

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	Mv lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)	PVT	—THIS BIT—			EST	DKC	NX	NKB	ECD	EST				
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT	REV'S							m	hrs	INST	RUN
+ NB#16 SMITH F2 12.25" Start depth 3066m.																												
4	0475	3066.3	5.34	2.97	3.86	88	25.6	2940	3066.0	9.43	9.57	610	642	22.6	38.9	435	1150	.29	.2	647	75812	.01	1.41	1.41	4.22	9.55	8.70	D
5	0409	3066.6	4.67	3.21	4.30	87	38.2	2940	3066.0	9.46	9.55	610	651	23.2	39.9	455	1490	.57	.3	1127	39507	.01	1.62	1.62	4.22	9.55	8.70	D
6	0410	3066.9	19.4	3.21	4.29	87	40.6	2940	3066.0	9.46	9.55	611	684	23.2	39.9	465	1571	.89	.3	249	25118	.01	1.24	1.25	4.22	9.55	8.70	D
7	0411	3067.2	52.0	3.41	4.15	86	41.3	2930	3066.0	9.46	9.55	610	669	23.2	39.9	463	1601	1.19	.3	111	19053	.01	.97	.97	4.22	9.55	8.70	D
8	0412	3067.5	13.6	3.37	4.30	87	40.7	2940	3066.0	9.51	9.53	610	622	24.1	40.0	470	1719	1.51	.3	302	15519	.01	1.35	1.35	4.22	9.55	8.70	D
9	0413	3067.8	18.0	3.61	4.08	86	40.1	2930	3066.0	9.51	9.53	610	634	24.1	40.0	472	1806	1.81	.3	267	12648	.02	1.26	1.26	4.22	9.55	8.70	D
10	0414	3068.1	19.2	3.96	4.23	87	41.1	2930	3066.0	9.51	9.53	609	656	24.1	40.0	474	1896	2.11	.3	288	11100	.02	1.25	1.25	4.22	9.55	8.70	D
11	0415	3068.4	17.6	3.97	4.39	86	41.7	2930	3066.0	9.55	9.42	609	655	25.3	40.7	471	1931	2.42	.4	337	9467	.02	1.28	1.28	4.22	9.55	8.70	D
+ Flow check at 3068.5m																												
13	0421	3068.8	13.3	3.58	4.32	87	37.8	2870	3066.0	9.53	9.24	602	666	26.4	41.5	481	2133	2.72	.4	406	8550	.02	1.32	1.32	4.22	9.55	8.70	D
14	0422	3069.0	19.9	3.47	4.42	88	40.5	2860	3066.0	9.53	9.24	604	687	26.4	41.5	485	2183	3.03	.4	229	7629	.02	1.24	1.24	4.23	9.56	8.70	D
15	0423	3069.4	49.7	4.04	4.51	88	41.1	2860	3066.0	9.53	9.24	604	681	26.4	41.5	477	2215	3.33	.4	173	7006	.02	.99	.99	4.22	9.56	8.70	D
16	0423	3069.6	18.4	4.20	4.56	90	40.5	2860	3066.0	9.48	9.32	603	699	27.9	42.1	474	2294	3.64	.4	241	6383	.02	1.26	1.27	4.23	9.56	8.70	D
17	0426	3070.0	7.13	3.83	4.23	88	40.8	2870	3066.0	9.48	9.32	605	777	27.9	42.1	468	2531	3.94	.5	2456	5943	.02	1.53	1.53	4.23	9.56	8.70	D
18	0433	3070.3	2.33	3.25	3.75	89	43.2	2850	3066.0	9.33	9.62	605	805	30.7	44.1	461	3182	4.25	.6	2113	5652	.03	1.88	1.89	4.23	9.57	8.70	D
