

WALTON, W. Gilbert

5-26-85 17:33:26

RECEIVED - PTLD  
MAR 20 1985  
DEPT. OF GEOLOGY  
A 1000001 100015

```

#####
#                                     #
#                                     #
#                                     #
#                                     #
# SCHEMATIC FORM                     #
#                                     #
#                                     #
#####

```

REPORT SCHEMATIC FORM FOR - CHEMICAL ANALYSIS

COMPANY : GEOSCIENCE NATIONAL LABORATORY  
 SAMPLE : "BOSTON" 13-22-52  
 TITLE : ST. PETERS  
 COUNTY : HANCOCK  
 STATE : MAINE  
 COUNTRY : USA  
 AFFILIATE: 0000011020  
 LABORS : 13-22-85

```

#####
1
#
#
#####
# SCILIMK611P #
#
#####

```

\*\*\*\*\* ADDED TO THE FILE \*\*\*\*\*

```

Country : UNITED STATES OF AMERICA
Title : "PUSHZL" 14-77
Date : 01-0000
City : ZEPH
State : OHIO
Country : USA
Reference : 00001122
Location : 18-41-00

```

COMPANY : UNITED NATURAL GAS OF W. TEXAS  
JOB : "MAGAZINE" 13-20

LOG# 1

CORRELATION PARASITING :

LOG #	DATE	COMP.	DEPTH	SEARCH	NO. OF
					WIP
	13-20		13-20	13-20	2

11/1/72

UNIT		FIELD		WELL		DATE		METER		METER	
NO.	NAME	NO.	NAME	NO.	NAME	NO.	NAME	NO.	NAME	NO.	NAME
2145.00*	1.3*	271*	1.4*	20*	8.1*	7.7*	A				
2147.00*	.5*	272*	1.4*	21*	7.8*	7.7*	A				
2149.00*	4.0*	273*	1.3*	22*	7.7*	7.7*	A				
2151.00*	4.5*	274*	1.3*	23*	7.8*	7.7*	A				
2152.00*	2.4*	275*	1.3*	24*	7.9*	7.7*	A				
2153.00*	2.0*	276*	1.3*	25*	8.1*	7.7*	A				
2154.00*	2.0*	277*	1.3*	26*	8.5*	7.7*	A				
2155.00*	1.0*	278*	1.4*	27*	8.1*	7.7*	A				
2157.00*	1.0*	279*	1.4*	28*	8.1*	7.7*	A				
2158.00*	2.1*	280*	1.4*	29*	8.0*	7.7*	A				
2159.00*	1.4*	281*	1.4*	30*	7.9*	7.7*	A				
2160.00*	1.4*	282*	1.4*	31*	7.8*	7.7*	A				
2161.00*	1.4*	283*	1.4*	32*	7.8*	7.7*	A				
2162.00*	1.4*	284*	1.4*	33*	7.8*	7.7*	A				
2163.00*	1.4*	285*	1.4*	34*	7.8*	7.7*	A				
2164.00*	1.4*	286*	1.4*	35*	7.8*	7.7*	A				
2165.00*	1.4*	287*	1.4*	36*	7.8*	7.7*	A				
2166.00*	1.4*	288*	1.4*	37*	7.8*	7.7*	A				
2167.00*	1.4*	289*	1.4*	38*	7.8*	7.7*	A				
2168.00*	1.4*	290*	1.4*	39*	7.8*	7.7*	A				
2169.00*	1.4*	291*	1.4*	40*	7.8*	7.7*	A				
2170.00*	1.4*	292*	1.4*	41*	7.8*	7.7*	A				
2171.00*	1.4*	293*	1.4*	42*	7.8*	7.7*	A				
2172.00*	1.4*	294*	1.4*	43*	7.8*	7.7*	A				
2173.00*	1.4*	295*	1.4*	44*	7.8*	7.7*	A				
2174.00*	1.4*	296*	1.4*	45*	7.8*	7.7*	A				
2175.00*	1.4*	297*	1.4*	46*	7.8*	7.7*	A				
2176.00*	1.4*	298*	1.4*	47*	7.8*	7.7*	A				
2177.00*	1.4*	299*	1.4*	48*	7.8*	7.7*	A				
2178.00*	1.4*	300*	1.4*	49*	7.8*	7.7*	A				
2179.00*	1.4*	301*	1.4*	50*	7.8*	7.7*	A				
2180.00*	1.4*	302*	1.4*	51*	7.8*	7.7*	A				
2181.00*	1.4*	303*	1.4*	52*	7.8*	7.7*	A				
2182.00*	1.4*	304*	1.4*	53*	7.8*	7.7*	A				
2183.00*	1.4*	305*	1.4*	54*	7.8*	7.7*	A				
2184.00*	1.4*	306*	1.4*	55*	7.8*	7.7*	A				
2185.00*	1.4*	307*	1.4*	56*	7.8*	7.7*	A				
2186.00*	1.4*	308*	1.4*	57*	7.8*	7.7*	A				
2187.00*	1.4*	309*	1.4*	58*	7.8*	7.7*	A				
2188.00*	1.4*	310*	1.4*	59*	7.8*	7.7*	A				
2189.00*	1.4*	311*	1.4*	60*	7.8*	7.7*	A				
2190.00*	1.4*	312*	1.4*	61*	7.8*	7.7*	A				
2191.00*	1.4*	313*	1.4*	62*	7.8*	7.7*	A				
2192.00*	1.4*	314*	1.4*	63*	7.8*	7.7*	A				
2193.00*	1.4*	315*	1.4*	64*	7.8*	7.7*	A				
2194.00*	1.4*	316*	1.4*	65*	7.8*	7.7*	A				
2195.00*	1.4*	317*	1.4*	66*	7.8*	7.7*	A				
2196.00*	1.4*	318*	1.4*	67*	7.8*	7.7*	A				
2197.00*	1.4*	319*	1.4*	68*	7.8*	7.7*	A				
2198.00*	1.4*	320*	1.4*	69*	7.8*	7.7*	A				
2199.00*	1.4*	321*	1.4*	70*	7.8*	7.7*	A				

TABLE : 1

DATE	FLOW RATE		PRESSURE		TEMPERATURE		QUALITY (%)
	ACTUAL	ADJUSTED	WELL	LINE	WELL	LINE	
2190.00*	2.0*	47*	1.3*	22*	7.7*	7.7*	
2192.00*	2.3*	33*	1.3*	16*	7.7*	7.7*	
2194.00*	5.3*	31*	1.3*	15*	7.6*	7.7*	
2196.00*	12.7*	15*	1.3*	20*	7.7*	7.7*	
2198.00*	11.5*	26*	1.3*	19*	7.7*	7.7*	
2200.00*	26.3*	30*	1.3*	13*	7.7*	7.7*	
2202.00*	2.5*	17*	1.3*	17*	7.7*	7.7*	
2204.00*	2.2*	15*	1.3*	16*	7.7*	7.7*	
2206.00*	5.8*	31*	1.3*	14*	7.6*	7.7*	
2208.00*	6.2*	31*	1.3*	13*	7.6*	7.7*	
2210.00*	2.6*	27*	1.3*	23*	7.7*	7.5*	
2212.00*	1.3*	19*	1.3*	26*	7.6*	7.9*	
2214.00*	3.0*	17*	1.3*	25*	8.0*	8.9*	
2216.00*			1.3*	23*	8.1*	8.3*	
2218.00*	23.2*	27*	1.3*	12*	7.9*	8.1*	
2220.00*	19.3*	23*	1.3*	13*	7.9*	8.2*	
2222.00*	29.5*	21*	1.3*	14*	7.9*	8.2*	
2224.00*	7.2*	7*	1.3*	24*	7.7*	8.0*	
2226.00*	67.5*	24*	1.3*	13*	7.9*	8.1*	
2228.00*	10.2*	25*	1.3*	16*	7.8*	8.1*	
2230.00*	6.2*	30*	1.3*	16*	7.7*	7.8*	
2232.00*	17.7*	20*	1.3*	19*	7.7*	7.7*	
2234.00*	20.1*	19*	1.3*	20*	7.8*	7.6*	
2236.00*	26.1*	34*	1.3*	21*	7.8*	7.6*	
2238.00*	11.3*	15*	1.3*	23*	7.7*	7.7*	
2240.00*	19.7*	27*	1.3*	22*	7.7*	8.1*	
2242.00*	10.4*	32*	1.3*	21*	8.5*	10.5*	
2244.00*	26.0*	54*	1.3*	20*	8.3*	8.3*	
2246.00*	29.0*	22*	1.3*	23*	7.7*	7.7*	
2248.00*	28.1*	23*	1.3*	17*	7.7*	7.9*	
2250.00*	17.3*	18*	1.2*	22*	7.7*	9.1*	
2252.00*	3.3*	15*	1.2*	21*	7.3*	10.3*	
2254.00*	70.6*	23*	1.2*	24*	7.2*	8.5*	
2256.00*	52.7*	17*	1.3*	20*	7.2*	10.0*	
2258.00*	67.4*	30*	1.3*	17*	7.5*	10.4*	
2260.00*	58.1*	23*	1.3*	16*	7.3*	8.5*	
2262.00*	9.8*	17*	1.3*	21*	7.5*	9.1*	
2264.00*	7.1*	21*	1.3*	21*	7.5*	7.5*	
2266.00*	26.5*	23*	1.3*	20*	7.5*	9.0*	
2268.00*	57.3*	25*	1.3*	19*	7.5*	9.3*	
2270.00*	28.0*	17*	1.3*	22*	7.5*	9.1*	
2272.00*	10.2*	25*	1.3*	24*	7.5*	9.1*	

1111 4 1

Production		Injection		Total		Quality	
DATE	AMOUNT	DATE	AMOUNT	DATE	AMOUNT	DATE	AMOUNT
2274.00*	37.1*	2074	1.4*	10*	7.6*	3.2*	
2275.00*	27.5*	3154	1.5*	15*	7.6*	3.5*	
2278.00*	28.0*	2622*	1.3*	10*	7.7*	3.3*	
2281.00*	32.6*	2322*	1.1*	20*	7.7*	3.5*	
2282.00*	26.6*	1128*	1.3*	20*	7.5*	3.3*	
2284.00*	31.0*	614*	1.3*	15*	7.7*	3.1*	
2286.00*	14.1*	325*	1.3*	10*	7.6*	3.7*	
2287.00*	54.5*	313*	1.3*	20*	7.6*	3.3*	
2290.00*	25.5*	317*	1.3*	10*	7.5*	3.5*	
2292.00*	25.7*	330*	1.3*	10*	7.6*	3.5*	
2293.00*	13.0*	327*	1.4*	15*	7.7*	3.6*	
2296.00*	34.1*	332*	1.3*	15*	7.7*	3.4*	
2298.00*	13.3*	319*	1.4*	16*	7.6*	3.9*	
2300.00*	12.5*	347*	1.4*	10*	7.7*	3.9*	
2302.00*	16.7*	336*	1.3*	17*	7.7*	3.2*	
2303.00*	10.5*	330*	1.3*	10*	7.7*	3.0*	
2305.00*	35.1*	252*	1.2*	16*	7.7*	3.6*	
2307.00*	17.7*	327*	1.2*	10*	7.5*	3.3*	
2310.00*	16.1*	331*	1.2*	9*	7.6*	3.8*	
2312.00*	20.6*	311*	1.2*	11*	7.7*	3.7*	
2314.00*	24.3*	297*	1.2*	21*	7.6*	3.4*	
2315.00*	32.2*	244*	1.2*	2*	7.6*	3.4*	
2318.00*	31.1*	316*	1.2*	35.3*	7.6*	3.7*	
2320.00*	11.3*	144*	1.1*	15.5*	7.6*	3.8*	
2322.00*	37.3*	317*	1.2*	5*	7.7*	3.3*	
2324.00*	22.6*	245*	1.2*	0*	7.6*	3.8*	
2326.00*	8.9*	232*	1.3*	35.3*	7.7*	3.7*	
2328.00*	0.3*	263*	1.3*	35.0*	7.7*	3.8*	
2330.00*	5.5*	312*	1.3*	7*	7.7*	3.7*	
2332.00*	5.5*	332*	1.1*	11*	7.7*	3.7*	
2344.00*	14.7*	254*	1.4*	3*	7.6*	3.5*	
2345.00*	13.7*	265*	1.4*	5*	7.6*	3.5*	
2349.00*	13.2*	279*	1.4*	5*	7.6*	3.7*	
2350.00*	22.5*	268*	1.2*	5*	7.7*	3.8*	
2342.00*	22.5*	27*	1.3*	0*	7.6*	3.5*	
2341.00*	13.0*	27*	1.3*	0*	7.6*	3.5*	
2340.00*	13.1*	22*	1.4*	45.4*	7.6*	3.7*	
2333.00*	2.7*	236*	1.1*	35.7*	7.7*	3.7*	
2350.00*	3.1*	306.1	1.1*	35.4*	7.7*	3.8*	
2352.00*	27.1*	226*	1.4*	1*	7.7*	3.4*	
2354.00*	25.7*	14*	1.4*	5*	7.7*	3.7*	
2355.00*	12.7*	15*	1.1*	1*	7.7*	3.7*	

