

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	VIB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			EST TV	DKC	NX	NKB	ECD	EST FM PR		
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST	RJN
576	1159	2546.9	35.6	2.76	3.81	87	36.8	2343	2635.9	9.29	9.34	589	435	37.4	44.5	579	79259	83.4	15.2	204	1190	.70	1.06	1.04	3.32	9.41	8.70
577	1200	2547.2	33.2	2.96	3.43	89	39.9	2833	2636.0	9.31	9.29	606	333	37.3	44.6	577	79311	80.7	15.3	146	1195	.70	1.14	1.12	3.32	9.41	8.70
573	1200	2547.5	24.3	2.97	3.49	83	40.4	2840	2636.0	9.31	9.29	610	328	37.8	44.6	574	79376	81.0	15.3	205	1192	.71	1.19	1.17	3.32	9.41	8.70
579	1201	2547.8	24.3	2.96	3.38	88	38.7	2343	2636.1	9.31	9.29	610	426	37.8	44.6	572	79441	81.3	15.3	213	1178	.71	1.18	1.16	3.32	9.41	8.70
580	1202	2548.1	23.3	3.02	3.65	88	40.0	2840	2636.2	9.31	9.29	611	432	37.8	44.6	570	79503	81.6	15.3	168	1174	.71	1.15	1.13	3.32	9.41	8.70
531	1202	2548.4	23.9	2.98	3.31	88	39.2	2343	2636.3	9.31	9.29	610	481	37.8	44.6	563	79560	81.9	15.3	180	1173	.71	1.19	1.17	3.32	9.41	8.70
532	1203	2548.7	29.8	3.05	3.48	87	40.6	2840	2636.3	9.30	9.28	611	481	38.1	44.4	565	79612	82.2	15.3	195	1167	.71	1.14	1.12	3.32	9.41	8.70
533	1203	2549.0	39.3	3.32	3.74	87	33.7	2833	2636.4	9.30	9.28	610	532	38.1	44.4	565	79651	82.5	15.3	124	1163	.71	1.04	1.02	3.32	9.41	8.70
534	1204	2549.3	23.8	3.00	4.00	87	39.2	2840	2636.5	9.30	9.28	610	494	38.1	44.4	563	79719	82.8	15.3	211	1160	.71	1.19	1.17	3.32	9.41	8.70
+ Flow check.																											
585	1209	2649.6	24.6	2.64	3.73	37	37.9	2840	2636.7	9.31	9.28	517	454	38.1	44.6	576	79785	83.1	15.3	210	1156	.71	1.17	1.15	3.32	9.40	8.70
537	1209	2650.0	34.3	2.98	3.30	87	36.9	2333	2636.7	9.31	9.28	589	463	38.1	44.6	574	79832	83.4	15.4	199	1153	.71	1.07	1.05	3.32	9.41	8.70
538	1210	2650.3	31.1	2.94	3.46	89	41.7	2833	2636.8	9.31	9.28	606	459	38.1	44.6	571	79882	83.8	15.4	148	1149	.71	1.14	1.12	3.32	9.42	8.70
539	1211	2650.5	16.2	2.93	4.22	85	41.2	2840	2636.8	9.31	9.28	610	446	38.1	44.6	568	79972	84.1	15.4	279	1145	.71	1.32	1.30	3.32	9.42	8.70
590	1213	2650.9	3.59	2.85	4.49	87	40.2	2823	2637.1	9.31	9.26	611	236	38.4	44.6	562	80164	84.4	15.4	500	1144	.71	1.49	1.47	3.32	9.42	8.70
591	1214	2651.2	35.1	3.28	3.72	86	38.0	2823	2637.1	9.31	9.26	611	326	38.4	44.6	561	80204	84.7	15.4	142	1140	.71	1.07	1.05	3.32	9.42	8.70
592	1215	2651.5	15.1	2.93	3.55	87	38.9	2833	2637.3	9.31	9.26	610	290	38.4	44.6	561	80301	85.0	15.4	312	1137	.71	1.32	1.30	3.32	9.42	8.70
593	1216	2651.8	17.0	3.34	3.67	87	39.0	2823	2637.4	9.34	9.27	609	477	38.4	44.3	562	80397	85.3	15.5	301	1134	.71	1.28	1.26	3.33	9.42	8.70
594	1216	2652.1	31.1	3.17	4.37	87	37.7	2833	2637.4	9.34	9.27	610	508	38.4	44.3	561	80446	85.6	15.5	169	1131	.71	1.10	1.08	3.32	9.42	8.70
595	1217	2652.4	32.5	3.21	4.13	87	39.8	2823	2637.5	9.34	9.27	610	596	38.4	44.3	560	80500	85.9	15.5	169	1128	.71	1.11	1.09	3.33	9.42	8.70
596	1217	2652.7	31.7	2.93	3.50	87	39.1	2833	2637.6	9.34	9.27	610	568	38.4	44.3	558	80543	86.2	15.5	135	1124	.71	1.11	1.09	3.33	9.42	8.70
597	1219	2653.0	12.9	3.02	4.12	87	33.5	2823	2637.7	9.31	9.29	610	579	38.4	44.7	558	80654	86.5	15.5	343	1121	.72	1.35	1.34	3.33	9.42	8.70
598	1219	2653.3	25.0	3.19	3.77	88	38.2	2823	2637.7	9.31	9.29	609	632	38.4	44.7	557	80717	86.8	15.5	197	1118	.72	1.17	1.15	3.33	9.42	8.70
