

CORE LABORATORIES, INC.
Petroleum Reservoir Engineering

DALLAS, TEXAS

SANTA RITA EXPLORATION CORP.
 ROCKSHINE NO. 18-4

DATE
 FORMATION

: 12-19-82
 : SAN ANDRES

FILE NO : 3202-13261
 ANALYSTS : DEVIER

FULL DIAMETER ANALYSIS

SAMPLE NUMBER	DEPTH FEET	PERM(Ka) MAXIMUM	PERM(Ka) 90 DEG	HE POR	OIL% PORE	WTR% PORE	GRAIN DEN	DESCRIPTION
25	2708.0-9.0	7893.	0.08	1.3	6.6	79.1	2.82	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP
26	2709.0-10.0	0.57	<0.01	1.1	7.6	75.7	2.82	DOL SL/ANHY SL/LMY SL/SHY VF PP
27	2710.0-11.0	0.96	0.48	2.5	5.6	56.3	2.86	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP STY
28	2711.0-12.0	11.	2.5	6.2	12.0	44.4	2.83	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP
*29	2712.0-13.0	<0.01		3.3	3.8	38.1	2.83	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP
*30	2713.0-14.0	<0.01		3.7	7.4	51.9	2.83	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP
31	2714.0-15.0	12.	11.	5.8	7.9	33.8	2.87	DOL SL/LMY SL/SHY VF PP
32	2715.0-16.0	3.4	1.0	2.0	9.3	51.8	2.83	DOL SL/LMY VF PP
33	2716.0-17.0	0.04	0.04	2.4	7.8	58.9	2.85	DOL SL/LMY VF PP
34	2717.0-18.0	2.5	1.7	2.9	3.5	35.0	2.85	DOL SL/LMY VF SL/V
35	2718.0-19.0	6.0	3.6	11.1	4.0	43.5	2.85	DOL SL/LMY VF SL/V SUC
36	2719.0-20.0	63.	35.	19.2	4.6	54.7	2.82	DOL SL/LMY PP SUC
37	2720.0-21.0	<0.01		0.6	12.0	48.0	2.83	DOL SL/LMY VF PP SUC
38	2721.0-22.0	0.48	0.09	1.9	7.3	72.7	2.82	DOL SL/LMY SL/SHY VF PP
*39	2722.0-23.0	<0.01		0.8	13.1	52.4	2.82	DOL SHY SL/LMY VF PP
40	2723.0-24.0	16.	0.10	1.6	7.3	72.7	2.76	LM SL/SHY VF
41	2724.0-25.0	0.36	0.11	0.4	4.2	45.8	2.79	LM SL/SHY VF
42	2725.0-26.0	0.17	0.04	0.9	9.5	76.2	2.81	DOL SL/LMY
43	2726.0-27.0	0.14	0.07	1.8	5.7	80.0	2.82	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP
44	2727.0-28.0	2.2	2.1	6.3	23.3	29.9	2.85	DOL SL/ANHY SL/LMY VF PP
*45	2728.0-29.0	0.18		7.1	11.3	32.3	2.86	DOL SL/LMY VF PP
*46	2729.0-30.0	17.		1.7	10.2	77.8	2.84	DOL SL/LMY VF STY
*47	2730.0-31.0	32.		9.7	15.8	26.7	2.85	DOL SL/LMY VF PP
*48	2731.0-32.0	19.		8.5	12.5	30.6	2.86	DOL SL/LMY VF
*49	2732.0-33.0	0.55		6.9	15.4	26.9	2.85	DOL SL/LMY VF PP
50	2733.0-34.0	0.23	0.23	4.7	12.7	33.8	2.86	DOL SL/LMY VF PP
51	2734.0-35.0	89.	0.05	3.8	15.2	42.9	2.87	DOL SL/LMY VF
52	2735.0-36.0	<0.01	<0.01	2.8	7.1	78.6	2.83	DOL SL/LMY VF
53	2736.0-37.0	<0.01	<0.01	1.6	7.2	79.2	2.83	DOL STY
54	2737.0-38.0	0.42	0.32	11.2	15.7	62.7	2.86	DOL VF