FILE : 1

WELL	FORMATION				TOOLJOINT				QUALITY
	DEPTH	THICK	THICK	DEVIAT	DEVIAT	CALIBER	CALIBER	LOGGY	
	FEET	FEET	FEET	FEET	FEET	IN	IN	(BEST)	
2358.00*	14.6*		24*	1.5*		7.7*	7.7*		
2360.00*	43.5*		351*	1.5*		7.7*	7.7*		
2362.00*				1.5*	352*	7.7*	7.5*		
2364.00*	35.7*		187*	1.5*	2*	7.7*	7.6*		
2366.00*	41.3*		184*	1.5*	2*	7.7*	7.6*		
2368.00*	34.3*		115*	1.5*	1*	7.6*	7.6*		
2370.00*	58.7*		300*	1.5*	1*	7.5*	7.6*		
2372.00*	63.8*		270*	1.5*	2*	7.5*	7.5*		
2374.00*	16.9*		75*	1.5*	5*	7.4*	7.5*		
2376.00*	17.3*		169*	1.5*	5*	7.5*	7.5*		
2378.00*	71.5*		269*	1.5*	1*	7.6*	7.6*		
2380.00*	59.7*		254*	1.6*	1*	7.5*	7.7*		
2382.00*	25.0*		317*	1.5*	360*	7.5*	7.6*		
2384.00*	25.3*		223*	1.5*	359*	7.6*	7.6*		
2386.00*	31.7*		225*	1.5*	357*	7.5*	7.6*		
2388.00*	49.6*		202*	1.6*	354*	7.5*	7.6*		
2390.00*	11.1*		1*	1.6*	353*	7.5*	7.6*		
2392.00*	35.3*		125*	1.6*	1*	7.4*	7.5*		
2394.00*	24.3*		54*	1.5*	5*	7.2*	7.4*		
2396.00*	54.1*		94*	1.5*	3*	7.0*	7.4*		
2398.00*	59.6*		71*	1.5*	0*	6.9*	7.4*		
2400.00*	41.2*		2*	1.5*	2*	7.2*	7.5*		
2402.00*	65.2*		20*	1.6*	1*	7.6*	7.5*		
2404.00*	12.2*		337*	1.6*	1*	7.6*	7.5*		
2406.00*	51.3*		44*	1.7*	4*	7.6*	7.6*		
2408.00*	30.6*		253*	1.7*	5*	7.6*	7.6*		
2410.00*	26.5*		207*	1.7*	9*	7.6*	7.6*		
2412.00*	51.1*		204*	1.7*	7*	7.5*	7.5*		
2414.00*	52.6*		82*	1.7*	12*	7.4*	7.5*		
2416.00*				1.7*	5*	7.4*	7.5*		
2418.00*	11.4*		183*	1.7*	8*	7.5*	7.4*		
2420.00*	17.5*		207*	1.7*	11*	7.5*	7.5*		
2422.00*	16.5*		220*	1.7*	13*	7.6*	7.5*		
2424.00*	10.5*		261*	1.7*	12*	7.6*	7.5*		
2426.00*	8.1*		11*	1.6*	8*	7.5*	7.5*		
2428.00*	35.7*		319*	1.6*	4*	7.6*	7.6*		
2430.00*	11.7*		353*	1.6*	6*	7.6*	7.5*		
2432.00*	20.2*		261*	1.6*	2*	7.5*	7.6*		
2434.00*	15.9*		353*	1.6*	2*	7.5*	7.7*		
2436.00*	12.3*		346*	1.7*	1*	7.6*	7.7*		
2438.00*	26.5*		64*	1.7*	1*	7.7*	7.7*		
2440.00*	31.7*		250*	1.7*	2*	7.6*	7.6*		

FILE # 1

	Quantity	Unit Price	Material	Quantity	Unit Price	Material	Quantity	Unit Price	Material	Quantity	Unit Price	Material
			1-1/2" GALVANIZED PIPE			2-1/2" GALVANIZED PIPE			1-1/2" GALVANIZED PIPE			
2012.00	27.30	549.66		1.00	7.00		7.00		1.00	7.50		
2153.00	37.20	801.96		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
2445.00	44.00	1075.80		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
1000.00	10.30	1030.00		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
2450.00	13.90	3405.50		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
2452.00	11.80	2893.76		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
2153.00				1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
2470.00	21.00	5187.00		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		
2159.00	41.50	8967.75		1.00	7.00		7.00		1.00	7.00		





FILE : 2

DATE	EUGENE		DOVER		QUALITY	
	DEP	DEPTH	DEP	DEPTH	1-3	2-4
524.00*	21.0*	160*	.2*	1*	7.5*	7.5#0
526.00*	21.5*	245*	.2*	353*	7.5*	7.5#0
528.00*	11.5*	255*	.2*	357*	7.5*	7.5#0
530.00*	10.0*	63*	.2*	2*	7.5*	7.5#0
532.00*	9.0*	59*	.2*	6*	7.5*	7.5#0
534.00*	10.2*	71*	.2*	3*	7.5*	7.5#0
536.00*	23.1*	166*	.2*	4*	7.5*	7.5#0
538.00*	5.7*	100*	.2*	1*	7.5*	7.5#0
540.00*	23.5*	303*	.2*	359*	7.5*	7.5#0
542.00*	13.5*	30*	.2*	2*	7.5*	7.5#0
544.00*	10.7*	137*	.2*	2*	7.5*	7.5#0
546.00*	11.2*	217*	.2*	355*	7.5*	7.5#0
548.00*	39.2*	26*	.2*	352*	7.5*	7.5#0
550.00*	31.1*	5*	.2*	350*	7.5*	7.5#0
552.00*	7.6*	70*	.2*	350*	7.5*	7.5#0
554.00*	5.2*	82*	.2*	351*	7.5*	7.5#0
556.00*	3.3*	156*	.2*	350*	7.5*	7.5#0
558.00*	10.2*	6*	.2*	347*	7.5*	7.5#0
560.00*	60.1*	216*	.2*	345*	7.5*	7.5#0
562.00*	0.1*	117*	.2*	339*	7.5*	7.5#0
564.00*	2.4*	152*	.2*	328*	7.5*	7.5#0
566.00*	3.1*	206*	.2*	319*	7.5*	7.5#0
568.00*	3.4*	211*	.2*	317*	7.5*	7.5#0
570.00*	1.5*	192*	.2*	320*	7.5*	7.5#0
572.00*	30.7*	221*	.2*	320*	7.5*	7.5#0
574.00*	7.7*	313*	.2*	317*	7.5*	7.5#0
576.00*	25.9*	14*	.2*	319*	7.5*	7.5#0
578.00*	21.1*	331*	.2*	325*	7.5*	7.5#0
580.00*			.2*	320*	7.5*	7.5#0
582.00*	19.9*	10*	.2*	320*	7.5*	7.5#0
584.00*	34.5*	2*	.2*	326*	7.5*	7.5#0
586.00*	1.7*	232*	.2*	325*	7.5*	7.5#0
588.00*	11.3*	143*	.2*	326*	7.5*	7.5#0
590.00*	13.7*	123*	.2*	326*	8.0*	8.0#0
592.00*	8.6*	186*	.2*	327*	7.9*	7.9#0
594.00*	1.0*	1-1*	.2*	327*	7.5*	7.5#0
596.00*	17.3*	39*	.2*	331*	7.5*	7.5#0
598.00*	14.7*	11*	.2*	332*	7.5*	7.5#0
600.00*	50.2*	178*	.2*	331*	7.6*	7.5#0
602.00*	57.1*	17*	.2*	331*	7.5*	7.5#0
604.00*	38.0*	105*	.2*	329*	7.4*	7.5#0
606.00*	7.5*	21*	.2*	326*	7.4*	7.5#0

FILE : 2

DEVIATION		DEVIATION		CORRECTION		CORRECTION	
1	2	3	4	5	6	7	8
1-3	2-4	(DISTANCE)					
000.00*	0.2*	2015	.2*	323*	7.4*	7.6*	*
010.00*	2.0*	135*	.2*	323*	7.1*	7.5*	*
012.00*	7.5*	73*	.2*	322*	7.4*	7.4*	*
014.00*	7.0*	70*	.2*	324*	7.4*	7.1*	*
016.00*	19.7*	13*	.2*	325*	7.5*	7.5*	*
018.00*	13.1*	58*	.2*	323*	7.5*	7.4*	*
020.00*	9.0*	56*	.2*	322*	7.4*	7.1*	*
022.00*	10.7*	52*	.3*	323*	7.2*	7.3*	*
024.00*	26.1*	247*	.3*	327*	7.2*	7.5*	*
026.00*	43.2*	327*	.3*	330*	7.4*	7.6*	*
028.00*	3.6*	354*	.3*	341*	7.5*	7.8*	*
031.00*	17.2*	382*	.3*	330*	7.5*	7.5*	*
032.00*	7.7*	293*	.4*	328*	7.5*	7.5*	*
034.00*	13.5*	147*	.4*	325*	7.5*	7.4*	*
036.00*	29.5*	118*	.4*	323*	7.5*	7.6*	*
038.00*	38.1*	103*	.4*	323*	7.4*	7.4*	*
040.00*	13.8*	89*	.3*	323*	7.4*	7.5*	*
042.00*	13.5*	227*	.3*	324*	7.5*	7.5*	*
044.00*	42.5*	78*	.3*	325*	7.5*	7.5*	*
046.00*	17.1*	255*	.3*	325*	7.5*	7.6*	*
048.00*	6.0*	185*	.3*	323*	7.5*	7.7*	*
050.00*	24.5*	59*	.3*	325*	7.5*	7.7*	*
052.00*	15.7*	368*	.3*	321*	7.5*	7.6*	*
054.00*	7.7*	171*	.3*	323*	7.5*	7.8*	*
056.00*	21.8*	102*	.3*	323*	7.5*	7.6*	*
058.00*	11.3*	309*	.3*	323*	7.4*	7.6*	*
060.00*	*	*	.3*	331*	7.4*	7.7*	*
062.00*	51.1*	100*	.3*	314*	7.5*	7.7*	*
064.00*	17.9*	6*	.3*	322*	7.5*	7.4*	*
066.00*	23.5*	137*	.3*	324*	7.5*	7.4*	*
068.00*	17.2*	168*	.3*	321*	7.8*	7.5*	*
070.00*	21.0*	171*	.3*	313*	7.5*	7.6*	*
072.00*	14.5*	66*	.3*	317*	7.5*	7.7*	*
074.00*	7.0*	77*	.3*	315*	7.4*	7.8*	*
076.00*	2.7*	356*	.3*	317*	7.4*	7.3*	*
078.00*	3.0*	361*	.3*	315*	7.3*	7.4*	*
080.00*	7.7*	281*	.3*	314*	7.1*	7.2*	*
082.00*	0.7*	217*	.3*	312*	7.4*	7.6*	*
084.00*	20.0*	302*	.3*	312*	7.4*	7.5*	*
086.00*	1.5*	173*	.3*	316*	7.3*	7.5*	*
088.00*	4.3*	259*	.2*	317*	7.4*	7.5*	*
090.00*	1.3*	165*	.2*	316*	7.3*	7.4*	*

