000	100.000	100.000	10.578	0.309
7695.000	20.650	20.650	0.207	0.074	3.227	4.886	100.000	100.000	100.000	8.956	0.391
7715.000	21.159	21.159	0.212	0.067	2.551	4.143	82.962	100.000	60.245	9.669	0.459
7716.000	22.246	22.246	0.222	0.057	2.229	3.649	77.754	100.000	61.446	12.716	0.337
7717.000	23.159	23.159	0.232	0.054	1.938	3.842	76.793	100.000	64.247	14.447	0.284
7718.000	23.332	23.332	0.233	0.053	1.894	2.890	77.265	100.000	64.600	14.325	0.273
7719.000	24.205	24.205	0.242	0.062	2.108	2.939	81.139	100.000	55.464	13.160	0.256
7729.000	35.421	35.421	0.354	0.069	2.583	5.504	68.350	100.000	4.338	16.235	0.309
7730.000	35.665	35.665	0.357	0.056	2.046	4.540	62.911	100.000	27.511	18.625	0.332
7731.000	25.324	25.324	0.253	0.051	1.734	3.358	63.117	100.000	61.515	18.868	0.369
7732.000	26.598	26.598	0.266	0.049	1.681	3.245	60.886	100.000	59.467	20.012	0.232
7733.000	25.003	25.003	0.250	0.052	2.030	3.483	65.230	100.000	55.935	18.237	0.201
7734.000	25.077	25.077	0.251	0.058	2.477	3.800	69.702	100.000	45.472	15.792	0.217
7735.000	23.693	23.693	0.237	0.068	3.104	4.495	75.387	100.000	34.852	12.729	0.265
7743.000	26.912	26.912	0.269	0.062	2.531	3.904	72.685	100.000	35.783	11.790	0.479
7744.000	28.781	28.781	0.288	0.051	2.212	3.738	66.156	100.000	43.359	15.615	0.253
7745.000	26.100	26.100	0.261	0.054	2.256	3.523	66.861	100.000	47.554	16.405	0.181
7746.000	22.373	22.373	0.224	0.061	2.529	3.405	70.155	100.000	54.157	15.102	0.256
7747.000	22.558	22.558	0.226	0.066	3.030	4.166	76.185	100.000	42.574	12.538	0.291
7759.000	30.648	30.648	0.306	0.051	1.738	2.996	75.696	100.000	47.203	15.752	0.247
7760.000	26.357	26.357	0.264	0.045	1.426	2.838	72.789	100.000	66.548	18.636	0.125
7761.000	24.863	24.863	0.249	0.045	1.435	2.875	73.407	100.000	70.448	18.785	0.095
7762.000	23.568	23.568	0.236	0.046	1.593	2.955	74.890	100.000	70.613	17.198	0.135
7763.000	22.494	22.494	0.225	0.052	2.156	3.709	80.193	100.000	62.069	13.379	0.184
7768.000	26.584	26.584	0.266	0.055	2.696	4.245	73.196	100.000	39.420	12.061	0.346
7769.000	25.101	25.101	0.251	0.052	2.298	3.694	69.129	100.000	50.647	14.143	0.280
7770.000	22.863	22.863	0.229	0.056	2.200	3.884	70.423	100.000	59.337	13.878	0.345
7771.000	23.292	23.292	0.233	0.058	2.412	3.671	71.463	100.000	53.015	13.017	0.346

DEPTH	NPCORR	DPCORR	PHITDW	RWMIX	RT	RXO	SW	SXO	SWE	PHIE	Q
7772.000	23.222	23.222	0.232	0.067	2.804	3.863	77.802	100.000	43.104	10.387	0.407
7780.000	35.061	35.061	0.351	0.061	3.815	10.660	65.985	100.000	4.496	13.884	0.321
7781.000	29.885	29.885	0.299	0.058	3.192	5.153	62.986	100.000	22.531	15.273	0.334

