

PAGE 2 \*

DEPTHS		DATE		DRILLING PARAMETERS				GAS		SNAP		FLOW		PRESSURE		MUD WEIGHT		TEMPERATURE		RESISTIVITY	
STANDARD	VERTICAL	LAGGED	DAY	HR:MM	RPM	WOB	ROP	TORG	%	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		
METERS						TONS	MM/H	KG*H		L/MN		KG/CM2		KG/L	DEG		OHMS				
* AV *	1500.00	1497.72	7	18:18	55	1.9	196.9	602	19.9	.0	534	532	2240	-3	0.60	0.60	58.3	66.2	.2	.2	
* AV *	1505.00	1502.70	7	18:31	04	1.0	442.0	670	8.3	.0	543	528	2212	-3	0.60	0.60	58.3	65.1	.2	.2	
* AV *	1510.00	1508.10	7	18:33	06	1.0	492.3	056	6.1	.0	534	517	2106	-3	0.60	0.60	58.4	64.7	.2	.2	
* AV *	1515.00	1513.82	7	18:34	07	2.7	238.6	093	5.7	.0	510	511	2114	-3	0.60	0.60	58.3	64.7	.2	.2	
* AV *	1520.00	1517.09	7	18:35	90	1.4	441.2	014	6.1	.0	515	507	2114	-3	0.60	0.60	58.4	64.0	.2	.2	
* AV *	1525.00	1522.13	7	18:36	91	3.6	275.0	070	6.7	.0	522	515	2113	-3	0.60	0.60	58.4	65.0	.2	.2	
* AV *	1530.00	1526.70	7	18:37	90	5.5	610.1	002	7.2	.0	520	512	2110	-3	0.60	0.60	58.4	65.2	.2	.2	
* AV *	1535.00	1530.00	7	18:40	07	4.7	2000.1	967	14.4	.0	524	518	2139	-3	0.60	0.60	58.5	65.1	.2	.2	
* AV *	1540.00	1536.91	7	18:42	07	4.2	4942.0	970	20.6	.0	525	521	2160	-3	0.60	0.60	58.5	65.1	.2	.2	
* AV *	1545.00	1543.01	7	18:45	00	3.4	7003.9	900	26.0	.0	526	524	2100	-3	0.60	0.60	58.6	65.2	.2	.2	
* AV *	1550.00	1549.11	7	18:48	07	2.6	9065.8	999	32.9	.0	527	526	2201	-3	0.60	0.60	58.6	65.2	.2	.2	
* AV *	1555.00	1552.16	7	18:49	09	2.6	2454.4	047	38.5	.0	531	530	2206	-3	0.60	0.60	58.6	65.2	.2	.2	
* AV *	1560.00	1556.05	7	18:50	91	2.1	1173.9	022	37.0	.0	529	526	2210	-3	0.60	0.60	58.6	65.4	.2	.2	
* AV *	1565.00	1562.36	7	19: 2	07	.7	754.5	930	6.8	.0	534	530	2252	-3	0.60	0.60	58.8	66.4	.2	.2	
* AV *	1570.00	1566.71	7	19: 4	09	.6	490.0	969	5.7	.0	537	533	2259	-3	0.60	0.60	58.7	66.2	.2	.2	
* AV *	1575.00	1572.56	7	19: 4	92	1.0	510.9	901	5.4	.0	537	533	2260	-3	0.60	0.60	58.7	65.7	.2	.2	
* AV *	1580.00	1577.56	7	19: 5	92	1.1	416.1	951	6.1	.0	533	528	2262	-3	0.60	0.60	58.8	65.6	.2	.3	
* AV *	1585.00	1581.49	7	19: 5	09	1.3	424.5	902	7.4	.0	533	523	2264	-3	0.60	0.60	58.8	65.5	.2	.3	
* AV *	1590.00	1585.67	7	19: 6	91	1.5	537.0	050	7.8	.0	530	526	2264	-3	0.60	0.60	58.8	65.5	.2	.3	
* AV *	1595.00	1593.50	7	19:14	09	1.0	622.5	012	7.9	.0	520	539	2207	-3	0.60	0.60	58.8	67.7	.2	.3	
* AV *	1600.00	1598.30	7	19:15	07	.5	445.5	066	6.3	.0	527	522	2201	-3	0.60	0.60	58.9	68.1	.2	.3	
* AV *	1605.00	1603.05	7	19:16	06	.3	498.7	043	6.2	.0	527	514	2197	-3	0.60	0.60	58.9	68.2	.2	.3	
* AV *	1610.00	1608.00	7	19:16	06	.4	440.7	062	7.5	.0	524	510	2201	-3	0.60	0.60	58.7	68.1	.2	.3	
* AV *	1615.00	1612.46	7	19:17	06	.9	323.9	099	8.1	.0	526	511	2204	-3	0.60	0.60	58.9	67.9	.2	.3	