FILE : 2

L	HOORHOUR				HOORHOUR				QUALITY
	DEVI	DEVI	DEVI	DEVI	CABLE	CABLE	DEVI		
	ALUMIN	ALUMIN	ALUMIN	ALUMIN	1-3	2-4	(PERCENT)		
	10	10	10	10	10	10			
682.00*	2.2*	212*	.1*	316*	7.4*	7.5*A			
683.00*	3.0*	313*	.1*	318*	7.3*	7.6*A			
686.00*	29.1*	218*	.1*	318*	7.4*	7.5*			
691.00*	50.1*	50*	.3*	315*	7.4*	7.3*			
700.00*	3.6*	288*	.3*	314*	7.2*	7.6*A			
702.00*	9.1*	333*	.2*	312*	6.1*	6.5*A			
703.00*	10.0*	317*	.2*	310*	6.1*	6.8*A			
705.00*	4.7*	314*	.2*	310*	7.4*	7.3*C			
708.00*	3.7*	50*	.2*	310*	7.6*	6.1*A			
710.00*	6.0*	59*	.2*	309*	7.6*	6.0*C			
712.00*	2.3*	89*	.2*	309*	7.9*	6.1*A			
713.00*	2.1*	85*	.2*	309*	7.7*	6.2*A			
714.00*	51.9*	185*	.2*	309*	7.6*	6.1*			
715.00*	13.3*	0*	.2*	311*	7.1*	6.2*			
720.00*	6.0*	60*	.2*	311*	7.6*	6.2*C			
722.00*	10.7*	32*	.1*	312*	7.6*	6.1*			
724.00*	0.5*	324*	.1*	312*	7.6*	7.9*A			
725.00*	3.4*	312*	.1*	311*	7.6*	7.8*A			
728.00*	1.4*	139*	.2*	310*	7.5*	7.9*A			
730.00*	1.2*	127*	.2*	311*	7.5*	7.9*A			
732.00*	.9*	256*	.2*	311*	7.4*	7.9*A			
733.00*	3.2*	235*	.2*	310*	7.3*	7.7*A			
736.00*	3.6*	243*	.2*	320*	7.2*	7.6*A			
739.00*	3.5*	155*	.2*	321*	7.2*	7.6*A			
740.00*	4.2*	122*	.2*	320*	7.3*	7.7*A			
752.00*	0.7*	3*	.1*	325*	7.4*	7.6*C			
754.00*	6.5*	47*	.2*	322*	7.3*	7.4*A			
756.00*	4.7*	43*	.2*	321*	7.3*	7.3*A			
758.00*	7.3*	56*	.2*	324*	7.3*	7.3*A			
760.00*	0.7*	83*	.2*	323*	7.4*	7.4*A			
752.00*	3.8*	56*	.2*	324*	7.3*	7.3*A			
753.00*	0.7*	317*	.2*	323*	7.3*	7.2*A			
756.00*	22.1*	191*	.2*	321*	7.3*	7.3*			
754.00*	7.0*	171*	.1*	319*	7.3*	7.3*			
760.00*	11.3*	162*	.2*	320*	7.3*	7.4*			
762.00*	2.5*	40*	.2*	322*	7.3*	7.3*A			
763.00*	3.6*	338*	.2*	322*	7.5*	7.6*A			
765.00*	3.1*	303*	.2*	321*	7.6*	7.7*A			
768.00*	3.8*	134*	.2*	318*	7.5*	7.5*			
770.00*	11.1*	174*	.1*	315*	7.5*	7.5*A			
772.00*	2.9*	47*	.2*	312*	7.6*	7.6*			
774.00*	12.7*	52*	.2*	312*	7.4*	7.6*			

FIG : 2

#	CORRELATION		DEPTH		CALIBER		QUALITY
	1-1	2-2	1-1	2-2	1-3	2-4	
775.00*	9.4*	254*	.2*	309*	7.1*	7.4*	
779.00*	13.7*	277*	.2*	307*	6.9*	7.3*	
786.00*	53.6*	50*	.2*	307*	6.9*	7.2*	B
782.00*	7.9*	8*	.2*	306*	7.0*	7.3*	
783.00*	5.9*	157*	.2*	305*	7.1*	7.7*	
787.66*	16.5*	264*	.2*	296*	6.5*	7.3*	
788.00*	26.7*	17*	.2*	298*	6.5*	7.3*	
790.00*	26.3*	296*	.2*	306*	6.1*	6.1*	
792.00*	45.5*	357*	.2*	305*	7.4*	7.5*	
791.00*	19.7*	213*	.2*	303*	7.5*	7.6*	
796.00*	17.4*	196*	.2*	302*	7.4*	7.5*	
798.00*	19.6*	105*	.2*	302*	7.3*	7.5*	
800.00*	12.2*	43*	.2*	302*	7.6*	7.3*	
802.00*			.2*	301*	7.9*	7.1*	
803.00*	75.6*	200*	.2*	307*	7.5*	7.5*	
806.00*	56.3*	136*	.2*	301*	7.3*	7.4*	
808.00*	75.0*	106*	.2*	300*	7.6*	7.5*	
815.00*	7.1*	287*	.3*	299*	7.3*	7.5*	
812.00*	6.8*	333*	.3*	298*	7.4*	7.5*	B
813.00*	5.5*	22*	.3*	297*	7.5*	7.5*	
816.00*	3.0*	152*	.3*	299*	7.4*	7.4*	A
818.00*	3.5*	136*	.3*	306*	7.5*	7.4*	
820.00*	.8*	166*	.3*	311*	7.6*	7.4*	C
822.00*	15.7*	35*	.3*	310*	7.9*	7.5*	
824.00*			.3*	309*	6.4*	7.4*	
826.00*	77.5*	223*	.3*	308*	6.5*	7.9*	
828.00*	43.5*	143*	.3*	307*	6.3*	7.8*	
830.00*	22.2*	296*	.3*	306*	6.3*	7.5*	
832.00*	52.1*	122*	.3*	307*	6.3*	7.5*	
833.00*	7.8*	154*	.3*	310*	6.5*	7.5*	B
836.00*	67.8*	212*	.3*	312*	6.6*	7.9*	
838.00*	59.8*	261*	.3*	311*	6.5*	7.7*	
840.00*	27.3*	88*	.3*	313*	6.4*	7.5*	
842.00*	9.1*	267*	.3*	310*	6.3*	7.5*	B
843.00*	1.5*	286*	.3*	307*	6.3*	7.5*	B
845.00*	.7*	312*	.3*	315*	6.5*	7.5*	B
846.00*	4.6*	313*	.3*	305*	6.2*	7.4*	
849.00*	37.1*	179*	.3*	304*	6.0*	7.3*	
852.00*	45.0*	153*	.3*	307*	7.9*	7.2*	
853.00*	36.1*	89*	.3*	303*	6.0*	7.2*	
856.00*	54.8*	207*	.3*	305*	6.1*	7.2*	
859.00*	44.9*	326*	.3*	304*	6.1*	7.4*	

FILE : 2

	EQUINOXIAL				TROPICALE				QUALITY
	LONG	LAT	DIP	DEPTH	LONG	DEPTH	CALLER	CALLER	INDEX
	W	N	AZIMUTH	FT	W	FT	1-3	2-4	(BEST=A)
	11	11	110	110	11	110	11	11	
560.00*	12.1*	22*	.3*	304*	8.8*	7.4*			
562.00*	15.9*	173*	.3*	300*	8.8*	7.5*			
804.00*	24.9*	304*	.3*	311*	8.6*	7.5*			
100.00*	12.5*	10*	.1*	311*	8.7*	7.7*			
467.00*		*	.3*	309*	8.4*	7.7*			
475.00*	35.1*	248*	.3*	301*	7.2*	7.7*			
472.00*	38.9*	254*	.3*	298*	7.7*	7.8*			
473.00*	7.3*	219*	.3*	299*	7.5*	7.5*			
376.00*	8.9*	230*	.3*	281*	7.2*	7.1*			
474.00*		*	.1*	278*	7.8*	7.1*			
280.00*	53.4*	229*	.2*	288*	8.8*	7.4*			
532.00*		*	.2*	302*	8.0*	7.5*			
583.00*	40.7*	192*	.2*	302*	8.0*	7.4*			
300.00*	13.9*	152*	.2*	201*	7.7*	7.1*			
489.00*		*	.3*	206*	7.0*	7.4*			
479.00*	14.3*	106*	.3*	207*	7.5*	7.4*			
492.00*	27.2*	145*	.3*	299*	7.5*	7.5*			
441.00*	52.7*	125*	.3*	204*	7.6*	7.5*			
496.00*	53.5*	115*	.3*	290*	7.6*	7.5*			
495.00*	25.7*	73*	.3*	207*	7.5*	7.5*			
900.00*	14.0*	96*	.3*	296*	7.1*	7.7*			
432.00*	12.0*	71*	.3*	293*	7.2*	7.8*			
404.00*	30.8*	352*	.3*	294*	7.2*	7.9*			
434.00*	15.2*	109*	.3*	297*	7.5*	7.7*			
406.00*		*	.3*	302*	8.9*	8.9*			
417.00*	55.9*	157*	.4*	302*	8.7*	8.4*			
412.00*	59.5*	46*	.2*	300*	9.1*	9.0*			
415.00*	31.1*	408*	.2*	303*	8.3*	8.5*			
416.00*	76.4*	148*	.2*	211*	8.8*	8.1*			
415.00*	60.2*	111*	.3*	306*	8.3*	8.4*			
420.00*	12.3*	46*	.3*	302*	7.8*	8.0*			
407.00*	21.5*	105*	.3*	303*	7.1*	7.7*			
404.00*	12.3*	272*	.2*	308*	7.4*	7.8*			
421.00*	8.9*	208*	.2*	312*	7.3*	7.9*			
924.00*	11.3*	359*	.2*	310*	7.3*	8.0*			
433.00*	24.5*	87*	.3*	310*	7.2*	8.1*			
432.00*	9.1*	20*	.3*	307*	7.2*	8.1*			
431.00*	51.0*	260*	.3*	305*	7.2*	8.1*			
430.00*	33.4*	130*	.3*	304*	7.2*	8.4*			
435.00*	27.1*	76*	.3*	307*	7.3*	8.7*			
430.00*	33.9*	50*	.3*	311*	7.3*	8.4*			
437.00*	7.1*	20*	.3*	310*	7.3*	8.7*			