7782.000	22.817	22.817	0.228	0.062	2.690	4.562	65.636	100.000	48.595	15.445	0.297
7783.000	20.692	20.692	0.207	0.064	2.354	4.470	68.046	100.000	67.461	14.989	0.395
7784.000	22.224	22.224	0.222	0.059	2.265	3.449	72.982	100.000	60.548	13.076	0.421
7785.000	22.069	22.069	0.221	0.059	2.441	3.578	77.592	100.000	57.396	11.443	0.352
7786.000	20.526	20.526	0.205	0.070	2.996	3.893	82.766	100.000	53.841	9.159	0.389
7791.000	23.944	23.944	0.239	0.069	2.589	4.914	77.195	100.000	43.635	10.982	0.520
7792.000	26.873	26.873	0.269	0.055	2.242	3.261	72.953	100.000	45.227	13.888	0.239
7793.000	25.206	25.206	0.252	0.057	2.154	3.052	74.059	100.000	51.135	14.001	0.200
7794.000	23.169	23.169	0.232	0.067	2.544	3.401	77.992	100.000	48.966	11.977	0.288
7808.000	21.705	21.705	0.217	0.071	3.240	4.559	100.000	100.000	100.000	5.850	0.433
7822.000	24.615	24.615	0.246	0.044	2.031	3.391	100.000	100.000	100.000	12.324	0.177
7823.000	21.148	21.148	0.211	0.047	1.884	3.249	100.000	100.000	100.000	12.745	0.083
7824.000	21.643	21.643	0.216	0.055	2.011	3.271	100.000	100.000	100.000	11.237	0.205
7885.000	23.884	23.884	0.239	0.072	3.601	5.809	100.000	100.000	100.000	12.077	0.305
7886.000	23.506	23.506	0.235	0.062	3.949	4.912	100.000	100.000	100.000	12.668	0.219
7887.000	18.942	18.942	0.189	0.067	4.512	10.462	100.000	100.000	100.000	11.232	0.106
7924.000	22.159	22.159	0.222	0.073	3.424	4.095	100.000	100.000	100.000	7.068	0.417

313689

PART III

LOGEVAL
Program Description

Part 3: LOGEVAL Program Description

LOGEVAL was written by P. M. Stokes using the Amoco Log Analysis System Language (AMOLOG). The program was designed to provide a comprehensive log analysis of a well from the top of the first logging run to total depth while allowing for run specific and zone specific processing parameters. The program uses a combination of of automated and user specified controls to give the interpreter complete control of the program.

LOGEVAL requires that multiple logging runs be merged. Run specific information such as bit size and mud properties are required to normalize and correct the logs. Independent interval parameters are input to control volume of shale, porosity, and bad hole computations. Intervals of geologic interest can be defined for use in the pay summary presentations, and information such as tops, core, drillstem test and repeat formation test intervals can be flagged.

The LOGEVAL program can be divided into seven sections as follows:

1. Program set-up.
   - specify processing parameters
   - flag Tops, Core, DST and RFT intervals if desired

********** End of User Input **********

2. Data Preparation.
   - correct gamma ray for borehole effects and normalize
   - correct spontaneous potential curve for sp drift
   - correct deep and shallow resistivity curves for borehole environment
   - correct neutron log for borehole environment and convert to sandstone matrix if doing a shaly sand evaluation
   - plot histograms

3. Compute Volume of Shale, Lithology and Porosity.
   - compute volume of shale using selected method (GR, SP, RHOMAA, TMAA)
   - discriminate main lithologic units (see Note 1)
   - compute neutron/density

neutron/sonic, compute density porosity and sonic porosity

- plot histograms, crossplots, and log plots

4. Compute Formation Water Resistivity (RW) Using the RWA, RWSP, and Resistivity Ratio Methods.

   - compute RW using the RWSP, RWA and resistivity ratio (RWRAT) methods corrected to 75 degrees fahrenheit (see Note 2)

   - plot RW log

   - pick values and build RWF75 curve

5. Compute Water Saturation (SW) Using Archie, Modified Simandoux, and Dual Water Methods.

   - compute SW using the Archie, Modified Simandoux and Dual Water methods using the parameters specified in the program set-up (see Note 3)

6. Generate Summary Reports, and Plots.

   - generate Pay Summary report

   - generate Data Listing report

   - generate Summary Plots

7. Generate Reservoir Quality Plot

   - compute net thickness, average total porosity, and average effective porosity, for all potential reservoir intervals

   - generate Reservoir Quality Plot and post computed averages opposite each interval

Note 1: Lithology Discrimination

The lithology discrimination method used in the LOGEVAL program uses a cross correlation technique. A second order best-fit line is computed for the density and sonic logs. Minimum and maximum boundaries are then positioned on either side of the best-fit line (see DNMINCUT, DNMAXCUT, ACMINCUT and ACMAXCUT on logplot).

Data falling below the DNMINCUT boundary is considered either bad hole or coal. Bad hole is flagged when the density correction curve is greater than 0.1 gm/cc with the remainder of the data points flagged as coal. Data points falling above the DNMAXCUT boundary are considered either carbonate stringers or crystalline volcanics (or Basement). The volcanic (and basement) intervals are flagged manually from the mud logs in order to identify both crystalline and weathered volcanic or basement rocks. The remainder of the data falling above the DNMAXCUT boundary is flagged as possible carbonate intervals.

