F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE AVG	TORQUE MAX	RPM AVG	DB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal IN	OUT	FLOW/MIN IN	OUT	TEMP(C) IN	OUT	PVT	THIS BIT REVS	m	hrs	COST INST	RUN	EST TV	DXC	NX	NX3	ECD	EST FM PR
319	2301	3038.2	15.4	3.57	3.99	87	42.6	2370	3033.7	9.28	9.33	610	603	59.5	60.3	432	326342	231	61.9	362	1431	2.61	1.35	1.26	4.15	9.38	8.70
320	2309	3038.6	16.6	3.47	4.13	35	40.9	2320	3033.9	9.26	9.37	600	579	59.5	60.4	446	326445	231	61.9	312	1429	2.61	1.31	1.22	4.15	9.38	8.70
321	2309	3038.9	20.0	3.62	4.14	88	43.3	2310	3033.9	9.26	9.37	602	602	59.5	60.4	443	326527	232	61.9	211	1428	2.62	1.29	1.19	4.15	9.38	8.70
322	2310	3039.2	21.3	3.76	4.73	89	41.3	2310	3033.9	9.26	9.37	602	610	59.5	60.4	440	326600	232	62.0	227	1426	2.62	1.25	1.16	4.15	9.38	8.70
323	2311	3039.5	32.8	3.71	4.43	39	39.3	2800	3033.9	9.26	9.37	601	605	59.5	60.4	439	326649	232	62.0	151	1424	2.62	1.12	1.03	4.15	9.38	8.70
324	2317	3039.8	41.0	3.21	4.10	84	34.2	2860	3034.0	9.26	9.38	591	557	59.5	60.1	447	326694	232	62.0	177	1424	2.62	.99	.90	4.15	9.38	8.70
325	2317	3040.1	55.2	3.49	4.08	87	40.0	2860	3034.0	9.26	9.38	599	573	59.5	60.1	445	326719	233	62.0	78	1421	2.62	.96	.87	4.15	9.38	8.70
326	2318	3040.4	23.3	3.67	4.35	88	33.9	2860	3034.1	9.26	9.38	607	603	59.5	60.1	441	326736	233	62.0	233	1420	2.62	1.19	1.11	4.15	9.38	8.70
327	2319	3040.7	26.7	3.70	4.40	87	39.6	2370	3034.1	9.26	9.38	607	610	59.5	60.1	440	326844	233	62.0	179	1418	2.62	1.17	1.08	4.15	9.38	8.70

+ Flow check and circulate returns at 3040.9m.

Date Oct 9 '85

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE AVG	TORQUE MAX	RPM AVG	DB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal IN	OUT	FLOW/MIN IN	OUT	TEMP(C) IN	OUT	PVT	THIS BIT REVS	m	hrs	COST INST	RUN	EST TV	DXC	NX	NX3	ECD	EST FM PR
329	0105	3041.0	23.4	3.57	4.15	88	39.4	2780	3040.0	9.18	9.31	602	593	64.3	65.2	405	326905	234	62.0	208	1416	2.62	1.21	1.12	4.15	9.33	8.70
330	0105	3041.3	27.6	3.35	4.06	87	39.1	2300	3040.0	9.18	9.31	600	534	64.3	65.2	405	326961	234	62.0	155	1415	2.62	1.16	1.07	4.16	9.33	8.70
331	0108	3041.6	13.5	3.95	4.23	88	41.7	2810	3040.0	9.18	9.31	601	533	64.3	65.2	407	327030	234	62.0	359	1414	2.62	1.39	1.33	4.16	9.33	8.70
332	0109	3041.9	10.8	3.94	4.33	83	43.5	2800	3040.0	9.18	9.31	603	599	64.3	65.2	405	327224	235	62.1	495	1412	2.62	1.43	1.39	4.16	9.34	8.70
