

TOC and Rock-Eval data from washed cuttings of the following North Slope wells:

Atlantic Richfield Co. Toolik Fed No. 1 (9,330'-10,080'),
Exxon Corp. Point Thomson Unit No. 1 (12,600'-12,800'),
Husky Oil NPR Operations (U. S. G. S.) Kugrua T. W. No. 1 (8,470'-9,810'),
Husky Oil NPR Operations (U. S. G. S.) Tunalik T. W. No. 1 (13,950'-14,830'),
Husky Oil NPR Operations (U. S. G. S.) Walakpa T. W. No. 1 (1,700'-3,540'), and
Placid Oil Placid et al. PB State (3-10-13) No. 1 (7,580'-8,850').



Received 3 March 1998.

Total of 3 pages in report.

Alaska Geologic Materials Center Data Report No. 281

Placid Oil Placid et al P & S State No. 1 (3-10-13 No. 1)

SAMPLE ID			Sulfur	TOC	S1	S2	S3	Tmax	S1/	HI	OI	S2/	PI
OGSI #	Depth (Feet)		Wt%	Wt%	mg/g	mg/g	mg/g	degC	TOC			S3	
Placid State 3-10-13 #1			HRZ										
520	7580	7600	2.38	3.42	0.82	8.23	0.94	412	18	241	27	8.76	0.07
Placid State 3-10-13 #1			Kingak										
521	7820	7840	3.51	3.94	0.73	10.29	1.25	415	19	261	32	8.23	0.07
522	7840	7860	3.84	4.03	0.45	7.13	1.34	416	11	177	33	5.32	0.06
523	7960	7980	1.27	1.54	0.21	0.45	0.83	424	14	29	54	0.54	0.32
524	7980	8000	1.31	1.50	0.16	0.40	0.82	429	11	27	55	0.49	0.29
525	8060	8070	3.10	1.93	0.27	3.38	0.43	420	14	175	22	7.86	0.07
526	8070	8080	3.14	2.30	0.31	3.90	0.48	422	13	170	21	8.13	0.07
527	8080	8090	3.01	2.12	0.34	2.98	0.78	422	16	141	37	3.82	0.10
528	8120	8130	1.84	1.81	0.27	1.98	0.78	425	15	109	43	2.54	0.12
529	8130	8140	1.95	1.93	0.21	1.95	0.71	424	11	101	37	2.75	0.10
530	8140	8150	3.50	1.84	0.23	2.62	0.55	423	13	142	30	4.76	0.08
531	8180	8190	2.02	2.17	0.23	3.13	0.81	424	11	144	37	3.86	0.07
532	8190	8200	2.11	1.90	0.22	2.52	0.65	425	12	133	34	3.88	0.08
533	8200	8210	4.92	1.95	0.16	1.30	0.68	426	8	67	35	1.91	0.11
534	8280	8290	2.88	3.10	0.33	2.63	1.23	427	11	85	40	2.14	0.11
535	8290	8300	2.16	1.90	0.34	2.18	0.71	429	18	115	37	3.07	0.13
536	8300	8310	3.87	2.05	0.46	5.25	0.47	428	22	256	23	11.17	0.08
537	8340	8350	3.24	2.64	0.36	4.82	1.10	430	14	183	42	4.38	0.07
538	8360	8370	1.64	2.06	0.51	7.29	0.38	431	25	354	18	19.18	0.07
539	8370	8390	1.61	2.00	0.44	5.55	0.71	431	22	278	36	7.82	0.07
540	8410	8420	2.59	1.99	0.42	5.30	0.55	430	21	266	33	8.15	0.07
541	8420	8430	1.25	1.81	0.54	6.44	0.51	431	30	356	28	12.63	0.08
542	8430	8440	1.49	2.13	0.49	4.37	0.85	431	23	205	40	5.14	0.10
543	8520	8530	2.54	2.25	0.82	7.63	0.84	432	36	339	37	9.08	0.10

544	8530	8540	1.48	1.94	0.59	6.52	0.64	434	30	336	33	10.19	0.08
545	8540	8550	2.30	1.89	0.51	6.11	0.43	432	27	323	23	14.21	0.08
546	8580	8590	1.74	1.86	0.47	5.37	0.52	432	25	289	28	10.33	0.08
547	8590	8600	1.70	2.05	0.43	5.34	0.79	432	21	260	39	6.76	0.07
548	8660	8670	1.58	2.08	0.43	6.86	0.53	433	21	330	25	12.94	0.06
549	8670	8680	2.98	2.28	0.57	10.13	0.29	434	25	444	13	34.93	0.05
550	8680	8690	2.62	2.38	0.58	10.31	0.44	434	24	433	18	23.43	0.05
551	8710	8720	1.19	1.88	0.37	5.17	0.46	435	20	275	24	11.24	0.07
552	8720	8730	1.41	1.67	0.30	1.56	0.58	435	18	93	35	2.69	0.16
553	8730	8740	1.04	1.85	0.32	5.59	0.57	436	17	302	31	9.81	0.05
554	8810	8820	2.07	2.10	0.58	8.26	0.40	433	28	393	19	20.65	0.07
555	8820	8830	1.95	2.02	0.55	8.10	0.41	435	27	401	20	19.76	0.06
556	8830	8840	1.68	1.79	0.45	5.28	0.42	435	25	295	23	12.57	0.08
557	8840	8850	1.59	1.72	0.32	2.16	0.41	434	19	126	24	5.27	0.13