FILE NO : 2

WELL IDENTIFICATION				WELL DATA				WELL STATUS	
WELL NO.	WELL NAME	WELL TYPE	WELL DATE	WELL DEPTH	WELL DIA.	WELL PROD.	WELL INJ.	WELL TEST	WELL STATUS
944.004	18.77	150*	.3*	315*	7.2*	8.4*			
945.004	11.5*	318*	.5*	313*	7.7*	8.4*			
946.004	14.94	321*	.4*	309*	7.6*	8.4*			
949.004	17.3*	305*	.3*	305*	7.7*	8.1*			
952.004	64.6*	308*	.3*	306*	7.8*	7.9*			
953.004	22.3*	170*	.3*	110*	7.7*	7.9*			
956.004	15.8*	213*	.3*	321*	7.1*	8.2*			
957.004	18.7*	322*	.3*	322*	7.6*	7.7*			
959.004	59.3*	327*	.3*	317*	7.4*	7.7*			
962.004	27.6*	323*	.3*	316*	7.1*	7.6*			
963.004	8.8*	213*	.4*	316*	7.6*	7.7*			
964.004	18.7*	203*	.3*	315*	7.9*	7.7*			
968.004	20.3*	130*	.5*	313*	7.1*	7.1*			
971.004	17.3*	111*	.3*	110*	7.3*	7.4*			
972.004	27.9*	325*	.3*	307*	7.2*	7.4*			
973.004	12.7*	157*	.4*	301*	7.2*	7.3*			
976.004	6.3*	198*	.3*	304*	7.1*	7.3*			
977.004	18.7*	287*	.3*	303*	7.6*	7.6*			
980.004	28.1*	40*	.3*	302*	7.6*	7.7*			
982.004	18.7*	217*	.3*	312*	7.5*	7.7*			
984.004	15.8*	51*	.3*	311*	7.6*	7.6*			
985.004	32.7*	11*	.3*	303*	7.1*	7.6*			
988.004	3.1*	40*	.3*	209*	7.4*	7.6*			
990.004	18.7*	270*	.2*	301*	7.1*	7.7*			
992.004	32.1*	250*	.2*	301*	7.2*	7.4*			
994.004	15.8*	301*	.3*	301*	7.4*	7.6*			
996.004	20.24	51*	.2*	311*	7.1*	7.5*			
998.004	25.9*	11*	.2*	314*	7.2*	7.6*			
1000.004	25.9*	53*	.2*	314*	7.2*	7.5*			
1002.004	4.6*	211*	.2*	310*	7.1*	7.7*			
1004.004	3.6*	274*	.2*	310*	7.1*	7.6*			
1006.004	25.3*	202*	.2*	313*	7.5*	7.5*			
1008.004	6.9*	62*	.2*	317*	7.4*	7.5*			
1011.004	7.6*	11*	.2*	320*	7.2*	7.7*			
1012.004	7.6*	161*	.2*	296*	7.1*	7.0*			
1013.004	11.5*	357*	.2*	291*	7.3*	7.2*			
1015.004	70.5*	16*	.1*	294*	7.5*	7.3*			
1018.004	1.7*	257*	.1*	295*	7.5*	7.4*			
1020.004	27.6*	263*	.1*	293*	7.5*	7.6*			
1022.004	2.0*	30*	.1*	292*	7.5*	7.7*			
1024.004	19.6*	54*	.1*	239*	7.2*	7.1*			
1025.004	5.3*	30*	.1*	239*	7.6*	7.1*			

FILE : 2

#	FOUR TAPLIN				SUFFERHOLD				QUALITY
	DEPTH	TIME	TIME	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	INDEX	
	FT	SEC	SEC	FT	1-3	2-4	(BEST=4)		
		DEG	DEG	DEG	IN	IN			
1028.00*	3.7*	273*	.1*	285*	7.2*	7.140	*		
1030.00*	2.8*	273*	.1*	297*	7.4*	7.340	*		
1032.00*	4.7*	317*	.1*	309*	7.5*	7.440	*		
1034.00*	73.6*	145*	0*	0*	7.6*	7.5*	*		
1036.00*	63.7*	7*	0*	0*	7.4*	7.3*	*		
1038.00*	7.8*	313*	0*	0*	7.2*	7.140	*		
1040.00*	22.5*	109*	0*	0*	7.2*	7.2*	*		
1042.00*	6.0*	292*	0*	0*	7.4*	7.3*	*		
1044.00*	16.1*	17*	0*	0*	7.3*	7.3*	*		
1046.00*	7.5*	312*	0*	0*	7.3*	7.240	*		
1048.00*	1.9*	264*	0*	0*	7.3*	7.140	*		
1050.00*	12.1*	235*	0*	0*	7.3*	7.0*	*		
1052.00*	13.3*	54*	0*	0*	7.3*	7.2*	*		
1054.00*	3.2*	264*	0*	0*	7.1*	7.140	*		
1056.00*	4.3*	29*	0*	0*	7.1*	7.340	*		
1058.00*	21.0*	85*	0*	0*	7.2*	7.2*	*		
1060.00*	29.7*	227*	0*	0*	7.0*	7.0*	*		
1062.00*	27.0*	191*	0*	0*	6.9*	7.0*	*		
1064.00*	2.3*	160*	0*	0*	6.8*	7.140	*		
1066.00*	6.5*	274*	0*	0*	6.9*	7.140	*		
1068.00*	10.3*	16*	0*	0*	7.0*	7.240	*		
1070.00*	11.5*	32*	0*	0*	7.0*	7.240	*		
1072.00*	22.3*	136*	0*	0*	9.0*	6.540	*		
1074.00*	11.7*	142*	.1*	291*	11.0*	10.140	*		
1076.00*	14.6*	188*	.1*	292*	13.5*	11.8*	*		
1078.00*	25.7*	52*	0*	0*	13.3*	11.0*	*		
1080.00*	16.5*	157*	0*	0*	11.9*	10.540	*		
1082.00*	7.0*	185*	0*	0*	10.6*	10.140	*		
1084.00*	8.0*	359*	0*	0*	15.2*	10.840	*		
1086.00*	12.3*	197*	0*	0*	14.5*	11.0*	*		
1088.00*	8.5*	153*	0*	0*	9.2*	10.240	*		
1090.00*	27.1*	71*	0*	0*	8.6*	8.7*	*		
1092.00*	16.3*	69*	0*	0*	7.7*	7.8*	*		
1094.00*	5.0*	300*	0*	0*	7.6*	7.740	*		
1096.00*	11.7*	267*	0*	0*	7.7*	7.740	*		
1098.00*	5.6*	233*	0*	0*	8.0*	7.540	*		
1100.00*	8.4*	242*	0*	0*	8.3*	8.340	*		
1102.00*	11.0*	247*	0*	0*	8.2*	8.140	*		
1104.00*	16.4*	71*	0*	0*	7.8*	6.0*	*		
1106.00*	23.4*	312*	0*	0*	7.5*	7.5*	*		
1108.00*	10.2*	346*	0*	0*	7.4*	7.340	*		
1110.00*	10.7*	201*	0*	0*	7.5*	7.2*	*		

FILE # 2

DATE	TIME	DEPTH	TEMP	PRESS	QUALITY
1112.00*	3.24	25*	0*	7.5*	7.3*
1113.00*	1.1*	32*	0*	7.5*	7.3*
1116.00*	61.3*	30*	0*	7.4*	7.4*
1118.00*	*	*	0*	265*	7.3*
1120.00*	2.0*	76*	0*	0*	7.4*
1122.00*	34.3*	24*	0*	0*	7.5*
1124.00*	42.5*	9*	0*	0*	8.0*
1126.00*	6.7*	27*	0*	0*	7.9*
1128.00*	62.5*	24*	0*	0*	7.6*
1131.00*	14.1*	32*	0*	0*	7.7*
1132.00*	31.0*	212*	0*	0*	7.7*
1133.00*	11.0*	67*	.1*	273*	7.6*
1136.00*	34.2*	117*	.2*	276*	9.6*
1138.00*	23.1*	237*	.1*	271*	11.1*
1140.00*	22.0*	236*	0*	0*	9.8*
1137.00*	12.4*	295*	0*	0*	8.5*
1144.00*	3.5*	323*	0*	0*	8.1*
1145.00*	53.7*	320*	0*	0*	6.0*
1146.00*	19.4*	1*	0*	0*	7.9*
1150.00*	27.1*	360*	0*	0*	7.9*
1152.00*	3.6*	343*	0*	0*	8.0*
1154.00*	1.2*	23*	0*	0*	8.1*
1156.00*	67.4*	248*	.1*	272*	8.0*
1158.00*	1.4*	150*	0*	0*	7.6*
1160.00*	6.8*	300*	0*	0*	9.3*
1162.00*	6.2*	320*	0*	0*	1.5*
1164.00*	8.4*	313*	0*	0*	7.9*
1166.00*	3.6*	317*	0*	0*	7.6*
1168.00*	2.1*	223*	0*	0*	7.5*
1170.00*	10.4*	150*	0*	0*	7.7*
1172.00*	10.2*	8*	0*	0*	7.9*
1174.00*	13.7*	17*	0*	0*	6.9*
1178.00*	10.5*	129*	0*	0*	8.9*
1178.00*	12.5*	17*	0*	0*	7.0*
1180.00*	8.7*	261*	0*	0*	7.9*
1176.00*	15.3*	131*	0*	0*	7.7*
1181.00*	15.3*	233*	0*	0*	7.5*
1181.00*	12.5*	345*	0*	0*	7.8*
1148.00*	11.6*	303*	0*	0*	8.0*
1190.00*	1.5*	15*	.1*	251*	7.3*
1192.00*	2.7*	261*	0*	0*	7.8*
1194.00*	2.6*	226*	0*	0*	8.6*



FILE : 2

FORMATION		DEPTH		CORRELATION		CALIBER		QUALITY
DEPTH	DI	DEPTH	DI	DEPTH	DI	1-3	2-4	(GRS) (A)
FT	FT	FT	FT	FT	FT	IN	IN	
1196.00*	3.0*	278*	0*	0*	0*	8.0*	8.243	
1197.50*	7.0*	37*	0*	0*	0*	7.9*	8.170	
1200.00*	9.9*	223*	0*	0*	0*	7.8*	8.240	
1202.50*	20.3*	343*	0*	0*	0*	7.7*	8.1*	
1204.00*	38.2*	346*	0*	0*	0*	7.6*	8.1*	
1206.00*	13.4*	231*	0*	0*	0*	7.1*	8.240	
1208.00*	18.2*	121*	0*	0*	0*	8.2*	8.240	
1210.00*	15.5*	16*	0*	0*	0*	8.3*	8.2*	
1212.00*	11.6*	242*	0*	0*	0*	8.3*	8.4*	
1214.00*	6.5*	268*	0*	0*	0*	8.3*	8.4*	
1216.00*	22.6*	319*	0*	0*	0*	8.3*	8.1*	
1218.00*	31.5*	20*	0*	0*	0*	8.2*	8.5*	
1220.00*	32.7*	114*	0*	0*	0*	8.2*	8.5*	
1222.00*	36.4*	180*	0*	0*	0*	8.3*	8.5*	
1224.00*	27.1*	267*	0*	0*	0*	8.3*	8.5*	
1226.00*	19.7*	117*	0*	0*	0*	8.3*	8.3*	
1228.00*	9.4*	231*	0*	0*	0*	8.3*	8.5*	
1230.00*	35.2*	326*	0*	0*	0*	8.3*	8.4*	
1232.00*	57.8*	349*	0*	0*	0*	8.1*	8.5*	
1234.00*	23.6*	26*	0*	0*	0*	8.4*	8.6*	
1236.00*	19.6*	191*	0*	0*	0*	8.5*	8.6*	
1238.00*	21.1*	51*	0*	0*	0*	8.5*	8.6*	
1240.00*	24.6*	112*	0*	0*	0*	8.5*	8.5*	
1242.00*	33.7*	92*	0*	0*	0*	8.2*	8.3*	
1244.00*	59.1*	175*	0*	0*	0*	7.8*	8.1*	
1246.00*	22.5*	174*	0*	0*	0*	7.6*	8.0*	
1248.00*	52.6*	22*	0*	0*	0*	8.0*	8.1*	
1250.00*	35.2*	155*	0*	0*	0*	7.6*	7.940	
1252.00*	24.0*	359*	0*	0*	0*	7.7*	7.8*	
1254.00*	42.6*	149*	0*	0*	0*	7.7*	7.940	
1256.00*	26.1*	129*	0*	0*	0*	8.2*	8.0*	
1258.00*	2*	2*	0*	0*	0*	8.0*	8.1*	
1260.00*	47.4*	333*	0*	0*	0*	7.9*	7.9*	
1262.00*	21.2*	226*	0*	0*	0*	8.3*	7.9*	
1264.00*	38.1*	169*	0*	0*	0*	8.5*	8.040	
1266.00*	34.2*	150*	0*	0*	0*	8.4*	8.040	
1268.00*	12.7*	112*	0*	0*	0*	8.5*	8.0*	
1270.00*	21.1*	20*	0*	0*	0*	8.4*	8.040	
1272.00*	20.1*	17*	0*	0*	0*	8.4*	8.040	
1274.00*	5.1*	12*	0*	0*	0*	8.3*	7.9*	
1276.00*	19.3*	207*	0*	0*	0*	8.1*	7.7*	
1278.00*	23.5*	197*	0*	0*	0*	8.0*	7.7*	

