

PAGE 2

DEPTH		DATE		DRILLING PARAMETERS				GAS		SNAP		FLOW		PRESSURE		MUD WEIGHT		TEMPERATURE		RESISTIVITY	
STANDARD	VERTICAL	LAGGED	DAY	HR:MN	RPM	WOB	ROP	TORG	%		IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	
METERS						TONS	MN/M	KG*H			L/MN		KG/CM2		KG/L	DEG		OHMS			
AV	9250.00	9236.67	9232.13	41	22:17	72	29.7	32.6	3194	6.5	.0	306	308	1014	0	9.11	9.13	85.4	100.8	1.0	1.0
AV	9255.00	9243.11	9232.93	41	22:35	73	31.6	34.7	3199	6.5	.0	305	304	1013	0	9.14	9.13	85.9	101.4	1.0	1.0
AV	9260.00	9247.50	9232.99	41	22:44	73	30.2	31.9	3200	6.5	.0	307	305	1015	0	9.15	9.11	86.1	101.6	1.0	1.0
AV	9265.00	9251.87	9233.00	41	23: 3	71	30.9	27.9	3023	6.5	.0	320	319	1167	0	9.11	9.13	86.4	100.6	1.0	1.0
AV	9270.00	9257.26	9233.00	41	23:15	73	28.5	29.6	3174	6.5	.0	325	322	1209	0	9.00	9.13	86.5	101.5	1.0	1.0
AV	9275.00	9262.47	9236.97	41	23:27	73	29.5	29.1	3119	6.5	.0	326	325	1230	0	9.10	9.15	86.6	101.7	1.0	1.0
AV	9280.00	9266.47	9242.00	41	23:36	72	29.6	01.1	3096	6.5	.0	325	324	1235	0	9.11	9.17	86.8	102.2	1.0	1.0
AV	9285.00	9272.35	9247.33	41	23:46	72	28.1	36.3	3086	6.5	.0	326	329	1240	0	9.12	9.21	87.0	102.0	1.0	1.0
AV	9290.00	9275.82	9251.49	41	23:54	72	28.7	35.9	3051	6.5	.0	325	326	1234	0	9.14	9.21	87.1	102.6	1.0	1.0
AV	9295.00	9282.15	9259.46	42	0:12	71	27.1	29.0	3004	6.7	.0	328	327	1242	0	9.16	9.22	87.1	102.4	1.0	1.0
AV	9300.00	9286.74	9260.95	42	0:20	72	26.5	34.6	3049	6.5	.0	329	329	1257	0	9.16	9.17	87.3	102.9	1.0	1.0
AV	9305.00	9292.64	9266.38	42	0:32	72	27.9	42.4	3099	6.6	.0	329	328	1267	0	9.18	9.18	87.6	103.0	1.0	1.0
AV	9310.00	9297.16	9270.64	42	0:40	73	29.8	108.6	3099	6.5	.0	329	331	1262	0	9.19	9.23	87.7	102.9	1.0	1.0
AV	9315.00	9302.32	9275.75	42	0:52	72	27.6	28.8	3017	6.5	.0	329	331	1256	0	9.21	9.22	87.9	103.4	1.0	1.0
AV	9320.00	9306.71	9283.42	42	1: 7	72	30.5	21.2	3001	6.7	.0	330	329	1250	0	9.20	9.25	88.2	103.8	1.0	1.0
AV	9325.00	9312.42	9290.38	42	1:23	75	30.9	47.3	2820	6.6	.0	329	330	1275	0	9.21	9.21	88.6	103.2	1.0	1.0
AV	9330.00	9316.84	9293.11	42	1:31	76	29.4	78.7	2412	6.5	.0	329	327	1275	0	9.20	9.21	88.6	103.4	1.0	1.0
AV	9335.00	9322.33	9297.49	42	1:39	77	30.6	49.4	2972	6.7	.0	329	329	1271	0	9.23	9.22	88.7	103.6	1.0	1.0
AV	9340.00	9327.41	9300.84	42	1:47	75	29.8	25.1	3139	6.7	.0	327	327	1272	0	9.23	9.22	88.7	103.8	1.0	1.0
AV	9345.00	9332.39	9306.50	42	1:57	75	28.7	24.5	3140	6.7	.0	328	327	1263	0	9.22	9.21	88.8	104.0	1.0	1.0
AV	9350.00	9337.26	9310.77	42	2: 7	75	29.9	29.2	3145	6.7	.0	327	327	1264	0	9.25	9.27	88.9	104.3	1.0	1.0
AV	9355.00	9342.53	9315.94	42	2:21	76	29.9	39.4	3223	6.6	.0	329	328	1260	0	9.24	9.26	89.1	104.8	1.0	1.0
AV	9360.00	9346.74	9318.89	42	2:29	75	28.7	31.7	3185	6.7	.0	328	327	1260	0	9.24	9.28	89.2	104.5	1.0	1.0
AV	9365.00	9352.28	9322.61	42	2:44	77	29.8	31.5	2829	6.5	.0	328	327	1273	0	9.23	9.29	89.3	103.7	1.0	1.0