SAMPLE ID		Sulfur	TOC	S1	S2	S3	Tmax	S1/	HI	OI	S2/	PI
DGSI #	Depth (Feet)	Wt%	Wt%	mg/g	mg/g	mg/g	degC	TOC			S3	
<i>Husky Oil NPR Operations (U.S.G.S.)</i>												
	Kugrua #1	<i>T.W.</i>	Kingak									
968	: 8470 - 8480		1.54	1.44	0.14	0.35	0.68	470	10	24	47	0.51 0.29
969	: 8880 - 8890		1.85	0.80								
970	: 8910 - 8920											
971	: 8940 - 8950		1.61	1.10	0.14	0.29	0.46	471	13	26	42	0.63 0.33
972	: 9120 - 9130		1.59	0.84								
973	: 9150 - 9160		1.09	1.04	0.19	0.54	0.94	431	18	52	90	0.57 0.26
974	: 9180 - 9190		0.78	0.84								
975	: 9310 - 9320		0.58	0.82								
	Kugrua #1		Shublik									
976	: 9740 - 9750		1.33	0.95								
977	: 9800 - 9810		0.97	0.87								
<i>Atlantic Richfield Co. Toolik Fed No. 1</i>												
	Toolik Fed. #1		Kingak									
978	: 9330 - 9340		3.88	3.29	0.42	2.67	1.52	430	13	81	46	1.76 0.14
979	: 9360 - 9370		2.22	3.18	0.75	4.79	1.44	435	24	151	45	3.33 0.14
980	: 9430 - 9440		1.66	2.08	0.96	4.85	0.92	435	46	233	44	5.27 0.17
981	: 9460 - 9470		1.86	2.19	0.83	5.04	0.56	435	38	230	26	9.00 0.14
982	: 9530 - 9540		1.87	2.16	0.67	4.63	0.60	437	31	214	28	7.72 0.13
983	: 9560 - 9570		2.04	1.87	0.45	3.14	0.88	436	24	168	47	3.57 0.13
984	: 9660 - 9670		1.63	2.61	0.69	5.13	1.09	438	26	197	42	4.71 0.12
985	: 9730 - 9740		1.48	3.48	0.77	6.53	1.45	436	22	188	42	4.50 0.11
986	: 9770 - 9780		1.70	2.05	0.55	4.29	0.61	437	27	209	30	7.03 0.11
987	: 9830 - 9840		1.83	1.97	0.55	3.52	0.58	439	28	179	29	6.07 0.14
988	: 9870 - 9880		1.02	7.75	0.90	11.19	3.91	432	12	144	50	2.86 0.07
989	: 9930 - 9940		1.55	2.99	0.72	5.55	0.92	438	24	186	31	6.03 0.11
990	: 9970 - 9980		2.29	4.45	0.64	5.40	1.04	435	14	121	23	5.19 0.11
991	: 10030 - 10040		1.41	2.89	0.90	5.43	0.86	437	31	188	30	6.31 0.14
992	: 10070 - 10080		1.56	2.68	0.62	4.35	0.85	436	23	162	32	5.12 0.12
<i>Exxon Corp. Point Thompson Unit No. 1</i>												
	Pt. Thompson #1		HRZ									
993	: 12600 - 12650		1.30	1.36	0.10	0.55	1.05	423	7	40	77	0.52 0.15
994	: 12650 - 12700		2.19	2.58	0.14	1.51	1.15	426	5	59	45	1.31 0.08
995	: 12700 - 12750		2.00	2.32	0.38	2.78	0.81	429	16	120	35	3.43 0.12
996	: 12750 - 12800		1.99	2.38	0.32	1.88	1.04	427	13	79	44	1.81 0.15