Similar logic was used on the sonic log. However, in this case, data falling below the ACMAXCUT boundary is considered either bad hole or coal. Bad hole for the sonic log is flagged when the caliper curve exceeded 15 inches with the remaining data points being flagged as coal. Sonic data falling above the ACMINCUT boundary is considered either carbonate stringers or crystalline volcanics (or Basement). The manually flagged volcanic (or basement intervals) are then identified and the remaining data flagged as possible carbonate intervals.

The data falling between the boundary lines is flagged as sand if the volume of shale (VSH) is less than 25%, shaly sand if VSH is greater than 25% and less than 50%, and shale if greater than 50%. No attempt was made to further classify the sands as being limy or dolomitic.

Note 2: RW Calculation

The formation water resistivity is treated by the LOGEVAL program as another log rather than a constant. This feature enables the interpreter to select a constant RW or a variable RW within defined intervals. The RW curve is constructed in the control file from points picked from the RWSP, RWA75 or RWRAT75 curves). The interpreter can set the curve to a constant for the initial run and then refine his selection on subsequent runs.

Note 3: SW Calculation

The LOGEVAL program computes the water saturation using three methods; the Archie method , the Modified Simandoux and the Dual Water. The results of these three calculations is displayed in the last track of the log plot in Enclosure 3. The user can select which method he wishes to use on the final plot and input his choice of "a", "m" and "n" in the control portion of the program.

The shale resistivity and shale porosity is generated for the dual water solution by creating an RTSH and PHISH curve using the same cross correlation technique used in discriminating lithology. However, only the shale points for the deep resistivity and crossplotted neutron/density porosity curves are correlated to depth. The resulting equations are used to generate continuous curves over the interval to be processed (see RTSH curve).

313693

PART IV

LOGEVAL
Glossary

Part 4 - Glossary of Curve Names and Mnemonics Used In The LOGEVAL Program

Global Program Parameters

ASW	= N.NN	- Tortuosity factor used in water saturation calculation.
CALCPAY	= (YES)/NO	- YES turns pay calculation on, no turns it off.
COMPTOP	= NNNNN.NN	- User defined top of interval to process.
COMPBOT	= NNNNN.NN	- User defined base of interval to process.
DDINC	= N	- Distance between samples (1 foot by default).
DEPTHREF	= (F)/M	- Units of depth input ((F)eet or (M)eters).
DEPTHREF	= (F)/C	- Units of temperature input (degrees (F)ahrenheit or (C)entigrade).
FILE	= NN	- AMOLOG File Number.
LIST	= (YES)/NO	- If YES will generate a large listing of. interim data leading to the final results.
MSW	= N.NN	- Cementation exponent used in water saturation calculation.
NSW	= N.NN	- Saturation exponent used in water saturation calculation.
PLOTBUCK	= (YES)/NO	- YES turns the Buckle's Plot on, NO turns it off.
PLOTREF	= (F)/M	- Depth reference for plots ((F)eet or (M)eters).
PLOTPICK	= (YES)/NO	- YES turns the Picket Plot on, NO turns it off.
PLTSCALE	= (F)/M	- Desired plot scale as a representative fraction (ie. 1:500 enter as 500).
RWPLOT	= (YES)/NO	- YES turns the water resistivity plot on and NO turns it off.
SWM	= (1),2,3	- Water saturation method to use. 1 - Archie 2 - Modified Simandoux 3 - Dual Water
SURFTEMP	= NNN	- Surface temperature used to calculate formation temperature.
SWCUT1	= NN	- Pay flagged when SW less than SWCUT1
SWCUT2	= NN	- Possible pay flagged when SW greater than SWCUT1 and less than SWCUT2.
TAPE	= NNN	- AMOLOG Tape Number.
TRACE	= YES/(NO)	- YES to list all processing steps in sysout. This will generate a long listing.
VSHM	= (1),2,3,4	- Volume of shale method to use. 1 - Gamma ray 2 - Spontaneous Potential 3 - Apparent Matrix Density 4 - Apparent Travel Time
XPLOTS	= (YES)/NO	- YES turns the generation of crossplots on and NO turns the crossplots off.

Run Specific Processing Parameters

NRUN = I - Number of logging runs.

BHPS(I) = (1) - Borehole panel setting during logging (1= Automatic borehole correction)

BHT(I) = NNN - Bottom hole temperature.

BITSIZE(I) = NN.NNN - Bitsize.