AV	9370.00	9357.01	9330.28	42	2:56	77	28.9	29.1	3259	6.6	.0	329	331	1294	0	9.20	9.31	89.5	104.1	1.0	1.0
AV	9375.00	9362.69	9338.84	42	3: 7	79	29.0	26.1	3298	6.6	.0	329	332	1328	0	9.16	9.30	81.3	103.6	1.0	1.0
AV	9380.00	9367.36	9342.62	42	3:17	77	29.9	27.8	3264	6.5	.0	329	330	1337	0	9.13	9.29	88.9	103.2	1.0	1.0
AV	9385.00	9372.84	9347.62	42	3:27	76	30.4	22.9	3260	6.6	.0	326	331	1345	0	9.12	9.28	79.9	102.0	1.0	1.0
AV	9390.00	9377.84	9352.81	42	3:38	78	31.5	36.2	3241	6.6	.0	328	330	1340	0	9.13	9.28	79.1	101.4	1.0	1.0
AV	9395.00	9383.10	9358.40	42	3:53	77	30.2	86.2	3009	6.7	.0	326	340	1294	0	9.14	9.34	78.6	100.4	1.0	1.0
AV	9400.00	9386.73	9361.39	42	4: 2	77	31.7	26.2	3215	6.5	.0	329	327	1274	0	9.13	9.32	78.2	100.2	1.0	1.0
AV	9405.00	9392.18	9367.64	42	4:15	78	32.2	23.7	3200	6.5	.0	329	325	1244	0	9.12	9.36	78.5	99.9	1.0	1.0
AV	9410.00	9397.88	9372.44	42	4:26	77	32.7	29.0	3200	6.7	.0	327	327	1240	0	9.13	9.38	79.5	99.2	1.0	1.0
AV	9415.00	9402.76	9378.13	42	4:38	77	32.2	24.6	3246	6.6	.0	328	324	1232	0	9.13	9.35	80.5	99.1	1.0	1.0
AV	9420.00	9406.89	9382.85	42	4:47	77	32.2	32.1	3200	6.6	.0	328	328	1233	0	9.15	9.31	81.2	99.2	1.0	1.0
AV	9425.00	9412.56	9388.17	42	5: 1	77	30.7	31.5	3200	6.6	.0	330	326	1254	0	9.16	9.29	81.9	99.6	1.0	1.0
AV	9430.00	9416.75	9395.66	42	5:18	75	30.8	24.7	3166	6.5	.0	331	329	1241	0	9.19	9.26	82.7	99.4	1.0	1.0
AV	9435.00	9422.83	9400.56	42	5:30	75	30.6	26.4	3122	6.5	.0	329	329	1245	0	9.20	9.32	83.3	100.3	1.0	1.0
AV	9440.00	9426.79	9406.87	42	5:42	75	33.0	28.2	3121	6.6	.0	329	330	1240	0	9.23	9.39	83.9	100.7	1.0	1.0
AV	9445.00	9432.25	9409.96	42	5:52	75	30.8	30.7	3198	6.6	.0	331	330	1254	0	9.24	9.38	84.3	101.2	1.0	1.0
AV	9450.00	9436.87	9415.21	42	6: 2	75	32.7	34.1	3127	6.6	.0	330	331	1250	0	9.25	9.38	84.6	101.0	1.0	1.0
AV	9455.00	9442.32	9421.83	42	6:17	76	33.6	26.0	3101	6.4	.0	332	329	1269	0	9.25	9.34	85.4	101.4	1.0	1.0
AV	9460.00	9446.98	9424.43	42	6:32	79	31.9	32.3	2294	6.8	.0	334	326	1317	0	9.25	9.37	85.7	100.3	1.0	1.0
AV	9465.00	9452.46	9429.62	42	6:43	77	31.9	28.1	3239	6.6	.0	330	331	1283	0	9.27	9.37	84.6	101.3	1.0	1.0
AV	9470.00	9456.61	9434.14	42	6:54	77	32.8	22.2	3282	6.6	.0	330	329	1276	0	9.27	9.38	85.8	101.7	1.0	1.0
AV	9475.00	9462.83	9442.93	42	7:14	76	31.9	20.9	2167	6.6	.0	332	335	1235	0	9.26	9.40	86.4	102.1	1.0	1.0
AV	9480.00	9466.72	9447.96	42	7:26	78	31.1	28.1	2853	6.4	.0	334	333	1357	0	9.27	9.38	86.5	102.0	1.0	1.0
AV	9485.00	9472.16	9451.97	42	7:37	78	32.6	47.7	1938	6.5	.0	440	439	1334	0	9.26	9.41	87.3	102.1	1.0	1.0
AV	9490.00	9476.92	9458.40	42	7:52	77	34.3	77.4	1716	6.5	.0	338	337	1340	0	9.29	9.39	86.8	101.5	1.0	1.0
AV	9495.00	9482.13	9463.67	42	8: 3	77	33.0	30.6	2734	6.4	.0	326	325	1263	0	9.31	9.36	87.2	102.2	1.0	1.0