

Organic geochemical analyses, which includes rock-eval pyrolysis, total organic carbon, and vitrinite reflectance, of ditch cuttings from the Marathon OCS Y-0086-1 well

Received 20 October 1988

Total of 3 pages in report

Geologic Materials Center Data Report No. 91

MARATHON OCS-Y-0086 #1
API #552200000300

TOP	BOT	TOC	S1	S2	TMAX	VR
700	790	7.97	1.75	5.7	420	0.41
790	880	1.42	1.49	16.93	426	
880	970	1.21	0.29	1.09	429	
970	1060	8.25				0.47
1060	1150	7.22				
1150	1240	1.3	0.36	1.35	429	
1240	1330					0.44
1510	1600					0.48
1780	1870					0.52
1870	1960	6.38	0.78	12.39	426	
1960	2050	5.66	0.49	5.48	429	
2050	2140					0.48
2320	2410					0.5
2410	2500	7.36	1.12	15.61	420	
2500	2590	5.84	0.97	14.47	430	
2590	2680	6.71	0.78	11.26	426	0.53
2680	2770	5.89				0.51
2950	3040	14.04				
3040	3130	6.36	0.88	19.18	430	
3130	3220	4.6	0.5	9.23	425	0.49
3400	3490					0.5
3490	3580	4.78	0.65	14.62	432	
3670	3760	3.75	0.3	3.8	431	0.46
3760	3850	2.77	0.48	6.56	431	
3850	3940	6.27	0.73	15.55	425	
3940	4030	7.23	0.61	12.77	428	0.48
4030	4120	1.18	0.2	0.76	428	
4120	4210	1.42	0.22	3.2	423	
4210	4300	2.89	0.35	6.85	425	0.49
4390	4480	4.03	0.44	5.63	428	
4480	4570	8.22	0.56	14.15	425	0.52
4750	4840	16.98				0.5
4840	4930	3.87	0.39	7.98	431	
4930	5020	2.02	0.17	1.78	435	
5020	5110	1.21	0.12	2.34	422	0.53
5110	5200	1.26	0.08	0.59	436	
5200	5290	0.78	0.15	0.71	430	
5290	5380	0.68	0.13	0.33	434	0.51
5380	5470	0.68	0.12	0.47	429	
5470	5560	0.67	0.13	0.72	436	
5560	5650	1.09	0.23	1.43	431	0.54
5650	5740	0.59	0.15	0.42	428	
5740	5830	0.51	0.13	0.3	427	
5830	5920	0.42	0.13	0.27	433	0.54
5920	6010	0.8	0.1	0.22	442	
6010	6100	0.61	0.13	0.53	434	
6100	6190	0.43	0.11	0.21	429	0.53
6190	6280	0.43	0.1	0.26	424	
6280	6370	0.51	0.11	0.26	433	
6370	6460	1.11	0.11	0.57	432	0.52
6460	6550	0.51	0.1	0.53	432	
6550	6640	0.59	0.16	0.47	433	

MARATHON OCS-Y-0086 #1
 API #552200000300

TOP	BOT	TOC	S1	S2	TMAX	VR
6640	6730	0.52	0.12	0.33	431	0.5
6730	6820	0.43	0.14	0.31	436	
6820	6910	0.52	0.15	0.33	431	
6910	7000	0.53	0.15	0.27	431	0.5
7000	7090	0.42	0.37	0.51	426	
7090	7180	0.45	0.16	0.43	435	
7180	7270	0.61	0.49	1.28	422	0.47
7270	7360	0.59	0.15	0.28	426	
7360	7450	0.53	0.19	0.38	429	
7450	7540	0.52	0.16	0.34	426	0.49
7540	7630	0.6	0.17	0.45	439	
7630	7720	0.59	0.18	0.38	433	
7720	7810	0.52	0.14	0.3	429	0.54
7810	7900	0.26	0.19	0.35	427	
7900	7990	0.68	0.14	0.34	429	
7990	8080	0.61	0.19	0.34	427	0.52
8080	8170	0.51	0.18	0.28	428	
8170	8260	0.43	0.17	0.23	429	
8260	8350	0.52	0.15	0.24	425	0.52
8350	8440	0.5	0.16	0.24	434	
8440	8530	0.51	0.14	0.28	426	
8530	8620	0.52	0.15	0.24	424	0.56
8620	8710	0.52				
8710	8800	0.5	0.13	0.23	420	
8800	8890	0.5	0.13	0.25	425	0.54
8890	8980	0.51	0.13	0.28	437	
8980	9070	1.04	0.29	0.46	432	
9070	9160	0.59	0.34	0.58	423	0.5
9160	9250	1.49	4.12	1.79	365	
9250	9340	0.68	0.25	0.52	426	
9340	9430	0.5	0.16	0.42	435	0.49
9430	9520	0.59	0.29	0.52	426	
9520	9610	0.27	0.25	0.2	427	
9610	9700	0.42	0.17	0.35	428	0.58
9700	9790	0.42	0.18	0.32	426	
9790	9880	0.5	0.17	0.33	428	
9880	9970	0.5	0.19	0.37	425	0.56
9970	10060	0.53	0.17	0.3	425	
10060	10150	0.59	0.17	0.37	425	
10150	10240	0.51	0.16	0.3	428	0.5
10240	10330	0.6	0.21	0.39	432	
10330	10420	0.52	0.17	0.36	431	
10420	10510	0.7	0.17	0.42	431	0.54
10510	10600	0.51	0.25	0.37	427	
10600	10690	0.72	0.33	0.69	435	
10690	10780	0.5	0.27	0.39	427	0.53
10780	10870	0.61	0.32	0.47	431	
10870	10960	0.56	0.25	0.65	432	
10960	11050	0.52	0.18	0.48	430	0.57
11050	11140	0.5	0.16	0.58	434	
11140	11230	0.67	0.16	0.74	432	
11230	11320	0.59	0.16	0.51	431	0.6

MARATHON OCS-Y-0086 #1
 API #552200000300

TOP	BOT	TOC	S1	S2	TMAX	VR
11320	11410	0.17	0.15	0.39	427	
11410	11500	0.51	0.14	0.38	435	
11500	11590	0.52	0.15	0.37	432	0.57
11590	11680	0.42	0.13	0.26	423	
11680	11770	0.59	0.16	0.45	427	
11770	11860	0.44	0.17	0.44	427	0.61
11860	11950	0.51	0.17	0.42	432	
11950	12040	0.59	0.16	0.33	426	
12040	12130	0.45	0.13	0.3	428	0.57
12130	12220	0.43	0.12	0.24	431	
12220	12310	0.44	0.12	0.3	426	
12310	12400	0.34	0.13	0.23	427	0.59
12400	12490	0.43	0.11	0.27	440	
12490	12580	0.5	0.11	0.35	424	
12580	12670	0.52	0.12	0.41	429	0.58
12670	12760	0.59	0.12	0.33	425	
12760	12850	0.52	0.12	0.34	429	
12850	12940	0.34	0.12	0.25	425	0.58
12940	13030	0.44	0.12	0.4	428	
13030	13120	0.26	0.11	0.3	427	
13120	13210	0.42	0.12	0.25	431	0.6
13210	13316	0.43	0.12	0.28	433	