333	0112	3042.2	8.26	4.04	4.87	89	43.9	2800	3040.0	9.18	9.34	602	612	64.3	64.9	404	327419	235	62.1	637	1411	2.62	1.56	1.47	4.16	9.33	8.70
334	0114	3042.5	9.04	4.26	5.51	87	43.7	2800	3040.0	9.18	9.34	602	613	64.3	64.9	403	327593	235	62.1	543	1410	2.62	1.53	1.44	4.16	9.34	8.70
335	0116	3042.8	6.76	4.04	5.94	37	43.7	2810	3040.0	9.18	9.32	602	532	64.3	64.0	403	327830	236	62.2	661	1409	2.62	1.61	1.52	4.16	9.33	8.70
336	0120	3043.1	4.39	3.87	4.89	87	44.4	2800	3040.0	9.18	9.33	603	569	64.3	63.8	403	328152	236	62.2	875	1408	2.63	1.72	1.62	4.16	9.33	8.70
337	0123	3043.4	5.32	3.87	4.81	86	44.7	2810	3040.0	9.18	9.33	603	567	64.3	63.8	403	328422	236	62.3	831	1408	2.63	1.67	1.58	4.16	9.33	8.70
338	0128	3043.7	3.39	3.41	4.24	87	44.6	2810	3040.0	9.18	9.32	603	565	64.1	63.7	403	328833	236	62.4	1444	1408	2.63	1.93	1.74	4.16	9.32	8.70
339	0133	3044.0	4.31	3.65	5.37	86	43.9	2850	3040.0	9.20	9.33	608	536	64.0	63.0	400	329247	237	62.5	1206	1408	2.63	1.75	1.66	4.16	9.32	8.70
340	0138	3044.3	3.40	3.36	4.27	86	44.3	2860	3040.0	9.17	9.34	609	531	63.6	63.1	400	329711	237	62.5	1763	1408	2.64	1.93	1.73	4.16	9.32	8.70
341	0143	3044.6	3.32	3.34	4.27	87	44.5	2860	3040.0	9.17	9.32	609	538	63.4	62.3	398	330123	237	62.6	1431	1408	2.64	1.70	1.70	4.16	9.31	8.70
342	0148	3045.0	3.74	3.57	4.22	87	44.6	2870	3040.0	9.17	9.31	609	569	63.3	62.6	397	330551	238	62.7	1416	1407	2.64	1.70	1.71	4.16	9.31	8.70
343	0152	3045.3	4.37	3.75	4.49	88	44.3	2870	3040.0	9.17	9.30	609	593	63.1	62.7	396	330919	238	62.8	1190	1407	2.65	1.76	1.67	4.17	9.31	8.70
344	0156	3045.6	4.75	3.77	4.49	87	43.9	2870	3040.0	9.17	9.30	610	593	63.1	62.7	395	331252	238	62.8	962	1407	2.65	1.72	1.63	4.17	9.31	8.70
345	0200	3045.9	4.55	3.80	4.67	87	43.8	2870	3040.0	9.16	9.30	609	536	63.0	62.2	395	331601	239	62.9	1024	1406	2.65	1.74	1.64	4.17	9.31	8.70
346	0204	3046.2	4.55	3.72	4.47	87	43.7	2870	3040.0	9.17	9.30	611	538	62.8	62.6	393	331948	239	63.0	1092	1406	2.65	1.74	1.64	4.17	9.31	8.70
347	0206	3046.5	6.95	3.97	4.71	88	43.5	2870	3040.0	9.18	9.31	610	583	62.7	62.3	394	332130	239	63.0	720	1405	2.65	1.61	1.52	4.17	9.31	8.70
348	0209	3046.8	7.62	4.01	4.80	88	44.3	2870	3040.0	9.18	9.31	611	610	62.7	62.3	393	332390	240	63.1	654	1404	2.66	1.59	1.50	4.17	9.31	8.70
349	0210	3047.1	5.64	3.86	4.72	87	44.3	2870	3040.0	9.18	9.31	610	604	62.7	62.3	394	332508	240	63.1	759	1403	2.66	1.68	1.59	4.17	9.31	8.70
350	0213	3047.4	5.97	3.63	4.61	88	43.7	2880	3040.0	9.19	9.30	611	539	62.6	62.0	392	332774	240	63.1	869	1402	2.66	1.66	1.56	4.17	9.31	8.70