FORMSAL(I) = N - Salinity of formation fluid (thousands of ppm)

HOLECOND(I)= (1),2 - Mud type/ hole conditions (1= Open hole - natural muds 2= Open hole - barite muds)

HOLECORR(I)= (1),2,3, 4,5 - Borehole correction applied (1= Keep corrections applied at the wellsite 2= Remove automatic hole size correction without further correction for hole size. 3= Use same caliper as used at wellsite. 4= Remove the automatic borehole correction applied at the wellsite, and insert new caliper. 5= Use a constant hole size.)

HOLESAL(I) = N - Salinity of borehole fluid (thousands of ppm).

HOLESIZE(I)= NN.NNN - Hole diameter in inches.

MW(I) = N.NN - MUD weight from resistivity logs.

MWA(I) = NN.NN - Mud weight during neutron/density logging run.

NCCL = AAAA - Hole diameter used for automatic borehole correction (curve name).

OPTION(I) = N - Compensated neutron correction option (1= Perform borehole corrections using CNT porosity

RMF(I) = N.NNN - Resistivity of mud filtrate.

RMFTEMP(I) = NNN.NN - Temperature of mud filtrate.

STDOFF(I) = N.N - Resistivity tool standoff.

STDOFFA(I) = N.NN - Standoff if any used during neutron/density logging run.

TOPRUN(I) = NNNNN.NN - Top of logging run.

TOPRUN(I) = NNNNN.NN - Bottom of logging run.

Selected Interval Processing Parameters

NINT = I - Number of defined intervals to control processing

CLMAXCUT(I)= NN.NNN - Maximum caliper cutoff required to set bad hole flag for the sonic log.

DCMAXCUT(I)= N.NN - Maximum density correction required to set bad hole flag for the sonic log.

DELTAMSD(I)= N.NN - Sand travel time for sonic porosity calculation (default 55.5).

DELTAMLM(I)= N.NN - Limestone travel time for sonic porosity

calculation (default 47.5).

INTTOP(I) = NNNNN.NN - Interval top.
INTBOT(I) = NNNNN.NN - Interval base.
RHOF(I) = N.NN - Fluid density for density porosity calculation (default=1.00)
RHOGSD(I) = N.NN - Sand grain density for density porosity calculation (default 2.65).
RHOGLM(I) = N.NN - Limestone grain density for density porosity calculation (default 2.71).
RHOMMAX(I) = N.NN - Maximum apparent matrix density for VSH calculation if VSHM=3 (default computed by program).
RHOMMIN(I) = N.NN - Minimum apparent matrix density for VSH calculation if VSHM=3 (default computed by program).
TMAAMAX(I) = N.NN - Maximum apparent travel time for VSH calculation if VSHM=3 (default computed by program).
TMAAMIN(I) = N.NN - Minimum apparent travel time for VSH calculation if VSHM=3 (default computed by program).
VSHGRMAX(I)= NNN - Maximum gamma ray value for VSH calculation if VSHM=1 (default computed by program).
VSHGRMIN(I)= NNN - Minimum gamma ray value for VSH calculation if VSHM=1 (default computed by program).
VSHSPMAX(I)= NNN - Maximum sp value for VSH calculation if VSHM=2 (default computed by program).
VSHSPMIN(I)= NNN - Minimum sp value for VSH calculation if VSHM=2 (default computed by program).

Zone Parameters (Zones of Geological Interest for Summary Tabulation and Plots

XZONES = I - Number of zones of geological interest to use for reporting net pay and possible pay in summary reports and plots.

XBOT(I) = NNNNN.NN - Base of zone of interest.
XNAME(I) = AAAA - Name of zone of interest (four characters).
XTOP(I) = NNNNN.NN - Top of zone of interest.