SAMPLE ID		Sulfur	TOC	S1	S2	S3	Tmax	S1/	HI	OI	S2/	PI
DGSI #	Depth (Feet)	Wt%	Wt%	mg/g	mg/g	mg/g	degC	TOC			S3	
<i>Husky Oil NPR Operations (U.S.G.S.)</i>												
<i>Walakpa #1 T.W.</i>		<i>HRZ</i>										
805	1700 - 1710	1.92	3.98	0.47	8.04	1.42	422	12	202	36	5.66	0.06
<i>Walakpa #1</i>		<i>Kalubik</i>										
806	1740 - 1770	1.09	1.88	0.16	0.95	1.47	424	9	51	78	0.65	0.14
807	1800 - 1810	1.35	1.89	0.24	1.53	1.49	429	13	81	79	1.03	0.14
808	1810 - 1820	1.33	2.01	0.20	1.37	1.34	429	10	68	67	1.02	0.13
809	1820 - 1830	0.67	1.95	0.12	0.83	1.14	426	6	43	58	0.73	0.13
810	1920 - 1930	1.18	1.97	0.08	0.71	1.38	428	4	36	70	0.51	0.10
811	1930 - 1940	0.90	1.85	0.16	0.95	1.72	428	9	51	93	0.55	0.14
812	1940 - 1950	0.80	1.70	0.18	1.29	1.83	431	11	76	108	0.70	0.12
<i>Walakpa #1</i>		<i>Kingak</i>										
813	2120 - 2130	0.79	2.28	0.25	1.21	1.24	430	11	53	54	0.98	0.17
814	2130 - 2140	0.95	2.15	0.16	1.14	0.72	428	7	53	33	1.58	0.12
815	2140 - 2150	1.40	1.88	0.15	1.08	1.27	430	8	57	68	0.85	0.12
816	2180 - 2190	1.89	1.81	0.20	1.23	0.94	430	11	68	52	1.31	0.14
817	2190 - 2200	2.10	1.80	0.17	1.14	0.38	431	9	63	21	3.00	0.13
818	2200 - 2210	2.99	1.81	0.16	1.27	0.53	431	9	70	29	2.40	0.11
819	2240 - 2250	2.36	1.80	0.11	1.20	0.41	432	6	67	23	2.93	0.08
820	2250 - 2260	1.78	1.59	0.13	1.20	0.56	431	8	75	35	2.14	0.10
821	2260 - 2270	1.90	1.62	0.15	1.21	0.40	429	9	75	25	3.03	0.11
822	2410 - 2420	2.29	1.36	0.09	0.68	1.12	429	7	50	82	0.61	0.12
823	2420 - 2430	1.87	1.85	0.19	1.96	0.66	430	10	106	36	2.97	0.09
824	2430 - 2440	1.16	1.53	0.16	1.50	0.61	431	10	98	40	2.46	0.10
825	2710 - 2720	1.90	1.01	0.12	1.02	1.16	430	12	101	115	0.88	0.11
826	2720 - 2730	1.10	0.96									
827	2730 - 2740	1.03	0.91									
828	3110 - 3120	0.88	0.80									
829	3120 - 3130	1.32	0.65									
830	3130 - 3140	2.63	0.53									
831	3170 - 3180	0.39	0.51									
832	3180 - 3190	0.53	0.46									
833	3190 - 3200	0.74	0.42									
<i>Walakpa #1</i>		<i>Shublik</i>										
834	3480 - 3490	0.65	0.53									
835	3490 - 3500	0.58	0.50									
836	3500 - 3510	1.29	0.40									
837	3510 - 3520	0.94	0.38									
838	3520 - 3530	0.79	0.41									
839	3530 - 3540	0.58	0.40									
<i>Husky Oil NPR Operations (U.S.G.S.)</i>												
<i>Tunalik #1 T.W.</i>		<i>Kingak</i>										
1002	13950 - 13960	2.53	1.48	0.34	0.12	0.62	435	23	8	42	0.19	0.74
1003	13960 - 13970	0.80	1.73	0.34	0.20	0.59	328	20	12	34	0.34	0.63
1004	13970 - 13980	2.35	1.66	0.41	0.14	0.55	271	25	8	33	0.25	0.75
<i>Tunalik #1</i>		<i>Shublik</i>										
1005	14550 - 14560	1.05	1.62	0.43	0.16	0.55	303	27	10	34	0.29	0.73
1006	14600 - 14610	1.13	1.98	0.49	0.17	0.75	271	25	9	38	0.23	0.74
1007	14650 - 14660	1.61	2.23	0.53	0.16	0.61	272	24	7	27	0.26	0.77
1008	14700 - 14710	1.42	3.54	0.81	0.27	1.11	363	23	8	31	0.24	0.75
1009	14770 - 14780	2.37	3.98	1.70	1.03	0.94	380	43	26	24	1.10	0.62
1010	14780 - 14790	2.05	2.12	1.09	0.37	0.77	372	51	17	36	0.48	0.75
1011	14790 - 14800	3.21	1.41	0.65	0.28	0.84	379	46	20	60	0.33	0.70
1012	14820 - 14830	1.92	1.73	0.39	0.20	0.90	380	23	12	52	0.22	0.66