599	1220	2653.6	30.4	2.99	3.40	87	38.8	2833	2637.8	9.31	9.29	609	628	38.4	44.7	557	80769	87.1	15.5	171	1115	.72	1.12	1.10	3.33	9.42	8.70
600	1221	2653.9	17.7	3.43	3.98	87	41.6	2823	2637.9	9.31	9.29	609	606	38.4	44.7	557	80856	87.4	15.6	255	1112	.72	1.30	1.28	3.33	9.42	8.70
601	1222	2654.2	15.1	3.24	4.09	88	41.3	2823	2638.0	9.31	9.26	609	599	38.3	44.7	555	80960	87.7	15.6	331	1109	.72	1.34	1.33	3.33	9.42	8.70
602	1224	2654.5	10.5	2.75	4.28	87	41.1	2823	2638.1	9.31	9.26	610	633	38.3	44.7	555	81110	88.0	15.6	501	1106	.72	1.44	1.42	3.33	9.43	8.70
603	1227	2654.8	5.52	2.92	3.75	88	40.3	2823	2638.6	9.31	9.30	609	637	38.4	44.8	553	81403	88.3	15.7	1163	1106	.72	1.62	1.60	3.33	9.42	8.70
604	1231	2655.1	4.43	2.80	3.78	88	40.1	2823	2639.3	9.30	9.36	610	652	38.4	45.1	552	81762	88.6	15.7	1076	1106	.73	1.68	1.66	3.33	9.42	8.70
605	1235	2655.4	4.81	2.84	3.91	86	40.5	2823	2640.0	9.31	9.30	610	633	38.4	45.2	549	82090	88.9	15.8	1076	1106	.73	1.66	1.64	3.33	9.42	8.70
606	1240	2655.7	4.16	2.67	3.85	36	40.6	2833	2640.6	9.32	9.25	610	617	38.4	45.3	546	82467	89.2	15.9	1110	1106	.73	1.70	1.68	3.33	9.42	8.70
607	1243	2656.0	5.25	2.82	3.84	87	40.3	2840	2641.1	9.30	9.14	611	511	38.4	45.5	544	82767	89.5	15.9	945	1105	.73	1.63	1.61	3.33	9.42	8.70
608	1255	2656.4	10.8	2.95	3.82	88	39.4	2790	2641.8	9.31	9.01	550	370	38.8	45.8	560	82963	89.8	16.0	679	1104	.74	1.42	1.40	3.33	9.41	8.70
609	1259	2656.7	4.02	2.84	3.79	87	39.1	2833	2642.2	9.32	9.05	609	570	39.0	45.7	546	83355	90.1	16.0	1585	1104	.74	1.70	1.68	3.33	9.41	8.70
610	1304	2657.0	4.11	2.87	4.00	37	40.6	2833	2642.9	9.31	9.11	610	531	38.7	45.7	540	83740	90.5	16.1	1219	1105	.74	1.71	1.69	3.33	9.41	8.70
611	1307	2657.2	4.76	2.85	3.89	37	42.7	2833	2643.8	9.31	9.11	611	564	38.7	45.7	538	84050	90.8	16.2	1107	1104	.75	1.69	1.67	3.34	9.41	8.70
612	1311	2657.6	4.43	2.93	3.83	87	41.7	2840	2644.7	9.33	9.05	610	611	38.7	45.9	538	84408	91.1	16.2	1039	1104	.75	1.70	1.68	3.34	9.41	8.70
613	1316	2657.9	4.17	2.66	3.76	87	40.9	2823	2645.3	9.32	9.02	611	623	38.8	46.1	537	84790	91.4	16.3	1138	1105	.75	1.71	1.69	3.34	9.41	8.70
614	1321	2658.2	3.17	2.92	3.79	87	40.4	2840	2645.8	9.31	9.06	610	609	38.7	46.1	537	85291	91.7	16.4	1653	1106	.76	1.78	1.76	3.34	9.41	8.70
615	1327	2658.5	3.71	2.78	4.02	87	40.5	2850	2646.8	9.29	9.05	610	586	38.4	46.4	532	85740	92.0	16.5	1692	1108	.76	1.74	1.72	3.34	9.41	8.70
616	1330	2658.8	4.86	3.01	3.88	86	40.1	2850	2648.1	9.29	9.04	611	646	38.4	46.4	528	86047	92.3	16.5	1042	1107	.76	1.65	1.63	3.34	9.41	8.70
617	1336	2659.1	3.04	2.81	3.74	98	41.0	2850	2650.3	9.28	9.21	610	624	38.3	46.1	528	86595	92.6	16.7	1593	1109	.77	1.80	1.78	3.34	9.40	8.70
618	1341	2659.4	3.44	2.84	3.65	88	41.9	2850	2651.7	9.27	9.23	611	642	38.3	46.1	525	87040	92.9	16.7	1469	1110	.77	1.78	1.76	3.34	9.40	8.70
619	1347	2659.7	3.45	2.72	3.50	88	41.0	2840	2653.6	9.28	9.30	610	635	38.5	46.0	524	87502	93.2	16.8	1426	1111	.77	1.77	1.75	3.34	9.40	8.70
620	1352	2660.0	3.68	2.83	3.93	87	41.2	2850	2654.5	9.28	9.26	610	664	38.5	46.0	522	87950	93.5	16.9	1183	1112	.78	1.75	1.73	3.34	9.39	8.70
621	1358	2660.3	3.14	2.84	3.78	87	40.8	2840	2654.9	9.28	9.28	610	692	38.7	46.2	519	88454	93.8	17.0	1739	1113	.78	1.79	1.77	3.34	9.39	8.70
622	1401	2660.6	4.88	2.79	3.74	87	40.8	2840	2655.2	9.26	9.24	610	711	38.6	46.1	517	88770	94.1	17.1	1010	1113	.79	1.67	1.64	3.34	9.39	8.70
623	1403	2660.9	2.70	2.89	3.93	37																					