Curve Names Used

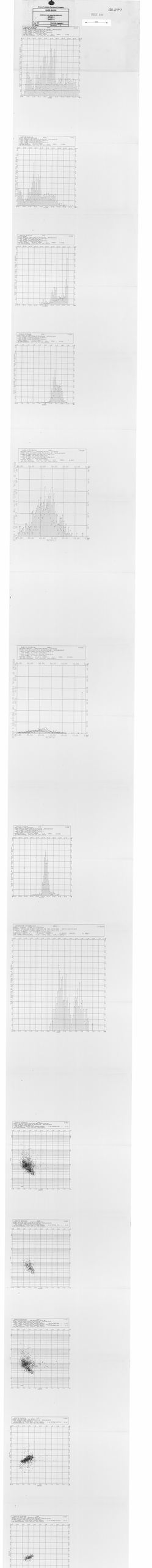
ACMAXCUT - Maximum sonic cutoff for lithology discrimination.
ACMINCUT - Minimum sonic cutoff for lithology discrimination.
ACPOR - Sonic porosity.
ACXPOR - Crossplotted sonic/density porosity.
ACTCOC - Travel time curve
AVPHIP - Average porosity in probable pay interval.
AVPHIPP - Average porosity in possible pay interval.
AVSWPAY - Average water saturation in probable pay interval.
AVSWPPAY - Average water saturation in possible pay interval.
BITSIZE - Bit size curve.
BVW - Bulk volume water in unflushed zone.
BVWXO - Bulk volume water in flushed zone.
CL - Caliper curve.
DNDCOC - Bulk density correction curve.
DNDNOC - Bulk density curve.
DNMAXCUT - Maximum density cutoff for lithology discrimination.
DNMINCUT - Minimum density cutoff for lithology discrimination.
DNPOR - Density porosity.
DNXPOR - Crossplotted neutron/density porosity.
DPCORR - Shale and gas corrected density porosity (sandstone matrix)
GRCORR - Borehole corrected and normalized gamma ray curve.
GRRAW - RAW gamma ray curve.
LITH - Lithology curve.
MWPRESS - Mud weight pressure.
NCNPLC - Neutron porosity curve (limestone matrix)
NCNPSC - Neutron porosity curve (sandstone matrix)
NETPAY - Net probable pay (SW less than SWCUT1 (default SWCUT1=50%))
NETPPAY - Net possible pay (SW greater than SWCUT1 (default SWCUT2=50%) and less than SWCUT2 (default SWCUT2=80%))
NPCORR - Shale and gas corrected neutron porosity (sandstone matrix)
PHIE - Effective porosity.
PHISH - Shale porosity for water saturation calculations.
RHOMAA - Apparent matrix density.
RESPOR - Resistivity derived porosity.
RT - Deep resistivity curve.
RXO - Shallow resistivity curve.
SPCORR - Baseline corrected spontaneous potential curve.
TMAA - Apparent matrix travel time.
RATPPM - Apparent formation water salinity from resistivity ratio method.
RHOMMIN - Minimum RHOMAA curve.
RHOMMAX - Maximum RHOMAA curve.
RMF - Mud filtrate resistivity corrected to formation temperature.
RMFA - Apparent mud filtrate resistivity.

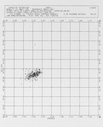
RMFAPPM - Apparent mud filtrate salinity.
RO - Formation resistivity curve when SW=100%. Used as a 'quicklook' pay indicator.
RTSH - Shale resistivity for water saturation calculations.
RWA - Apparent formation water resistivity at formation temperature.
RWPOR - Porosity used for apparent formation water resistivity calculations (defaults to neutron/density porosity)
RWAPPM - Apparent formation water salinity.
RWA75 - Apparent formation water resistivity (corrected to 75 degrees F).
WRATH - Apparent formation water resistivity from the resistivity ratio method at formation temperature.
WRATH75 - Apparent formation water resistivity from the resistivity ratio method (corrected to 75 degrees F).
RASP - Formation water resistivity from the SP log.
SPPPM - Formation water salinity from sp log.
SPSHAL - SP shale baseline.
SW - Water saturation.
SWARCH - Water saturation using archie method and effective porosity.
SWDW - Water saturation using dual water method.
SWSIM - Water saturation using modified simandoux method.
SXO - Flushed zone saturation.
TOPS - Formation tops.
VSH - Volume of shale curve.
VSHMAX - Maximum GR vsh curve.
VSHMIN - Minimum GR vsh curve.

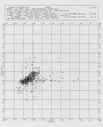
Appendix F: **Computer Log Analysis Displays**

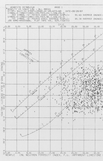
Enclosures

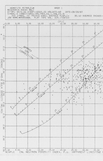
1	Aroo	Parts: 1, 2, 3 & 4
2	Bass 3	Parts: 1, 2 & 3
3	Cormorant	Parts: 1, 2, 3, 4 & 5
4	Dondu	Parts: 1, 2, 3 & 4
5	Durroon	Parts: 1, 2, 3, 4 & 5
6	Konkon	Parts: 1, 2, 3 & 4
7	Koorkah	Parts: 1, 2, 3, 4, 5 & 6
8	Narimba	Parts: 1, 2, 3, 4 & 5
9	Nerita	Parts: 1 & 2
10	Pelican 1	Parts: 1, 2, 3 & 4
11	Pelican 2	Parts: 1, 2 & 3
12	Pelican 3	Parts: 1, 2, 3, 4 & 5
13	Pelican 4	Parts: 1, 2, 3, 4 & 5
14	Pelican 5	Parts: 1, 2, 3, 4 & 5
15	Pipipa	Parts: 1 & 2
16	Poonboon	Parts: 1, 2, 3, 4, 5 & 6
17	Tarook	Parts: 1, 2 & 3
18	Tilana	Parts: 1, 2, 3 & 4
19	Toolka	Parts: 1, 2, 3 & 4
20	Yolla	Parts: 1, 2, 3 & 4
21	Yurongi	Parts: 1, 2, 3 & 4

