

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM		WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			EST TV	DKC	NK	NKB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX	AVG	AVG				IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs							INST
452	2037	3204.4	5.06	3.77	4.18	88	44.3	2820	3199.3	9.45	9.54	614	609	57.6	61.4	406	191561	138	36.5	972	1476	1.62	1.68	1.63	4.57	9.50	8.70
453	2041	3204.7	3.99	3.71	4.01	87	44.2	2820	3199.6	9.43	9.53	613	607	57.5	61.6	406	191959	139	36.6	1295	1475	1.62	1.75	1.69	4.57	9.50	8.70
454	2046	3205.0	4.02	3.77	4.15	87	44.6	2820	3199.8	9.47	9.56	613	618	57.3	61.4	406	192354	139	36.7	1245	1475	1.62	1.75	1.69	4.57	9.51	8.70
455	2050	3205.3	4.88	3.99	4.33	87	45.2	2830	3200.0	9.42	9.56	613	614	57.2	61.5	406	192694	139	36.7	1098	1474	1.63	1.70	1.64	4.57	9.51	8.70
456	2054	3205.6	4.77	4.23	4.56	89	45.2	2810	3200.2	9.45	9.56	613	639	57.1	61.5	406	193014	140	36.8	970	1473	1.63	1.71	1.65	4.57	9.52	8.70
457	2057	3205.9	4.84	4.05	4.30	87	45.4	2820	3200.3	9.45	9.57	612	618	57.0	61.1	406	193353	140	36.9	1127	1472	1.63	1.70	1.64	4.57	9.52	8.70
458	2103	3206.2	3.58	4.29	4.72	86	44.5	2810	3200.7	9.42	9.57	612	605	56.9	60.4	406	193792	140	36.9	1364	1472	1.63	1.78	1.72	4.57	9.52	8.70
459	2107	3206.5	3.96	4.40	4.70	87	45.3	2810	3201.0	9.41	9.55	612	635	56.9	60.3	406	194177	140	37.0	1243	1471	1.64	1.76	1.70	4.57	9.53	8.70
463	2116	3206.8	4.21	3.48	5.64	86	39.7	2850	3201.4	9.43	9.49	617	595	57.6	58.9	406	194372	141	37.0	1234	1469	1.64	1.70	1.65	4.57	9.53	8.70
461	2120	3207.1	4.86	3.20	4.03	87	43.5	2840	3201.6	9.40	9.50	615	586	57.9	58.5	406	194696	141	37.1	1250	1468	1.64	1.68	1.62	4.57	9.53	8.70
462	2125	3207.4	4.16	3.46	3.98	87	41.9	2840	3201.9	9.40	9.49	615	557	58.0	58.8	406	195098	141	37.2	1187	1468	1.64	1.70	1.65	4.57	9.53	8.70
463	2128	3207.7	5.15	3.74	5.26	87	42.0	2830	3202.2	9.40	9.49	614	570	58.2	58.5	406	195388	142	37.2	982	1467	1.65	1.64	1.59	4.58	9.53	8.70
464	2134	3208.0	3.03	4.20	4.48	86	43.8	2830	3202.7	9.41	9.47	614	576	58.3	58.5	406	195931	142	37.3	1533	1467	1.65	1.81	1.76	4.58	9.53	8.70
465	2140	3208.3	3.06	4.16	4.46	86	43.0	2840	3203.2	9.41	9.43	614	553	58.4	58.2	406	196443	142	37.4	1815	1468	1.66	1.80	1.74	4.58	9.53	8.70
466	2146	3209.6	3.28	4.20	4.46	86	42.7	2820	3203.6	9.42	9.42	614	558	58.5	58.4	452	196920	143	37.5	1496	1468	1.66	1.77	1.72	4.58	9.53	8.70
467	2152	3208.9	3.08	4.17	4.46	86	43.2	2830	3204.0	9.44	9.43	613	561	58.5	58.2	450	197426	143	37.6	1744	1468	1.66	1.80	1.74	4.58	9.54	8.70
468	2154	3209.2	7.96	4.31	4.67	86	42.4	2830	3204.2	9.46	9.45	613	569	58.4	58.2	450	197616	143	37.7	604	1466	1.66	1.52	1.46	4.58	9.54	8.70
469	2156	3209.5	10.3	4.44	4.85	86	42.0	2820	3204.3	9.46	9.45	614	543	58.4	58.2	451	197767	144	37.7	466	1464	1.67	1.44	1.38	4.58	9.54	8.70
470	2157	3209.9	14.9	4.18	4.91	86	42.6	2810	3204.5	9.46	9.45	614	549	58.4	58.2	451	197874	144	37.7	365	1462	1.67	1.34	1.23	4.58	9.54	8.70
+ Flow check at 3210m.																											