19	0437	3070.6	4.80	3.14	3.79	89	42.1	2850	3066.0	9.31	9.56	605	811	31.6	44.7	455	3542	4.54	.7	1042	5360	.03	1.66	1.66	4.23	9.57	8.70	D
20	0440	3070.9	8.51	3.35	4.59	88	42.8	2850	3066.0	9.28	9.47	605	780	32.4	45.1	452	3730	4.85	.7	622	5061	.03	1.50	1.51	4.23	9.56	8.70	D
21	0441	3071.2	14.4	3.20	3.67	89	40.8	2450	3066.0	9.28	9.47	590	745	32.4	45.1	454	3836	5.16	.7	330	4771	.03	1.34	1.34	4.23	9.56	8.70	D
22	0442	3071.5	17.9	3.29	4.17	86	42.1	2140	3066.0	9.28	9.47	538	700	32.4	45.1	452	3924	5.47	.7	258	4524	.04	1.28	1.28	4.23	9.56	8.70	D
23	0443	3071.8	13.9	3.21	4.15	87	43.4	2140	3066.0	9.37	9.42	519	684	33.2	45.6	452	4039	5.76	.7	366	4319	.04	1.37	1.37	4.23	9.55	8.70	D
24	0444	3072.1	13.9	3.27	4.48	86	43.8	2140	3066.0	9.37	9.42	518	630	33.2	45.6	452	4147	6.08	.8	335	4105	.04	1.37	1.37	4.23	9.55	8.70	D
25	0446	3072.4	11.7	3.42	4.47	86	43.3	2130	3066.0	9.37	9.42	518	638	33.2	45.6	452	4284	6.37	.8	523	3938	.04	1.41	1.42	4.23	9.55	8.70	D
26	0448	3072.7	8.40	3.20	4.54	86	42.7	2140	3066.0	9.34	9.48	517	647	34.1	45.6	450	4464	6.69	.8	565	3776	.04	1.50	1.50	4.23	9.55	8.70	D
27	0450	3073.0	11.6	3.24	4.13	86	42.5	2140	3066.0	9.34	9.48	518	653	34.1	45.6	447	4601	6.99	.9	398	3630	.04	1.41	1.41	4.23	9.55	8.70	D
28	0454	3073.3	4.53	3.01	4.60	86	45.4	2150	3066.0	9.38	9.47	518	617	35.0	45.6	446	4951	7.28	.9	1252	3542	.05	1.71	1.72	4.24	9.55	8.70	D
29	0508	3073.6	4.05	2.96	4.53	87	44.1	2100	3066.0	9.38	9.48	510	596	37.3	45.6	446	5355	7.58	1.0	1392	3444	.05	1.73	1.74	4.23	9.54	8.70	D
30	0510	3074.2	11.7	3.28	3.72	90	45.0	2080	3066.0	9.40	9.47	509	591	38.4	45.9	440	5503	8.18	1.0	942	3217	.05	1.44	1.45	4.24	9.54	8.70	D
31	0517	3074.5	2.39	3.02	3.85	90	43.8	2070	3066.0	9.35	9.49	509	632	39.3	47.5	426	6181	8.49	1.2	2381	3165	.06	1.89	1.89	4.24	9.53	8.70	D
32	0524	3074.8	2.81	2.95	3.77	90	43.7	2090	3066.0	9.32	9.46	511	610	39.8	47.8	419	6760	8.82	1.3	1651	3107	.06	1.84	1.85	4.24	9.53	8.70	D
33	0530	3075.1	3.12	2.88	3.61	89	44.1	2070	3066.0	9.29	9.28	509	723	40.9	47.3	412	7285	9.13	1.4	1662	3057	.07	1.82	1.82	4.24	9.53	8.70	D
34	0540	3075.4	1.57	3.09	3.61	90	42.6	2030	3066.0	9.27	9.29	509	575	42.3	45.7	406	8223	9.43	1.5	3322	3053	.08	2.00	2.00	4.24	9.51	8.70	D