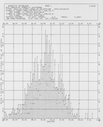


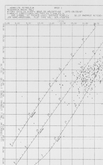


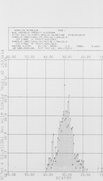


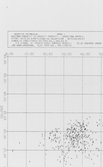


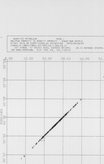


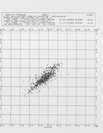


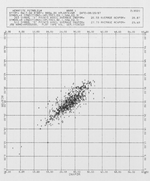


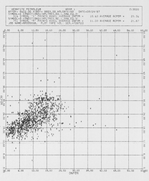


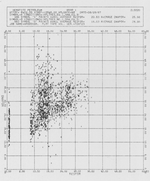


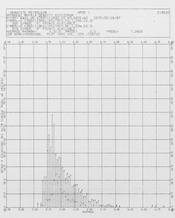


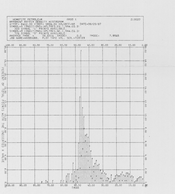


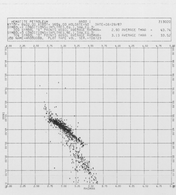


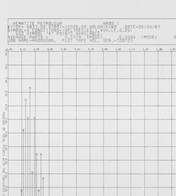


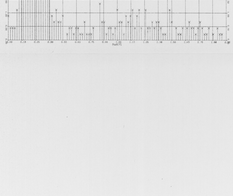


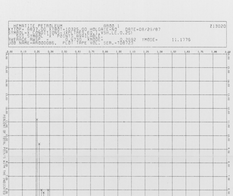








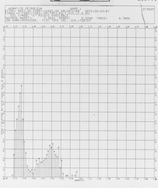






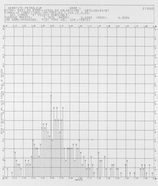
OC.277

Western Atlantic Petroleum Company
WAGE 1 WELL
CONNECTED UP WELL DATA
WAGE 1
WELL NO. 1
Date: 2-8-2000
Time: 1:00 PM
Reading: 6.7000



313161

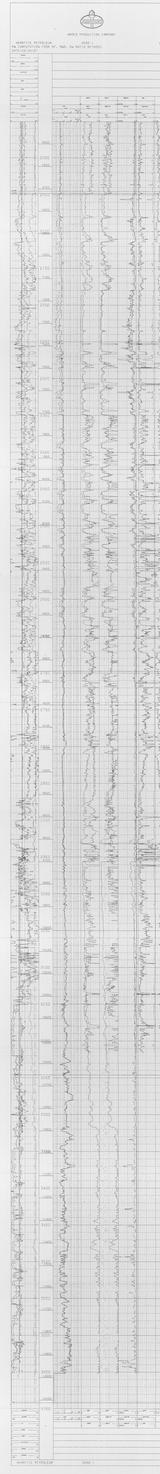
Date: 2-8-2000 Time: 1:00 PM
Reading: 6.7000



WAGE 1 WELL
CONNECTED UP WELL DATA
WAGE 1
WELL NO. 1
Date: 2-8-2000
Time: 1:00 PM
Reading: 6.7000

WAGE PRODUCTION COMPANY

HEMATITE PETROLEUM
(WATER PRODUCTION)
Date: 2-8-2000
Time: 1:00 PM
Reading: 6.7000



WAGE PRODUCTION COMPANY

HEMATITE PETROLEUM
(WATER PRODUCTION)
Date: 2-8-2000
Time: 1:00 PM
Reading: 6.7000

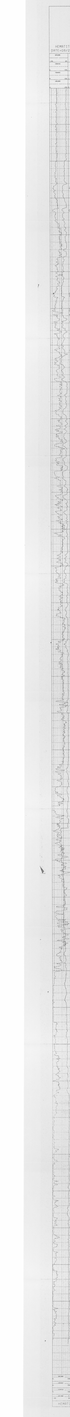


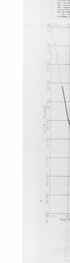
WAGE PRODUCTION COMPANY

HEMATITE PETROLEUM
(WATER PRODUCTION)
Date: 2-8-2000
Time: 1:00 PM
Reading: 6.7000

















OE 277

NEVADA TEST SITE/YUCCA
DOE/NV
CONFIDENTIAL
RESTRICTED DATA AS DEFINED IN
ATOMIC ENERGY ACT OF 1954
Any disclosure of this information to any person or
agency not authorized to receive it is prohibited.
Class. Cat. Unclassified
Class. Date Unclassified