FILE : 2

COUPOLES				POUPOLES				QUALITY
DATE	IN	OUT	TOTAL	DATE	IN	OUT	TOTAL	(CONS)A
1200.00*	27.4*	26*	0*	0*	0.2*	7.440		
1202.00*	27.4*	26*	0*	0*	0.2*	7.440		
1204.00*	22.1*	272*	0*	0*	8.1*	7.3*		
1206.00*	10.8*	70*	0*	0*	0.1*	7.04		
1208.00*	15.3*	188*	0*	0*	0.0*	7.24		
1210.00*	11.3*	124*	0*	0*	7.1*	7.44		
1212.00*	54.0*	306*	0*	0*	7.4*	7.9*		
1214.00*	3.4*	311*	0*	0*	4.0*	6.0*		
1216.00*	17.2*	51*	0*	0*	8.0*	7.9*		
1218.00*	12.9*	232*	0*	0*	8.0*	7.1*		
1220.00*	13.1*	251*	0*	0*	8.5*	7.2*		
1222.00*	7.5*	71*	0*	0*	7.4*	7.7*		
1224.00*	7.5*	353*	0*	0*	7.8*	7.7*		
1226.00*	61.7*	17*	0*	0*	1.8*	7.1*		
1228.00*	58.1*	230*	0*	0*	1.6*	7.5*		
1230.00*	40.0*	302*	0*	0*	7.7*	7.7*		
1232.00*	20.8*	126*	0*	0*	7.7*	7.7*		
1234.00*	13.5*	51*	0*	0*	7.1*	7.7*		
1236.00*	25.1*	130*	0*	0*	7.8*	7.7*		
1238.00*	4.4*	270*	0*	0*	1.5*	7.1*		
1240.00*	10.1*	306*	0*	0*	7.7*	7.7*		
1242.00*	31.2*	185*	0*	0*	7.6*	7.5*		
1244.00*	19.1*	206*	0*	0*	7.5*	7.7*		
1246.00*	10.3*	113*	0*	0*	7.7*	7.6*		
1248.00*	10.3*	104*	0*	0*	1.7*	7.540		
1250.00*	13.7*	110*	0*	0*	7.6*	7.540		
1252.00*	30.7*	74*	0*	0*	7.5*	7.5*		
1254.00*	10.1*	11*	0*	0*	7.6*	7.740		
1256.00*	54.0*	109*	0*	0*	7.5*	7.7*		
1258.00*	19.1*	120*	0*	0*	1.5*	7.6*		
1260.00*	22.7*	346*	0*	0*	7.6*	7.6*		
1262.00*	20.3*	330*	0*	0*	7.5*	7.8*		
1264.00*	15.1*	76*	0*	0*	7.8*	7.840		
1266.00*	23.5*	105*	0*	0*	1.7*	7.7*		
1268.00*	24.4*	171*	0*	0*	7.7*	7.740		
1270.00*	52.1*	350*	0*	0*	1.6*	7.5*		
1272.00*	*	*	0*	249*	7.4*	7.9*		
1274.00*	*	*	0*	245*	7.5*	8.0*		
1276.00*	16.2*	101*	0*	0*	7.7*	8.2*		
1278.00*	21.3*	101*	0*	0*	7.7*	8.24		
1280.00*	39.2*	17*	0*	0*	7.6*	8.1*		
1282.00*	13.3*	210*	0*	0*	1.7*	8.0*		

FILE : 2

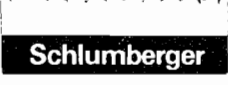
WELL	FORMATION				DEPTH				QUALITY INDEX (WEST-A)
	DIP	AZIMUTH	DIP	AZIMUTH	CALIBER 1-3	CALIBER 2-4			
								FEET	
13504000*	29.5*		701			7.8*	7.9*		
13505000*	11.9*		331*			7.5*	7.3*		
13508000*	54.0*		350*			7.5*	8.0*		
13510000*	40.4*		62*			7.5*	6.0*		
13512000*	22.5*		119*			7.8*	7.7*		
13514000*	30.6*		127*			7.7*	7.6*		
13516000*	43.2*		279*			7.7*	7.7*		
13518000*					248*	7.5*	7.6*		
13520000*	26.0*		4*			7.6*	7.7*		
13522000*	31.7*		303*			7.5*	7.8*		
13523000*	12.3*		333*			7.5*	7.7*		
13525000*	23.5*		67*			7.5*	7.6*		
13526000*	20.0*		61*			7.6*	7.7*		
13528000*	11.7*		209*			7.5*	7.6*		
13529000*	15.0*		269*			7.8*	7.9*		
13531000*	27.5*		71*			7.6*	7.7*		
13536000*	29.3*		71*			7.6*	7.7*		
13538000*	3.2*		131*			7.6*	7.7*		
13540000*	21.0*		175*			7.7*	7.8*		
13542000*	21.2*		331*			7.7*	7.8*		
13543000*	50.0*		339*			7.7*	7.8*		
13545000*	30.3*		300*			7.6*	7.7*		
13548000*	19.5*		132*			7.7*	7.7*		
13549000*	19.5*		179*			7.7*	7.8*		
13549000*	33.1*		331*			7.7*	7.8*		
13551000*	35.7*		33*			7.7*	7.7*		
13555000*	22.9*		261*			7.6*	7.7*		
13557000*	7.5*		261*			7.7*	7.8*		
13558000*	32.3*		70*			7.8*	7.8*		
13559000*	19.5*		167*			7.6*	7.8*		
13564000*	21.6*		194*			7.6*	8.0*		
13566000*	25.5*		151*			7.6*	8.1*		
13568000*	20.7*		157*			7.6*	8.0*		
13570000*	1.7*		51*			7.7*	7.8*		
13572000*	7.1*		111*			7.8*	7.8*		
13574000*	21.0*		137*			7.7*	7.8*		
13576000*	23.1*		183*			7.7*	7.9*		
13578000*	50.0*		115*			7.8*	7.8*		
13579000*	8.5*		111*			7.8*	8.0*		
13582000*	16.7*		75*			7.8*	8.3*		
13583000*	13.8*		59*			7.7*	8.2*		
13585000*	30.0*		21*			7.7*	7.8*		

FILE : 2

QUALITY		CUMULATIVE		CUMULATIVE		CUMULATIVE		CUMULATIVE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1438.00*	13.7*	74	0*	0*	2.8*	7.74			
1450.00*	14.7*	217*	0*	0*	7.9*	1.0*			
1452.00*	14.7*	337*	0*	0*	7.1*	7.7*			
1455.00*	13.3*	331*	0*	0*	7.4*	7.1*			
1455.00*	13.1*	334*	0*	0*	7.4*	7.7*			
1457.00*	12.0*	31*	1*	1*	7.7*	7.0*			
1460.00*	12.7*	98*	0*	0*	7.7*	7.0*			
1462.00*	11.0*	33*	0*	0*	1.7*	7.7*			
1465.00*	10.2*	288*	0*	0*	7.6*	7.6*			
1465.00*	11.7*	270*	0*	0*	1.7*	7.0*			
1468.00*	27.1*	200*	0*	0*	7.3*	7.7*			
1470.00*	10.9*	311*	0*	0*	1.7*	7.1*			
1472.00*	10.8*	272*	0*	0*	7.0*	7.7*			
1473.00*	21.1*	21*	0*	0*	1.0*	7.1*			
1475.00*	9.1*	14*	0*	0*	7.7*	7.7*			
1475.00*	6.1*	100*	1*	0*	2.5*	7.1*			
1480.00*	12.2*	135*	0*	0*	7.5*	7.6*			
1478.00*	21.1*	12*	0*	0*	7.6*	7.0*			
1480.00*	6.4*	21*	0*	0*	7.6*	7.6*			
1480.00*	7.1*	103*	0*	0*	7.6*	7.0*			
1485.00*	9.5*	101*	0*	0*	7.6*	7.6*			
1488.00*	23.7*	42*	1*	0*	7.6*	7.7*			
1492.00*	15.5*	163*	0*	0*	7.6*	7.7*			
1495.00*	10.2*	233*	0*	0*	7.7*	7.1*			
1496.00*	39.0*	231*	0*	0*	7.7*	7.6*			
1498.00*	26.1*	226*	0*	0*	1.7*	7.5*			
1500.00*	29.0*	278*	0*	0*	7.7*	7.6*			
1502.00*	10.1*	11*	0*	0*	7.7*	7.0*			
1504.00*	55.2*	299*	0*	0*	7.1*	7.6*			
1505.00*	31.0*	107*	0*	0*	7.6*	7.5*			
1509.00*	40.7*	62*	0*	0*	1.6*	7.5*			
1510.00*	40.0*	54*	0*	0*	7.7*	7.5*			
1512.00*			0*	0*	1.5*	7.5*			
1514.00*	22.1*	29*	0*	0*	1.8*	7.5*			
1516.00*	32.0*	311*	0*	0*	7.6*	7.5*			
1518.00*	50.2*	1*	0*	0*	7.6*	7.5*			
1520.00*	39.9*	107*	0*	0*	7.5*	7.6*			
1522.00*	11.1*	334*	0*	0*	7.5*	7.0*			
1524.00*	32.5*	301*	0*	0*	7.5*	7.5*			
1526.00*	12.4*	315*	0*	0*	7.5*	7.5*			
1528.00*	29.5*	36*	0*	0*	7.5*	7.5*			
1530.00*	30.7*	37*	0*	0*	7.5*	7.5*			