351	0216	3047.7	6.01	3.66	4.42	87	43.8	2890	3040.0	9.19	9.27	610	591	62.4	62.4	391	333039	240	63.2	855	1401	2.66	1.66	1.56	4.17	9.31	8.70
352	0219	3048.0	6.21	3.66	4.50	87	43.9	2870	3040.0	9.19	9.27	609	608	62.4	62.4	391	333293	241	63.2	774	1400	2.66	1.65	1.55	4.17	9.31	8.70
353	0223	3048.3	4.63	3.55	4.38	87	43.8	2870	3040.0	9.20	9.28	609	620	62.3	62.2	389	333634	241	63.3	1082	1400	2.67	1.73	1.64	4.17	9.31	8.70
354	0227	3048.6	4.77	3.52	4.09	87	44.1	2870	3040.0	9.17	9.28	609	617	62.2	61.6	388	333965	241	63.4	1079	1400	2.67	1.73	1.63	4.17	9.31	8.70
355	0230	3048.9	3.52	3.42	3.96	87	44.1	2830	3040.0	9.18	9.26	611	620	62.1	61.9	388	334249	242	63.4	1305	1399	2.67	1.82	1.72	4.17	9.31	8.70
356	0240	3049.2	3.96	3.26	3.94	99	44.4	2830	3040.5	9.19	9.22	330	299	61.9	62.0	405	334269	242	63.4	1307	1397	2.67	1.79	1.72	4.18	9.33	8.70
357	0242	3049.5	3.60	3.41	4.57	88	43.4	2920	3040.9	9.21	9.28	511	610	61.7	61.7	396	334422	242	63.4	1318	1396	2.67	1.81	1.74	4.18	9.35	8.70
358	0245	3049.8	5.66	3.60	4.75	83	44.5	2910	3041.3	9.18	9.30	612	642	61.5	62.0	387	334722	243	63.5	1222	1395	2.67	1.69	1.62	4.18	9.35	8.70
359	0249	3050.2	4.70	3.63	4.37	87	44.2	2910	3041.7	9.18	9.30	612	644	61.5	62.0	383	335056	243	63.6	1137	1395	2.67	1.72	1.65	4.18	9.35	8.70
360	0253	3050.5	4.41	3.59	4.28	87	44.1	2900	3042.1	9.19	9.33	612	644	61.4	61.5	381	335415	243	63.6	1225	1395	2.68	1.75	1.66	4.18	9.30	8.70
361	0253	3050.8	4.05	3.57	4.29	83	44.4	2910	3042.5	9.20	9.32	613	639	61.4	60.8	380	335807	243	63.7	1137	1395	2.68	1.73	1.69	4.18	9.30	8.70
362	0302	3051.1	3.99	3.54	4.39	88	44.7	2910	3042.9	9.21	9.25	613	620	61.2	61.2	380	336208	244	63.8	1294	1394	2.68	1.79	1.70	4.18	9.30	8.70
363	0306	3051.4	5.53	3.65	4.55	83	44.2	2910	3043.2	9.23	9.32	612	619	61.2	61.2	379	336498	244	63.8	866	1394	2.69	1.69	1.59	4.18	9.30	8.70
364	0310	3051.7	3.34	3.59	4.24	88	44.1	2910	3043.6	9.25	9.33	612	596	61.1	61.1	379	336919	244	63.9	1106	1394	2.69	1.81	1.72	4.18	9.30	8.70
365	0314	3052.0	4.59	3.71	4.63	87	44.3	2910	3043.9	9.27	9.29	613	532	61.1	61.5	373	337267	245	64.0	1056	1393	2.69	1.74	1.65	4.18	9.31	8.70
366	0320	3052.3	3.16	3.64	4.46	89	44.4	2910	3044.4	9.27	9.31	613	535	61.0	61.2	330	337779	245	64.1	1763	1393	2.69	1.86	1.76	4.18	9.31	8.70
367	0324	3052.6	4.03	3.63	4.25	89	43.5	2910	3044.3	9.28	9.30	613	577	61.0	61.2	373	338171	245	64.1	1290	1393	2.70	1.73	1.63	4.18	9.31	8.70