3/27/91

WHITE PINE COUNTY

HORNITOS PETROLEUM
HORNITOS FEDERAL 1
SEC 1 T15N R63E
WHITE PINE COUNTY, NEVADA

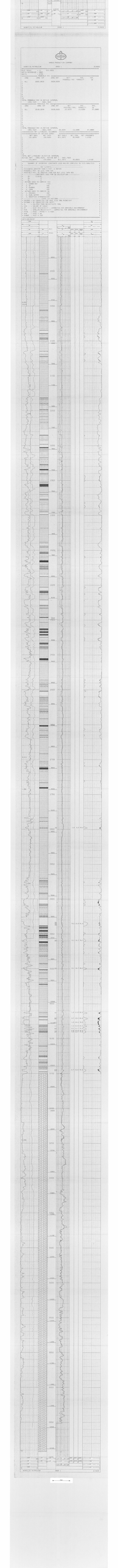
WELL HISTORY

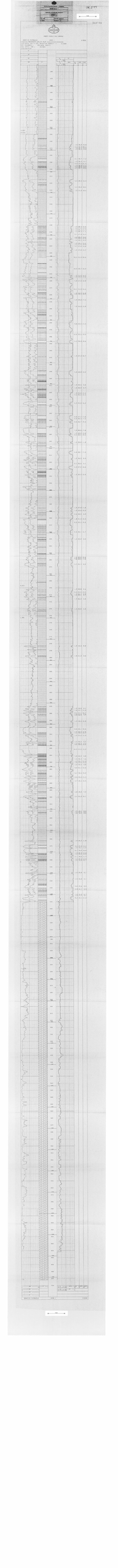
DRILL STEM TEST NO. 1 (DST#1) INTERVAL 7,000' TO 7,100'

DST#1 WAS CONDUCTED TO TEST THE MISSISSIPPIAN CHAINMAN SHALE FORMATION.

DST#1 WAS CONDUCTED WITH A 6" BLADE BIT, 6" DRILL COLLARS AND 4 1/2" DRILL PIPE.

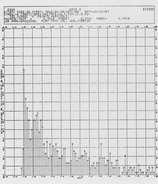
DST#1 WAS CONDUCTED WITH A 7,000' WATER CUSHION

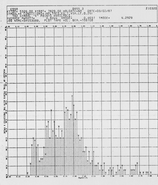




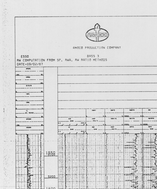








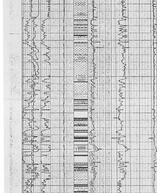




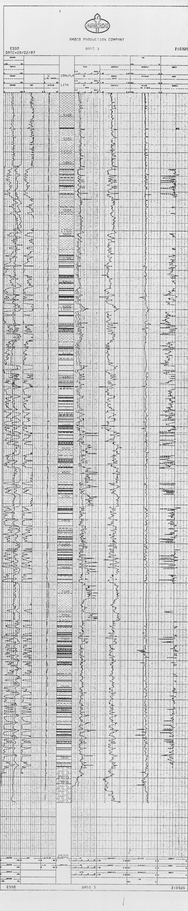


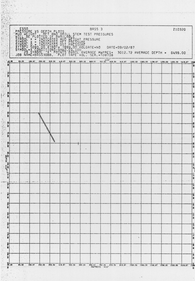


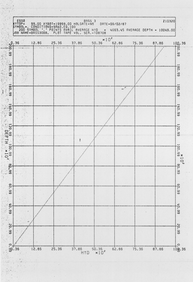


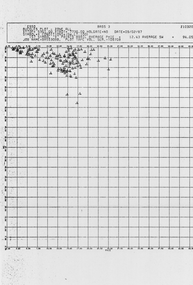


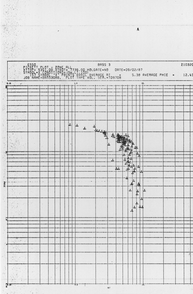












Triad Hamilton Petroleum Corp.
Triad Hamilton Petroleum Corp.
Triad Hamilton Petroleum Corp.

