

Total organic carbon, rock-eval pyrolysis, and vitrinite reflectance data
of cuttings (100' - 11,625' T.D.) from the Standard Oil Company of California
Lewis River 13-2 well

Received 22 November 1989

Total of two pages in report

State of Alaska Geologic Materials Center Data Report No. 144

SOCAL Lewis River #13-2
 API # 50283300110000

(52) DEPTH	S1	S2	TOC	TMAX	VR
100-300	0.29	0.75	0.09	428	0.38
300-400	0.21	0.07	0.17	380	
400-600	0.37	0.36	0.43	436	
600-800	0.24	0.45	0.59	417	0.37
800-900	0.17	0.05	0.17	375	
900-1000	0.19	0.1	0.27	419	0.39
1000-1100	0.23	0.08	0.17	407	
1100-1200	0.21	0.06	0.17	376	
1200-1300	0.51	2.39	2.29	425	
1300-1400	0.23	0.42	0.43	419	
1400-1500	0.26	0.46	0.68	420	
1500-1700	0.29	0.32	0.76	399	0.37
1700-1800	0.44	1.59	2.04	417	
1800-1900	0.82	3.5	3.36	403	0.4
1900-2000	0.42	1.3	1.25	420	
2000-2200	6.6	27.04	22.07	398	0.38
2200-2460	1.01	3.52	0.62	430	
2460-2560	7.79	15.37	7.35	381	0.34
2560-2660	1.15	3.99	2.54	434	
2660-2760	1.96	16.59	4.53	435	
2760-3000	0.79	2.82	3.75	425	0.37
3000-3200	2.63	10.09	4	430	0.35
3200-3300	4.02	20.54	5.46	423	
3300-3400	4.67	31.8	11.71	428	0.22
3400-3500	0.44	1.58	0.52	440	
3500-3600	0.3	0.58	0.42	433	
3600-3700	0.29	0.3	0.26	415	0.31
3700-3800	3.49	17.31	6.47	431	
3800-3900	0.57	2.43	0.68	435	
3900-4000	1.64	6.87	3.39	423	0.37
4000-4100	1.33	4.84	1.79	422	
4100-4300	0.58	1.57	0.68	433	
4300-4400	0.22	0.25	0.09	432	0.41
4400-4600	3.97	19.31	6.19	425	
4600-4800	0.59	1.58	1.32	420	0.46
4800-5000	0.6	1.62	1.13	419	
5000-5200	3.21	33.82	26.41	419	0.52
5200-5400	0.4	2.75	1.53	430	
5400-5600	5.52	56.09	26.19	423	0.44
5600-5800	1.14	10.33	9.91	418	
5800-6000	1.87	18.81	16.41	425	0.37
6000-6100	0.26	0.98	0.25	421	
6100-6300	0.35	0.89	0.88	419	0.45
6300-6500	0.29	0.63	0.7	428	
6500-6700	0.44	1.12	1.2	418	0.44
6700-6900	0.97	9.3	8.22	437	
6900-7100	3.02	47.78	26.52	423	0.45
7100-7300	1.38	6.72	3.1	417	
7300-7400	2.92	39.76	27.19	424	0.42
7400-7500	2.15	40.41	21.02	430	
7500-7600	1.13	29.08	9.74	430	
7600-7700	0.46	7.8	4.31	428	0.51
7700-7800	1.83	48.83	22	427	
7800-7900	3.29	65.21	27.11	433	
7900-8100	2.94	69.29	26.05	435	0.45

SOCAL Lewis River #13-2
 API # 50283300110000

DEPTH	S1	S2	TOC	TMAX	VR
8100-8200	0.3	0.91	0.44	430	
8200-8300	0.33	2.01	1.81	425	0.44
8300-8400	0.3	1.51	0.71	424	
8400-8500	0.49	4.03	2.72	428	
8500-8600	0.39	1.69	1.34	426	0.48
8600-8700	0.32	0.94	0.6	423	
8700-8800	0.35	1.27	1.09	431	
8800-8900	0.44	3.7	1.86	430	0.5
8900-9000	0.34	1.33	1.22	436	
9000-9100	0.31	1.25	1.1	432	
9100-9200	0.26	0.71	0.86	439	0.47
9340-9500	0.26	0.21	0.18	460	
9500-9600	0.29	0.28	0.27	435	0.59
9600-9700	0.26	0.39	0.42	443	
9700-9800	0.19	0.13	0.34	414	
9800-9900	0.22	0.22	0.44	431	0.56
9900-10000	0.3	0.24	0.17	439	
10000-10100	0.28	0.23	0.52	430	
10100-10200	0.27	0.23	0.42	448	0.6
10200-10300	0.27	0.27	0.52	435	
10300-10403	0.25	0.28	0.44	434	
10403-10500	0.24	0.23	0.34	443	0.57
10500-10600	0.25	0.34	0.59	439	
10600-10700	0.23	0.23	0.43	440	
10700-10800	0.21	0.27	0.42	449	0.56
10800-10900	0.19	0.21	0.34	448	
10900-11000	0.22	0.27	0.43	432	
11000-11100	0.24	0.22	0.26	441	0.56
11100-11200	0.21	0.26	0.34	437	
11200-11300	0.25	0.32	0.59	443	
11300-11400	0.19	0.28	0.42	436	0.57
11400-11500	0.21	0.44	0.59	441	
11500-11600	0.2	0.7	1.03	440	
11600-11625'	0.21	0.25	0.35	434	0.6