472	2206	3210.2	8.74	3.46	4.19	88	42.2	2820	3204.8	9.43	9.43	611	521	58.0	58.6	462	198066	144	37.8	557	1460	1.67	1.49	1.44	4.58	9.54	8.70
473	2207	3210.5	18.2	3.60	4.00	92	43.1	2820	3204.9	9.43	9.43	611	547	58.0	58.6	462	198157	144	37.8	267	1458	1.67	1.30	1.25	4.58	9.54	8.70
474	2209	3210.8	9.82	3.66	4.29	88	43.5	2820	3205.0	9.45	9.45	612	562	57.7	59.0	462	198319	145	37.8	454	1455	1.67	1.47	1.42	4.58	9.54	8.70
475	2210	3211.1	10.4	3.65	4.38	87	43.3	2810	3205.2	9.45	9.45	611	559	57.7	59.0	461	198471	145	37.8	491	1453	1.67	1.45	1.39	4.58	9.54	8.70
476	2216	3211.4	3.45	3.45	3.97	87	43.3	2810	3205.5	9.48	9.48	612	565	57.6	58.5	458	198922	145	37.9	1871	1453	1.67	1.77	1.71	4.59	9.54	8.70
477	2224	3211.7	2.27	3.26	3.88	87	43.0	2810	3206.1	9.45	9.48	612	555	57.6	58.3	452	199619	146	38.1	2059	1455	1.68	1.89	1.83	4.59	9.54	8.70
478	2231	3212.0	2.41	2.93	3.85	87	42.7	2830	3206.6	9.44	9.49	612	626	57.7	58.7	446	200277	146	38.2	2217	1456	1.68	1.86	1.81	4.59	9.54	8.70
479	2239	3212.3	2.44	3.24	4.00	87	42.6	2800	3207.2	9.46	9.51	612	596	57.8	58.6	444	200924	146	38.3	2033	1457	1.69	1.86	1.80	4.59	9.55	8.70
480	2248	3212.6	2.04	3.17	3.98	87	42.7	2820	3207.8	9.48	9.49	613	573	57.9	58.9	440	201701	147	38.5	2365	1459	1.70	1.91	1.85	4.59	9.55	8.70
481	2256	3212.9	2.29	3.13	4.16	87	42.5	2820	3208.2	9.48	9.47	613	605	58.0	59.1	435	202398	147	38.6	2361	1461	1.70	1.88	1.82	4.59	9.55	8.70
482	2304	3213.2	2.15	3.13	3.87	89	42.8	2820	3208.9	9.48	9.47	613	607	58.2	59.6	429	203149	147	38.7	2329	1463	1.71	1.90	1.84	4.59	9.55	8.70
483	2313	3213.5	1.94	2.99	3.88	88	43.0	2810	3209.4	9.48	9.52	613	629	58.3	59.9	416	203972	148	38.9	2673	1465	1.71	1.93	1.87	4.59	9.55	8.70
484	2322	3213.8	2.26	3.06	3.96	86	43.0	2810	3209.8	9.49	9.53	612	620	58.3	60.6	413	204671	148	39.0	2344	1466	1.72	1.88	1.83	4.59	9.55	8.70
485	2330	3214.1	2.18	3.13	4.04	87	42.2	2810	3210.3	9.49	9.54	612	624	58.4	60.5	410	205397	148	39.2	2182	1468	1.72	1.88	1.83	4.59	9.55	8.70
486	2338	3214.4	2.57	3.14	4.02	87	42.7	2790	3211.2	9.48	9.55	612	618	58.6	60.5	408	206058	148	39.3	1974	1469	1.73	1.84	1.79	4.59	9.55	8.70
487	2347	3214.7	1.76	3.10	4.04	87	43.1	2800	3212.4	9.37	9.54	613	621	59.2	60.6	406	206899	149	39.4	2394	1472	1.74	1.96	1.90	4.59	9.56	8.70
488	2355	3215.0	2.23	3.16	4.21	87	43.5	2790	3212.8	9.37	9.50	612	625	59.5	60.2	403	207614	149	39.6	2298	1473	1.74	1.89	1.84	4.59	9.56	8.70
Date Oct 14 '85																											
489	0004	3215.3	2.03	3.17	3.88	87	44.5	2810	3213.2	9.38	9.50	612	611	59.5	60.4	403	208401	149	39.7	2346	1475	1.75	1.93	1.87	4.60	9.57	8.70
490	0011	3215.7	2.79	3.18	4.53	87	45.0	2810	3213.5	9.39	9.47	612	598	59.6	60.6	403	209003	150	39.8	1974	1476	1.75	1.85	1.79	4.60	9.57	8.70
+ Rm survey at 3216m.																											
492	0127	3215.9	7.82	3.16	4.52	88	43.9	2790	3214.2	9.40	9.55	604	625	58.4	57.5	402	209274	150	39.9	660	1475	1.75	1.54	1.48	4.60	9.56	8.70
493	0133	3216.2	3.22	4.10	4.97	89	43.2	2810	3214.4	9.33	9.60	610	634	57.1	51.3	389	209779	150	40.0	6422	1475	1.76	1.79	1.73	4.60	9.56	8.70
494	0141	3216.6	2.31	4.05	4.77	88	46.3	2790	3214.6	9.31	9.54	608	609	56.0	57.6	385	210467	151	40.1	2283	1476	1.76	1.93	1.86	4.60	9.55	8.70
495	0152	3216.9	1.67	4.16	4.60	88	46.4	2800	3215.0	9.35	9.51	608	616	56.0	58.2	384	211429	151	40.3	2644	1479	1.77	2.03	1.96	4.60	9.55	8.70
496	0202	3217.2	1.84	3.93	4.69	87	46.5	2800	3215.4	9.35	9.52	609	623	56.9	58.1	381	212287	151	40.5	2745	1482	1.78	2.00	1.93	4.60	9.54	8.70
497	0215	3217.5	1.35	3.90	4.44	88	46.4	2810	3215.9	9.34	9.51	609	628	57.4	58.3	378	213466	151	40.7	3753	1486	1.79	2.09	2.03	4.60	9.52	8.70
498	0225	3217.8	1.76	4.17	4.79	90	45.6	2790	3216.3	9.32	9.50	611	626	57.8	58.2	376	214395	152	40.9	2978	1489	1.79	2.01	1.95	4.60	9.50	8.70
499	0237	3218.1	1.58	3.70																							