FILE : 2

W	DEPTH			CALIPER			QUALITY
	DEPTH	DIFF	LOG	DEPTH	DIFF	LOG	
	FEET	FEET	LOG	IN	IN	LOG	(BEST=4)
1	1532.00*	31.7*	98*	.0*	0*	7.7*	7.645
2	1534.00*	33.2*	223*	.0*	0*	7.6*	7.6*
3	1536.00*	34.1*	247*	.0*	0*	7.7*	7.6*
4	1538.00*	35.1*	271*	.0*	0*	7.6*	7.740
5	1540.00*	36.7*	277*	.0*	0*	7.5*	7.645
6	1542.00*	38.2*	279*	.0*	0*	7.5*	7.640
7	1544.00*	40.5*	256*	.0*	0*	7.6*	7.7*
8	1546.00*	42.7*	310*	.1*	316*	7.7*	7.640
9	1548.00*	45.0*	331*	.1*	342*	7.6*	7.640
10	1550.00*	47.1*	73*	.2*	343*	7.5*	7.7*
11	1552.00*	49.7*	42*	.2*	337*	7.7*	7.7*
12	1554.00*	52.4*	1*	.2*	317*	7.8*	7.7*
13	1556.00*	55.1*	10*	.2*	315*	7.7*	7.7*
14	1558.00*	57.9*	55*	.2*	353*	7.7*	7.7*
15	1560.00*	60.8*	219*	.2*	354*	7.6*	7.7*
16	1562.00*	63.8*	211*	.2*	352*	7.5*	7.6*
17	1564.00*	66.8*	10*	.2*	340*	7.7*	7.64
18	1566.00*	69.9*	213*	.3*	346*	7.7*	7.7*
19	1568.00*	73.1*	202*	.3*	344*	7.7*	7.6*
20	1570.00*	76.4*	327*	.2*	334*	7.6*	7.6*
21	1572.00*	79.8*	273*	.3*	333*	7.7*	7.6*
22	1574.00*	83.3*	339*	.3*	331*	7.7*	7.7*
23	1576.00*	86.9*	127*	.3*	329*	7.7*	7.7*
24	1578.00*	90.6*	50*	.3*	331*	7.7*	7.7*
25	1580.00*	94.4*	297*	.4*	334*	7.7*	7.7*
26	1582.00*	98.3*	293*	.4*	341*	7.6*	7.6*
27	1584.00*	102.3*	233*	.4*	327*	7.5*	7.5*
28	1586.00*	106.4*	354*	.4*	350*	7.7*	7.6*
29	1588.00*	110.6*	31*	.4*	350*	7.6*	7.540
30	1590.00*	114.9*	204*	.4*	345*	7.5*	7.545
31	1592.00*	119.3*	10*	.4*	343*	7.4*	7.540
32	1594.00*	123.8*	125*	.4*	344*	7.5*	7.4*
33	1596.00*	128.4*	109*	.4*	344*	7.5*	7.5*
34	1598.00*	133.1*	158*	.4*	344*	7.5*	7.6*
35	1600.00*	137.9*	187*	.4*	343*	7.5*	7.6*
36	1602.00*	142.8*	35*	.4*	346*	7.5*	7.540
37	1604.00*	147.8*	332*	.5*	330*	7.5*	7.6*
38	1606.00*	152.8*	215*	.5*	334*	7.5*	7.540
39	1608.00*	157.9*	16*	.5*	338*	7.4*	7.5*
40	1610.00*	163.1*	264*	.5*	340*	7.4*	7.540
41	1612.00*	168.4*	201*	.5*	340*	7.5*	7.640
42	1614.00*	173.8*	34*	.5*	343*	7.5*	7.6*



DATE : 2

TIME	TEMPERATURE		PRESSURE		CALIBRATION		QUALITY
	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22	13-22	
1616.00	4.5	6.5	5.5	3.5	7.4	7.5	
1618.00	11.7	27.4	5.5	3.8	7.4	7.5	
1620.00	21.5	27.4	5.5	3.7	7.4	7.5	
1622.00	21.5	25.0	5.5	3.7	7.5	7.5	
1624.00	13.5	1.4	5.4	3.5	7.7	7.5	
1626.00	10.5	1.4	5.4	3.1	7.6	7.5	
1628.00	3.5	3.6	5.4	3.2	7.5	7.6	
1630.00	5.5	3.1	5.3	3.7	7.5	7.5	
1632.00	20.1	6.7	5.4	3.0	7.6	7.5	
1634.00	1.5	2.5	5.4	3.3	7.7	7.5	
1636.00	11.7	10.3	5.4	3.4	7.7	7.5	
1638.00	7.7	1.1	5.4	3.3	7.6	7.5	
1640.00	34.1	2.1	5.4	3.5	7.6	7.6	
1642.00	20.0	1.4	5.4	3.0	7.6	7.6	
1644.00	77.6	1.2	5.4	3.1	7.6	7.6	
1646.00	11.7	10.3	5.4	3.1	7.5	7.5	
1648.00	18.1	1.5	5.4	3.4	7.6	7.6	
1650.00	18.1	1.5	5.4	3.4	7.6	7.6	
1652.00	19.7	1.5	5.4	3.4	7.6	7.6	
1654.00	18.1	1.5	5.4	3.4	7.6	7.6	
1656.00	17.1	1.4	5.4	3.4	7.6	7.6	
1658.00	13.1	1.4	5.4	3.3	7.5	7.6	
1660.00	38.1	3.4	5.4	3.0	7.5	7.6	
1662.00	33.1	2.1	5.4	3.5	7.5	7.5	
1664.00	17.0	1.4	5.4	3.5	7.5	7.6	
1666.00	17.3	2.1	5.4	3.3	7.5	7.6	
1668.00	9.7	7.0	5.4	3.5	7.5	7.5	
1670.00	19.5	7.0	5.4	3.5	7.5	7.5	
1672.00	25.6	4.8	5.4	3.5	7.4	7.5	
1674.00	17.3	1.4	5.4	3.2	7.5	7.5	
1676.00	25.5	1.4	5.4	3.0	7.5	7.5	
1678.00	1.5	1.4	5.4	3.1	7.5	7.5	
1680.00	24.4	2.3	5.4	3.5	7.5	7.5	
1682.00	13.2	1.7	5.4	3.5	7.5	7.5	
1684.00	6.5	1.6	5.4	3.4	7.6	7.6	
1686.00	27.2	1.5	5.4	3.5	7.6	7.5	
1688.00	37.7	2.5	5.4	3.6	7.5	7.5	
1690.00	15.4	2.4	5.4	3.6	7.5	7.5	
1692.00	21.4	1.7	5.4	3.4	7.5	7.6	
1694.00	11.3	3.5	5.4	3.5	7.5	7.6	
1696.00	45.7	3.2	5.4	3.4	7.6	7.5	
1698.00	15.6	2.5	5.4	3.7	7.5	7.3	

PAGE : 2

WELL NO.	WELL LOG		WELL LOG		WELL LOG		TOTAL FEET
	DEPTH	LOG	DEPTH	LOG	DEPTH	LOG	
	FT.	LOG	FT.	LOG	FT.	LOG	
1700.00*	17.34	1074	.54	343*	7.5*	7.24	
1702.00*	20.74	207*	.07	343*	7.5*	7.3*	
1704.00*	40.54	199*	.54	340*	7.5*	7.3*	
1706.00*	46.24	112*	.54	340*	7.5*	7.34	
1708.00*	57.34	292*	.54	342*	7.5*	7.34	
1710.00*	19.14	734*	.54	335*	7.4*	7.34	
1712.00*	26.34	224*	.34	330*	7.4*	7.34	
1714.00*	15.64	25*	.15	342*	6.5*	6.34	
1716.00*	5.94	340*	.54	337*	6.1*	6.04	
1718.00*	6.54	298*	.34	340*	6.5*	6.7*	
1720.00*	14.64	447*	.44	335*	4.7*	6.04	
1722.00*	15.74	7*	.15	324*	6.6*	6.54	
1724.00*	29.84	270*	.54	320*	6.1*	6.84	
1726.00*	5.34	334*	.54	313*	6.6*	6.24	
1728.00*	2.64	24*	.54	313*	6.74	6.24	
1730.00*	2.44	327*	.54	317*	6.74	7.14	
1732.00*	10.64	297*	.54	315*	7.3*	7.34	
1734.00*	16.14	33*	.54	313*	7.4*	7.54	
1736.00*	11.44	15*	.54	310*	7.4*	7.54	
1738.00*	11.54	10*	.54	302*	7.5*	7.54	
1740.00*	34.34	211*	.64	325*	7.5*	7.54	
1742.00*	41.84	204*	.54	326*	7.5*	7.54	
1744.00*	13.34	161*	.64	328*	7.6*	7.64	
1746.00*	17.14	206*	.54	327*	7.54	7.74	
1748.00*	21.64	276*	.64	326*	7.6*	7.64	
1750.00*	52.44	321*	.64	323*	7.54	7.54	
1752.00*	20.34	157*	.64	329*	7.34	7.24	
1754.00*	6.54	213*	.54	330*	6.94	7.04	
1756.00*	46.24	110*	.74	336*	7.04	7.24	
1758.00*	23.34	199*	.74	313*	7.44	7.34	
1760.00*	12.94	350*	.74	335*	7.44	7.54	
1762.00*	26.64	311*	.54	333*	7.44	7.34	
1764.00*	27.84	76*	.54	340*	7.44	7.24	
1766.00*	46.84	204*	.54	340*	7.44	6.94	
1768.00*	30.04	117*	.54	340*	6.94	6.64	
1770.00*	11.54	217*	.54	343*	7.64	6.94	
1772.00*	30.34	2534*	.54	345*	7.54	7.24	
1774.00*	13.34	365*	.54	2*	10.34	6.54	
1776.00*	26.34	327*	.54	2*	15.04	13.14	
1778.00*	66.74	324*	.54	350*	17.54	16.24	
1780.00*	20.74	63*	.54	36*	19.84	11.84	
1782.00*	12.54	213*	.54	33*	3.54	3.54	



FILE : 2

11/01/10		11/01/10		11/01/10		11/01/10		11/01/10		QUALITY
WELL	WELL	WELL	WELL	WELL	WELL	WELL	WELL	WELL	WELL	INDEX
1-3	2-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	(GROSSING)
1704.00*	28.3*	214*	.5*	31*	6.7*	6.5*0				
1706.00*	10.3*	354*	.9*	12*	7.0*	7.1*				
1708.00*	4.6*	42*	.9*	6*	7.6*	7.5*				
1710.00*	1.4*	25*	1.0*	100*	5.0*	5.0*				
1712.00*	11.3*	258*	1.0*	359*	7.9*	8.0*				
1714.00*	13.6*	263*	1.0*	357*	7.9*	7.9*				
1716.00*	5.6*	159*	1.0*	355*	7.8*	7.8*				
1718.00*	31.3*	146*	1.0*	356*	7.2*	7.2*				
1800.00*	20.7*	216*	1.0*	355*	7.7*	7.7*				
1802.00*	73.3*	60*	1.0*	350*	7.6*	7.7*				
1804.00*	35.3*	220*	1.1*	353*	7.0*	7.7*				
1806.00*	36.2*	111*	1.1*	1*	7.0*	7.7*				
1808.00*	64.4*	171*	1.1*	6*	7.7*	7.7*				
1810.00*	7.7*	270*	1.1*	2*	7.9*	7.7*0				
1812.00*	35.7*	191*	1.2*	8*	7.7*	7.7*				
1814.00*	15.4*	113*	1.2*	1*	7.7*	7.7*0				
1816.00*	5.5*	59*	1.2*	4*	7.7*	7.7*0				
1818.00*	15.1*	63*	1.3*	9*	7.7*	7.7*0				
1820.00*	13.7*	53*	1.3*	4*	7.8*	7.8*0				
1822.00*	4.1*	213*	1.3*	1*	7.7*	7.7*0				
1824.00*	2.5*	94*	1.3*	369*	7.7*	7.7*3				
1826.00*	3.1*	101*	1.3*	69*	7.7*	7.7*0				
1828.00*	5.7*	349*	1.3*	6*	7.7*	7.8*0				
1830.00*	1.3*	135*	1.3*	459*	7.7*	7.8*0				
1832.00*	.8*	299*	1.3*	350*	7.7*	7.8*3				
1834.00*	3.1*	106*	1.3*	2*	7.7*	7.8*0				
1836.00*	24.9*	112*	1.3*	4*	7.7*	7.8*				
1838.00*	15.2*	327*	1.3*	1*	7.7*	7.8*0				
1840.00*	13.0*	239*	1.3*	2*	7.8*	7.8*				
1842.00*	27.9*	154*	1.3*	1*	7.6*	7.6*				
1844.00*	10.7*	110*	1.3*	3*	7.6*	7.6*0				
1846.00*	3.2*	109*	1.3*	5*	7.7*	7.8*0				
1848.00*	7.6*	337*	1.3*	3*	7.7*	7.8*3				
1850.00*	3.9*	313*	1.3*	10*	7.7*	7.8*0				
1852.00*	3.0*	347*	1.3*	11*	7.7*	7.8*0				
1854.00*	4.6*	0*	1.3*	12*	7.7*	7.8*0				
1856.00*	69.1*	290*	1.3*	10*	7.7*	7.9*				
1858.00*	14.3*	250*	1.3*	15*	7.7*	7.8*				
1860.00*	4.0*	9*	1.4*	17*	7.7*	7.8*0				
1862.00*	55.2*	371*	1.4*	18*	7.6*	7.8*0				
1864.00*	55.3*	334*	1.4*	10*	7.7*	7.8*0				
1866.00*	1.0*	13*	1.4*	35*	7.8*	7.8*0				