311144

SCHLUMBERGER

SCALE 1/240 (5"/100')

SHUCK PRODUCTION COMPANY

FIELD: [illegible] FIELD

PLAT: SCALE = 1" = 1320.0000
WELL: [illegible]
WELL TESTING: [illegible]
WELL NAME: PERMEABILITY THICKNESS

ZONE	ZONE TOP	ZONE BOT	NET PERMEABILITY THICKNESS	AVG PERM
ALL	7574.0198	7671.7278		

TOTAL PERMEABILITY THICKNESS:



DE 277

112167

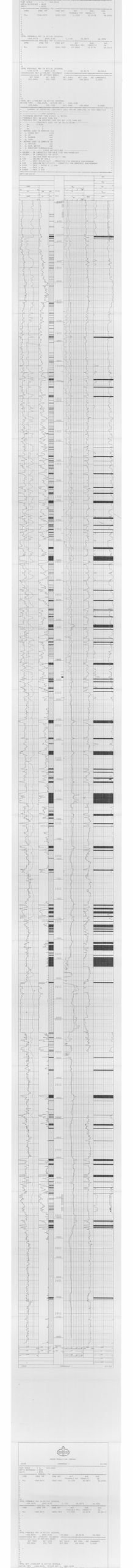


PLOT SCALE : 100.0000
DEPTH REFERENCE = MEAS
DEPTH UNITS = FEET
****
FORM TOP FORM BOT FORM NAME FORM DESCRIPTION
****
ALL 10400.0479 10600.7628 CYCLOTHEM 207.6474 56.2896
****

TOTAL PENNABLE THK IN ACTIVE INTERVAL
ACTIVE THK = 207.6474 NET/GROSS = 0.4795 22.3470 44.9294
****
FORM TOP FORM BOT NET/GROSS PHIE SW
****
ALL 10400.0479 10600.7628 0.4795 22.3470 44.9294
****

TOTAL PENNABLE THK IN NET/GU INTERVAL
NET/GU THK = 99.5540 NET/GU NET/GROSS = 0.2297 22.3470 44.9294
****
NET SAND NET COAL NET SHALE NET SAND NET COAL
99.5540 0.0000 108.0934 1.0000 0.0000
****

TOTAL NET LITHOLOGY IN NET/GU INTERVAL
NET/GU THK = 1084.8474 NET/GU NET = 0.2503 0.8197
NET SAND = 99.5540 NET COAL = 0.0000 NET SHALE = 108.0934 NET = 0.2503
****
SUMMARY OF NET/GU INTERVAL
****
* CYCLOTHEM IDENTIFIED = 1 *
* PENNABLE THK IN ACTIVE INTERVAL = 207.6474 *
* PENNABLE THK IN NET/GU INTERVAL = 99.5540 *
* NET/GROSS = 0.4795 *
****
* CYCLOTHEM IDENTIFIED = 1 *
* PENNABLE THK IN ACTIVE INTERVAL = 207.6474 *
* PENNABLE THK IN NET/GU INTERVAL = 99.5540 *
* NET/GROSS = 0.4795 *
****
* NET SAND = 99.5540 *
* NET COAL = 0.0000 *
* NET SHALE = 108.0934 *
* NET = 0.2503 *
****
* NET/GU SAND TO SAMPLE RIO *
* NET SAND = 99.5540 *
* NET COAL = 0.0000 *
* NET SHALE = 108.0934 *
* NET = 0.2503 *
****
* NET/GU SAND TO SAMPLE RIO *
* NET SAND = 99.5540 *
* NET COAL = 0.0000 *
* NET SHALE = 108.0934 *
* NET = 0.2503 *
****
* NET/GU SAND TO SAMPLE RIO *
* NET SAND = 99.5540 *
* NET COAL = 0.0000 *
* NET SHALE = 108.0934 *
* NET = 0.2503 *
****



PLOT SCALE : 100.0000
DEPTH REFERENCE = MEAS
DEPTH UNITS = FEET
****
FORM TOP FORM BOT FORM NAME FORM DESCRIPTION
****
ALL 10400.0479 10600.7628 CYCLOTHEM 207.6474 56.2896
****

TOTAL PENNABLE THK IN ACTIVE INTERVAL
ACTIVE THK = 207.6474 NET/GROSS = 0.4795 22.3470 44.9294
****
FORM TOP FORM BOT NET/GROSS PHIE SW
****
ALL 10400.0479 10600.7628 0.4795 22.3470 44.9294
****

TOTAL PENNABLE THK IN NET/GU INTERVAL
NET/GU THK = 99.5540 NET/GU NET/GROSS = 0.2297 22.3470 44.9294
****
NET SAND NET COAL NET SHALE NET SAND NET COAL
99.5540 0.0000 108.0934 1.0000 0.0000
****

TOTAL NET LITHOLOGY IN NET/GU INTERVAL
NET/GU THK = 1084.8474 NET/GU NET = 0.2503 0.8197
NET SAND = 99.5540 NET COAL = 0.0000 NET SHALE = 108.0934 NET = 0.2503
****