* AV *	1620.00	1616.03	7	19:18	07	1.1	330.0	016	8.1	.0	527	510	2200	-3	0.60	0.60	59.0	67.7	.2	.3	
* AV *	1625.00	1620.46	7	19:20	07	.0	413.0	070	8.0	.0	520	521	2190	-3	0.60	0.60	59.0	67.4	.2	.3	
* AV *	1630.00	1627.55	7	19:29	06	1.1	298.7	903	7.0	.0	519	515	2150	-3	0.60	0.60	59.2	66.1	.2	.2	
* AV *	1635.00	1631.37	7	19:32	07	1.2	314.3	941	6.8	.0	519	516	2146	-3	0.60	0.60	59.2	65.7	.2	.2	
* AV *	1640.00	1636.04	7	19:33	00	1.7	462.2	905	7.9	.0	520	517	2144	-3	0.60	0.60	59.2	65.3	.2	.2	
* AV *	1645.00	1642.20	7	19:34	09	2.6	419.9	062	11.0	.0	520	517	2140	-3	0.60	0.60	59.3	65.0	.2	.2	
* AV *	1650.00	1646.10	7	19:34	91	2.6	263.5	012	11.7	.0	518	516	2140	-3	0.60	0.60	59.3	64.9	.2	.2	
* AV *	1655.00	1651.90	7	19:40	09	2.7	434.2	790	8.6	.0	526	523	2191	-3	0.60	0.60	59.3	65.5	.2	.2	
* AV *	1660.00	1656.97	7	19:46	00	2.2	392.7	979	5.9	.0	532	530	2261	-3	0.60	0.60	59.3	65.6	.2	.2	
* AV *	1665.00	1661.40	7	19:47	00	3.4	329.1	1000	11.8	.0	532	520	2252	-3	0.60	0.60	59.3	65.3	.2	.2	
* AV *	1670.00	1667.16	7	19:48	06	3.1	330.0	1097	15.7	.0	532	527	2263	-3	0.60	0.60	59.4	65.1	.2	.2	
* AV *	1675.00	1672.56	7	19:52	05	4.8	200.9	1005	13.0	.0	531	530	2257	-3	0.60	0.60	59.3	65.6	.2	.2	
* AV *	1680.00	1678.59	7	19:58	05	6.9	250.4	905	11.7	.0	530	532	2254	-3	0.60	0.60	59.2	66.1	.2	.2	
* AV *	1685.00	1684.39	7	20: 3	04	0.9	220.0	011	9.7	.0	529	535	2251	-3	0.60	0.60	59.1	66.6	.2	.2	
* AV *	1690.00	1688.64	7	20: 5	07	15.7	249.5	1139	13.1	.0	534	532	2266	-3	0.60	0.60	59.1	66.0	.2	.2	
* AV *	1695.00	1693.10	7	20: 6	43	16.1	209.0	2039	15.5	.0	533	530	2251	-3	0.60	0.60	59.1	65.9	.2	.2	
* AV *	1700.00	1697.96	7	20: 8	41	12.3	504.5	2041	17.9	.0	532	529	2243	-3	0.60	0.60	59.2	66.1	.2	.2	
* AV *	1705.00	1704.00	7	20:10	73	7.7	1072.0	1425	21.5	.0	532	529	2245	-3	0.60	0.60	59.3	66.5	.2	.3	
* AV *	1710.00	1707.72	7	20:11	05	4.7	915.6	1062	25.6	.0	532	529	2250	-3	0.60	0.60	59.4	66.7	.2	.3	
* AV *	1715.00	1713.97	7	20:12	00	2.0	921.6	990	35.3	.0	532	529	2259	-3	0.60	0.60	59.4	66.9	.2	.3	
* AV *	1720.00	1718.72	7	20:18	07	1.3	650.5	1066	15.5	.0	529	529	2223	-3	0.60	0.60	59.4	68.3	.2	.3	
* AV *	1725.00	1722.94	7	20:22	06	1.0	307.6	1032	5.4	.0	531	533	2201	-3	0.60	0.60	59.4	68.9	.2	.3	
* AV *	1730.00	1729.33	7	20:23	00	1.2	333.6	922	5.4	.0	526	520	2200	-3	0.60	0.60	59.4	68.2	.2	.3	
* AV *	1735.00	1733.40	7	20:24	09	1.1	204.1	901	5.4	.0	526	524	2203	-3	0.60	0.60	59.4	67.5	.2	.3	
* AV *	1740.00	1738.50	7	20:25	09	.3	265.5	900	8.6	.0	527	522	2200	-3	0.60	0.60	59.3	66.0	.2	.3	
* AV *	1745.00	1742.34	7	20:41	09	17.2	118.4	1045	11.0	.0	534	530	2225	-3	0.60	0.60	59.3	67.4	.2	.2	