FILE : 2

LOG INFORMATION				CORRECTIONS				QUALITY
DATE	TIME	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	INDEX
TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	(BEST)
TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME
1468.00	2.00	42	1.50	19	7.70	7.70		
1470.00	.79	54	1.50	19	7.70	7.70		
1472.00	.58	65	1.50	19	7.70	7.70		
1474.00	.37	76	1.50	19	7.70	7.70		
1476.00	.16	87	1.50	19	7.70	7.70		
1478.00	.05	98	1.50	19	7.70	7.70		
1480.00	.00	109	1.50	19	7.70	7.70		
1482.00	.00	120	1.50	19	7.70	7.70		
1484.00	.00	131	1.50	19	7.70	7.70		
1486.00	.00	142	1.50	19	7.70	7.70		
1488.00	.00	153	1.50	19	7.70	7.70		
1490.00	.00	164	1.50	19	7.70	7.70		
1492.00	.00	175	1.50	19	7.70	7.70		
1494.00	.00	186	1.50	19	7.70	7.70		
1496.00	.00	197	1.50	19	7.70	7.70		
1498.00	.00	208	1.50	19	7.70	7.70		
1500.00	.00	219	1.50	19	7.70	7.70		
1502.00	.00	230	1.50	19	7.70	7.70		
1504.00	.00	241	1.50	19	7.70	7.70		
1506.00	.00	252	1.50	19	7.70	7.70		
1508.00	.00	263	1.50	19	7.70	7.70		
1510.00	.00	274	1.50	19	7.70	7.70		
1512.00	.00	285	1.50	19	7.70	7.70		
1514.00	.00	296	1.50	19	7.70	7.70		
1516.00	.00	307	1.50	19	7.70	7.70		
1518.00	.00	318	1.50	19	7.70	7.70		
1520.00	.00	329	1.50	19	7.70	7.70		
1522.00	.00	340	1.50	19	7.70	7.70		
1524.00	.00	351	1.50	19	7.70	7.70		
1526.00	.00	362	1.50	19	7.70	7.70		
1528.00	.00	373	1.50	19	7.70	7.70		
1530.00	.00	384	1.50	19	7.70	7.70		
1532.00	.00	395	1.50	19	7.70	7.70		
1534.00	.00	406	1.50	19	7.70	7.70		
1536.00	.00	417	1.50	19	7.70	7.70		
1538.00	.00	428	1.50	19	7.70	7.70		
1540.00	.00	439	1.50	19	7.70	7.70		
1542.00	.00	450	1.50	19	7.70	7.70		
1544.00	.00	461	1.50	19	7.70	7.70		
1546.00	.00	472	1.50	19	7.70	7.70		
1548.00	.00	483	1.50	19	7.70	7.70		
1550.00	.00	494	1.50	19	7.70	7.70		

FIGURE 2

DATE	CALCULATED		OBSERVED		QUALITY INDEX
	DEPTH	INDEX	DEPTH	INDEX	
	1-1	2-4	1-1	2-4	(COSTRA)
1952.00*	64.5*	87*	1.0*	14*	7.5*
1953.00*	22.3*	230*	1.0*	15*	1.1*
1955.00*	10.1*	206*	1.0*	17*	1.8*
1957.00*	13.7*	2*	1.0*	17*	7.5*
1959.00*	55.4*	156*	1.0*	18*	7.1*
1961.00*	30.1*	63*	1.0*	19*	1.7*
1963.00*	23.5*	148*	1.0*	20*	7.8*
1965.00*	23.0*	55*	1.0*	21*	7.5*
1968.00*	8.7*	83*	1.0*	23*	7.5*
1970.00*	20.0*	211*	1.0*	24*	7.5*
1972.00*	23.0*	86*	1.0*	25*	7.5*
1973.00*	41.2*	237*	1.0*	25*	1.1*
1975.00*	26.7*	164*	1.0*	27*	7.6*
1976.00*	55.5*	101*	1.0*	21*	1.5*
1979.00*	74.1*	63*	1.0*	23*	7.7*
1982.00*	52.5*	456*	1.0*	23*	1.7*
1984.00*	21.5*	53*	1.0*	25*	7.3*
1985.00*	21.9*	61*	1.0*	23*	1.7*
1989.00*	25.4*	55*	1.0*	21*	7.7*
1990.00*	14.7*	115*	1.0*	21*	7.7*
1992.00*	20.9*	252*	1.0*	22*	7.7*
1995.00*	50.5*	235*	1.0*	21*	7.7*
1996.00*	59.0*	21*	1.0*	23*	7.5*
1998.00*	17.0*	51*	1.0*	22*	7.1*
2000.00*	17.3*	67*	1.0*	22*	7.1*
2001.00*	3.3*	151*	1.0*	29*	7.1*
2002.00*	3.0*	185*	1.0*	28*	1.7*
2006.00*	1.0*	130*	1.0*	28*	7.1*
2008.00*	3.5*	143*	1.0*	27*	7.1*
2010.00*	3.4*	111*	1.0*	25*	7.1*
2012.00*	2.6*	99*	1.0*	25*	7.1*
2014.00*	4.1*	338*	1.0*	26*	1.7*
2016.00*	3.6*	194*	1.0*	26*	7.1*
2017.00*	7.0*	292*	1.0*	27*	7.1*
2026.00*	.9*	162*	1.0*	29*	7.1*
2027.00*	5.8*	111*	1.0*	28*	7.1*
2031.00*	12.7*	28*	1.0*	27*	7.1*
2036.00*	5.7*	21*	1.0*	28*	1.7*
2039.00*	1.0*	32*	1.0*	27*	7.1*
2039.00*	2.1*	11*	1.0*	24*	1.7*
2032.00*	3.0*	75*	1.0*	23*	7.1*
2038.00*	5.2*	130*	1.0*	24*	7.1*

FILE : 2

DEPTH	BUYER		LEVEL		CALIBER		QUALITY
	DI	DI	LEVIA	LEVIA	1-3	2-4	
FT	IN	IN	IN	IN	IN	IN	(BEST= A)
2036.00	6.7	1074	1.5	24	7.7	7.7	A
2038.00	5.3	86	1.5	24	7.7	7.7	A
2040.00	6.5	43	1.5	26	7.7	7.7	A
2042.00	2.8	258	1.5	27	7.7	7.7	C
2044.00	5.4	258	1.6	25	7.7	7.7	C
2046.00	5.1	317	1.6	26	7.9	7.7	A
2048.00	2.6	193	1.6	26	7.8	7.7	C
2050.00	1.6	151	1.6	26	7.7	7.8	A
2052.00	4.5	176	1.6	21	7.7	7.8	A
2054.00	3.0	307	1.6	17	7.7	7.8	A
2056.00	4.7	294	1.5	19	7.7	7.8	A
2058.00	29.7	233	1.5	12	7.7	7.7	
2060.00	25.5	225	1.5	16	7.7	7.7	
2062.00	2.5	6	1.5	21	7.8	7.7	A
2064.00	5.7	66	1.5	25	7.8	7.7	A
2066.00	4.1	50	1.4	26	7.8	7.7	A
2068.00	2.2	351	1.4	26	7.8	7.7	A
2070.00	2.6	316	1.4	23	7.8	7.7	A
2072.00	3.7	250	1.4	20	7.8	7.7	A
2074.00	3.4	216	1.4	20	7.8	7.7	A
2076.00	5.3	41	1.4	27	7.9	7.7	A
2078.00	2.9	10	1.4	29	7.8	7.7	A
2080.00	4.6	3	1.4	24	7.7	7.7	A
2082.00	5.7	35	1.4	21	7.7	7.7	A
2084.00	4.4	22	1.4	21	7.7	7.7	A
2086.00	3.7	356	1.4	25	7.8	7.7	A
2088.00	3.8	332	1.4	24	7.8	7.7	A
2090.00	3.0	14	1.4	23	7.8	7.7	A
2092.00	1.1	10	1.4	23	7.8	7.7	A
2094.00	2.5	302	1.4	23	7.8	7.7	A
2096.00	2.1	311	1.4	23	8.3	7.7	A
2098.00	1.3	6	1.4	24	8.7	7.7	A
2100.00	1.9	353	1.4	25	8.5	7.7	A
2102.00	1.6	46	1.4	22	6.4	7.7	A
2104.00	2.1	287	1.4	15	7.7	8.1	A
2106.00	.5	57	1.4	17	7.7	7.5	A
2108.00	.6	83	1.4	21	7.7	7.0	A
2110.00	4.2	21	1.4	22	7.7	7.7	A
2112.00	2.4	343	1.4	17	7.7	7.6	A
2114.00	1.4	355	1.4	17	7.7	7.7	A
2116.00	1.8	30	1.4	13	7.7	6.1	A
2118.00	.3	352	1.4	21	7.7	7.7	A

PLUG - 2

DATE	TIME	DEPTH	LOG	LOG	LOG	LOG	LOG	LOG	LOG
2122.00*	1.3*	19*	1.14	21*	7.7*	1.7*			
2124.00*	2.1*	21*	1.1*	21*	7.7*	7.7*			
2126.00*	1.5*	19*	1.1*	26*	7.7*	7.7*			
2128.00*	1.7*	31.1*	1.1*	26*	7.7*	7.7*			
2130.00*	1.3*	35.0*	1.4*	24*	7.7*	7.7*			
2132.00*	.8*	6.4*	1.4*	23*	7.7*	7.7*			
2133.00*	.8*	27.3*	1.4*	22*	7.7*	7.7*			
2135.00*	1.2*	35.1*	1.4*	21*	7.7*	7.7*			
2137.00*	.8*	27*	1.4*	22*	7.7*	7.7*			
2139.00*	.9*	16.2*	1.1*	21*	7.7*	7.7*			
2142.00*	5.3*	19.2*	1.1*	10*	7.7*	7.7*			
2144.00*	2.4*	17.1*	1.1*	10*	7.7*	7.7*			
2146.00*	3.9*	16.5*	1.6*	10*	7.7*	7.7*			
2148.00*	1.7*	16.1*	1.5*	20*	7.7*	7.7*			
2150.00*	1.9*	13.1*	1.3*	20*	7.7*	7.7*			
2152.00*	2.3*	12.6*	1.5*	17*	7.7*	7.7*			
2154.00*	2.5*	10.7*	1.5*	21*	7.7*	7.7*			
2157.00*	2.3*	13.7*	1.5*	23*	7.7*	7.7*			
2158.00*	3.1*	16.0*	1.6*	22*	7.7*	7.7*			
2159.00*	2.3*	17.3*	1.5*	21*	7.7*	7.7*			
2162.00*	2.7*	16.6*	1.4*	22*	7.7*	7.7*			
2164.00*	2.0*	15.3*	1.4*	23*	7.7*	7.7*			
2166.00*	1.8*	35*	1.1*	27*	7.7*	7.7*			
2168.00*	2.1*	11*	1.1*	26*	7.7*	7.7*			
2170.00*	19.9*	15.5*	1.1*	21*	7.7*	7.7*			
2173.00*	1.7*	19.5*	1.1*	19*	7.7*	7.7*			
2174.00*	2.8*	23.7*	1.1*	22*	7.7*	7.7*			
2176.00*	2.1*	30.0*	1.1*	23*	7.7*	7.7*			
2178.00*	2.2*	30.1*	1.1*	22*	7.7*	7.7*			
2180.00*	1.5*	25.1*	1.1*	19*	7.7*	7.7*			
2182.00*	1.2*	25.5*	1.4*	20*	7.7*	7.7*			
2184.00*	.3*	10.4*	1.1*	23*	7.7*	7.7*			
2186.00*	.2*	5*	1.4*	21*	7.7*	7.7*			
2187.00*	1.6*	1.6*	1.1*	24*	7.7*	7.7*			
2189.00*	1.7*	35*	1.3*	22*	7.7*	7.7*			
2191.00*	1.1*	1.5*	1.1*	23*	7.7*	7.7*			
2194.00*	3.1*	29.2*	1.1*	25*	7.7*	7.7*			
2196.00*	52.1*	13.0*	1.1*	25*	7.7*	7.7*			
2198.00*	1.8*	35*	1.4*	22*	7.7*	7.7*			
2201.00*	1.2*	1.4*	1.1*	21*	7.7*	7.7*			
2202.00*	6.1*	14.5*	1.1*	22*	7.8*	7.7*			
2204.00*	1.1*	17.3*	1.1*	21*	7.7*	7.7*			