35	0550	3075.7	1.92	2.97	3.67	90	42.3	2090	3066.1	9.25	9.41	510	459	43.0	45.8	397	9072	9.74	1.7	2587	3037	.08	1.94	1.94	4.24	9.50	8.70	D
36	0556	3076.0	2.66	3.06	3.65	89	41.1	2500	3066.7	9.27	9.41	561	487	43.4	45.9	391	9696	10.0	1.8	2165	3002	.09	1.83	1.83	4.24	9.50	8.70	D
37	0557	3076.4	23.2	2.96	3.68	91	40.9	2500	3066.9	9.27	9.41	561	430	43.4	45.9	385	9773	10.3	1.8	559	2930	.09	1.22	1.22	4.24	9.50	8.70	D
38	0609	3076.7	1.56	2.80	3.73	93	40.9	2850	3069.3	9.32	9.55	603	541	44.2	46.7	383	10832	10.6	2.0	5	2928	.10	2.00	1.99	4.24	9.47	8.70	D
39	0616	3077.0	2.70	2.76	3.70	94	42.2	2840	3069.9	9.30	9.56	604	512	44.6	47.7	369	11529	11.0	2.1	1745	2887	.11	1.86	1.86	4.25	9.45	8.70	D
40	0621	3077.3	3.25	2.85	3.52	94	42.9	2820	3070.2	9.27	9.57	603	543	44.8	47.7	362	11965	11.3	2.2	1726	2857	.11	1.82	1.82	4.24	9.44	8.70	D
41	0625	3077.6	3.83	3.19	3.74	94	43.7	2820	3070.9	9.24	9.58	604	561	45.2	48.0	357	12412	11.6	2.3	1309	2817	.12	1.79	1.78	4.25	9.43	8.70	D
42	0634	3077.9	2.36	2.90	3.72	88	43.6	2820	3072.7	9.24	9.60	604	574	45.7	48.3	356	13134	11.9	2.4	2122	2803	.12	1.91	1.91	4.25	9.43	8.70	D
43	0638	3078.2	3.62	2.86	4.53	88	42.0	2810	3073.2	9.28	9.63	605	585	46.1	48.9	356	13548	12.2	2.5	1238	2764	.13	1.76	1.76	4.25	9.42	8.70	D
44	0642	3078.5	5.64	3.18	4.22	88	41.5	2810	3073.3	9.27	9.63	604	565	46.4	49.0	356	13845	12.5	2.6	755	2722	.13	1.63	1.63	4.25	9.42	8.70	D
45	0643	3078.8	23.1	3.35	3.89	88	41.8	2810	3073.3	9.27	9.63	604	565	46.4	49.0	355	13914	12.8	2.6	267	2669	.13	1.22	1.22	4.25	9.42	8.70	D
46	0646	3079.1	5.54	3.08	3.64	89	40.4	2810	3073.7	9.27	9.63	604	582	46.6	48.9	353	14196	13.1	2.6	1321	2621	.13	1.62	1.62	4.25	9.42	8.70	D
47	0652	3079.4	2.61	3.26	4.01	89	41.4	2830	3074.2	9.27	9.62	607	562	47.0	49.5	353	14736	13.4	2.7	1522	2596	.14	1.86	1.86	4.25	9.40	8.70	D
48	0659	3079.7	2.46	3.01	3.53	89	41.5	2830	3074.6	9.34	9.58	609	574	47.4	49.6	351	15394	13.7	2.9	1920	2584	.14	1.88	1.88	4.25	9.40	8.70	D
49	0703	3080.0	5.08	2.88	3.63	88	40.1	2830	3074.8	9.35	9.57	608	584	47.6	49.9	347	15725	14.0	2.9	1095	2551	.15	1.65	1.65	4.25	9.39	8.70	D
50	0704	3080.3	11.9	3.06	3.92	89	40.8	2830	3074.9	9.32	9.56	609	565	47.8	50.1	345	15843	14.3	2.9	390	2505	.15	1.41	1.				