Fig : 2

DATE	WELL 14 FEET				CONDUIT				QUALITY INDEX (MESH)
	DATE	TIME	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	DEPTH	
	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME		
2208.00*	.4*	346*	1.5*	13*	7.7*	7.5*A			
2213.00*	1.5*	325*	1.5*	13*	7.7*	7.5*A			
2216.00*	3.0*	345*	1.5*	24*	7.4*	7.7*A			
2218.00*	3.8*	300*	1.5*	23*	7.4*	7.7*A			
2219.00*	3.6*	175*	1.5*	27*	6.7*	6.0*C			
2219.00*	6.5*	171*	1.5*	26*	9.2*	6.1*C			
2218.00*	70.7*	144*	1.5*	18*	6.5*	7.9*			
2220.00*	10.5*	34*	1.5*	19*	3.2*	7.3*			
2222.00*	15.7*	10*	1.5*	25*	6.2*	7.9*			
2224.00*	1.1*	72*	1.5*	29*	1.1*	7.5*			
2226.00*	23.5*	9*	1.5*	27*	6.1*	7.9*			
2228.00*	15.3*	55*	1.5*	23*	6.1*	7.3*			
2230.00*	31.2*	15*	1.5*	19*	7.8*	7.7*			
2232.00*	10.2*	75*	1.5*	20*	7.7*	7.7*			
2234.00*	7.8*	96*	1.5*	32*	7.6*	7.7*			
2235.00*	13.0*	31*	1.5*	32*	7.7*	7.7*			
2238.00*	8.6*	162*	1.5*	24*	7.6*	7.7*			
2240.00*	15.6*	129*	1.5*	23*	3.6*	7.7*			
2242.00*	16.1*	302*	1.5*	22*	10.4*	6.2*			
2243.00*	22.3*	165*	1.5*	25*	9.2*	6.2*			
2246.00*	56.3*	33*	1.4*	27*	7.7*	7.6*			
2249.00*	30.2*	235*	1.4*	26*	7.8*	7.7*			
2250.00*	39.2*	15*	1.4*	29*	9.2*	7.7*			
2252.00*	12.9*	47*	1.3*	25*	10.2*	7.3*			
2254.00*	39.1*	2*	1.3*	23*	9.6*	7.2*			
2256.00*	41.5*	345*	1.3*	22*	3.5*	7.3*			
2258.00*	*	*	1.4*	23*	10.4*	7.5*			
2260.00*	13.8*	185*	1.4*	21*	10.0*	7.3*			
2262.00*	73.0*	139*	1.4*	26*	9.5*	7.5*			
2263.00*	9.0*	213*	1.4*	29*	9.5*	7.5*			
2265.00*	26.2*	255*	1.4*	26*	9.5*	7.5*			
2268.00*	*	*	1.3*	22*	3.3*	7.6*			
2270.00*	56.8*	263*	1.4*	27*	9.0*	7.5*			
2272.00*	17.1*	293*	1.4*	29*	5.9*	7.5*			
2274.00*	47.1*	210*	1.4*	27*	9.1*	7.6*			
2276.00*	26.1*	289*	1.4*	27*	9.3*	7.6*			
2278.00*	24.8*	262*	1.4*	25*	9.0*	7.7*			
2280.00*	20.2*	27*	1.3*	23*	11.4*	7.7*			
2282.00*	22.9*	154*	1.3*	19*	9.0*	7.5*			
2285.00*	23.7*	26*	1.4*	17*	9.1*	7.6*			
2286.00*	20.5*	323*	1.4*	22*	9.7*	7.6*			
2288.00*	22.7*	313*	1.4*	26*	1.3*	7.5*			

FILE : 2

DATE		GPI		DIP		DIP		DIP		DIP		DIP	
DATE		GPI		DIP		DIP		DIP		DIP		DIP	
DATE		GPI		DIP		DIP		DIP		DIP		DIP	
2290.00	17.1*	325*	1.5*	22*	5.5*	7.5*							
2292.00	16.1*	276*	1.5*	23*	5.5*	7.5*							
2294.00	26.7*	345*	1.5*	22*	5.5*	7.7*							
2296.00	11.7*	335*	1.4*	19*	5.4*	7.5*							
2298.00	24.4*	328*	1.4*	18*	5.4*	7.7*							
2300.00	9.4*	335*	1.4*	20*	5.4*	7.7*							
2302.00	10.8*	340*	1.4*	24*	7.9*	7.7*							
2304.00	9.9*	323*	1.5*	23*	5.1*	7.7*							
2306.00	7.2*	222*	1.2*	25*	5.2*	7.6*							
2308.00	27.2*	343*	1.2*	16*	7.7*	7.5*							
2310.00	24.0*	331*	1.2*	14*	7.5*	7.5*							
2312.00	17.6*	309*	1.2*	19*	7.4*	7.5*							
2314.00	19.4*	175*	1.2*	18*	7.4*	7.5*							
2316.00	73.5*	105*	1.2*	15*	7.3*	7.5*							
2318.00			1.2*	6*	7.6*	7.5*							
2320.00	5.7*	151*	1.5*	3*	7.9*	7.4*							
2322.00	24.7*	297*	1.3*	4*	7.9*	7.6*							
2324.00	6.1*	327*	1.3*	6*	7.1*	7.6*							
2326.00	8.5*	317*	1.3*	11*	7.7*	7.6*							
2328.00	9.3*	311*	1.1*	12*	7.3*	7.6*							
2330.00	5.2*	319*	1.4*	7*	7.7*	7.7*							
2332.00	7.5*	315*	1.1*	11*	7.7*	7.6*							
2334.00	14.3*	280*	1.4*	12*	7.6*	7.6*							
2336.00	15.1*	273*	1.5*	13*	7.6*	7.6*							
2338.00	21.0*	12*	1.5*	16*	7.8*	7.6*							
2340.00	21.5*	19*	1.5*	15*	7.6*	7.6*							
2342.00	22.8*	2*	1.5*	12*	7.4*	7.6*							
2344.00	1.7*	305*	1.5*	11*	7.5*	7.6*							
2346.00	1.3*	305*	1.5*	4*	7.7*	7.6*							
2348.00	2.1*	230*	1.5*	5*	7.6*	7.6*							
2350.00	31.1*	224*	1.5*	5*	7.6*	7.7*							
2352.00	3.1*	239*	1.5*	7*	7.6*	7.7*							
2354.00	3.8*	232*	1.5*	8*	7.7*	7.7*							
2356.00	20.2*	347*	1.5*	7*	7.7*	7.7*							
2358.00	50.1*	338*	1.5*	5*	7.7*	7.7*							
2360.00			1.5*	3*	7.7*	7.7*							
2362.00	64.1*	354*	1.5*	2*	5.6*	7.6*							
2364.00	54.7*	275*	1.5*	5*	7.7*	7.6*							
2366.00	12.0*	354*	1.6*	6*	7.6*	7.6*							
2368.00	59.1*	172*	1.6*	5*	7.6*	7.5*							
2370.00	69.1*	110*	1.6*	4*	7.6*	7.5*							
2372.00	62.7*	272*	1.6*	1*	7.5*	7.5*							

FILE : 2

	HOUSTON				DUFFIELD				QUALITY
	DEPT	PI	PI	DEPT	DEPT	DEPT	DEPT	(DIFF-A)	
	FT	FEET	FEET	BLK	BLK	BLK	BLK		
	2374.00*	26.8*	92*	1.0*	5*	7.6*	7.5*		
	2375.00*	25.1*	130*	1.0*	5*	7.6*	7.5*		
	2378.00*	72.1*	134*	1.0*	5*	7.6*	7.6*		
	2379.00*	57.3*	101*	1.0*	4*	7.7*	7.5*		
	2382.00*	3.3*	351*	1.0*	0*	7.6*	7.5*		
	2385.00*	21.6*	241*	1.0*	359*	7.6*	7.5*		
	2386.00*	52.5*	218*	1.0*	0*	7.5*	7.5*		
	2393.00*	63.5*	121*	1.0*	359*	7.6*	7.5*		
	2399.00*	53.3*	143*	1.0*	359*	7.5*	7.5*		
	2399.50*	50.2*	119*	1.0*	1*	7.4*	7.5*		
	2394.00*	43.4*	149*	1.0*	369*	7.5*	7.4*		
	2395.00*	15.1*	184*	1.0*	0*	7.5*	7.4*		
	2396.00*	55.5*	108*	1.0*	2*	7.5*	7.4*		
	2400.00*	61.0*	47*	1.0*	2*	7.5*	7.5*		
	2402.00*	27.7*	314*	1.0*	354*	7.5*	7.5*		
	2404.00*	39.4*	73*	1.0*	354*	7.6*	7.6*		
	2406.00*	16.0*	258*	1.0*	357*	7.5*	7.5*		
	2408.00*	43.1*	242*	1.0*	2*	7.5*	7.6*		
	2410.00*	15.4*	226*	1.0*	5*	7.5*	7.6*		
	2412.00*	26.3*	221*	1.0*	5*	7.6*	7.5*		
	2414.00*			1.0*	4*	7.5*	7.5*		
	2416.00*	25.0*	76*	1.0*	3*	7.5*	7.5*		
	2418.00*	33.8*	316*	1.0*	5*	7.4*	7.5*		
	2420.00*	31.1*	342*	1.0*	5*	7.6*	7.6*		
	2422.00*	40.3*	261*	1.0*	5*	7.5*	7.5*		
	2423.00*	72.3*	275*	1.0*	5*	7.6*	7.6*		
	2426.00*	14.2*	317*	1.0*	10*	7.5*	7.6*		
	2428.00*	62.7*	117*	1.0*	12*	306.4*	13.3*		
	2430.00*	62.7*	140*	1.0*	12*	657.3*	50.1*		
	2431.00*	0.2*	105*	1.0*	5*	310.7*	16.1*		
	2433.00*	32.8*	331*	1.0*	4*	7.7*	7.6*		
	2435.00*	23.4*	149*	1.0*	3*	7.7*	7.7*		
	2436.00*	25.3*	163*	1.0*	1*	7.7*	7.5*		
	2439.00*	24.1*	160*	1.0*	2*	7.6*	7.6*		
	2442.00*	44.5*	133*	1.0*	2*	7.6*	7.6*		
	2444.00*	15.0*	21*	1.0*	100*	7.7*	7.7*		
	2446.00*	25.1*	125*	1.0*	360*	7.7*	7.6*		
	2448.00*	22.0*	126*	1.0*	2*	7.6*	7.6*		
	2450.00*	62.1*	159*	1.0*	3*	7.5*	7.5*		
	2452.00*	5.2*	5*	1.0*	2*	7.6*	7.6*		
	2453.00*	18.2*	65*	1.0*	3*	7.5*	7.6*		
	2454.00*	7.2*	265*	1.0*	5*	7.5*	7.6*		

