



803590

Sulphurets

Geochemical
 Lab Report

DATE PRINTED: 16-FEB-90

PROJECT: 23233-6-1332

PAGE 1C

REPORT: 089-54132.0

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Tb PPM	Yb PPM	Lu PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	WT g
104B	899505 KQ8940A	0.9	<2	<0.2	2	<0.5	<1	<50	150	4.1	2.3	10.58
104B	899506 KQ8940B	2.2	7	<0.2	5	1.3	<1	<50	48	14.0	4.8	9.50
104B	899507 KQ8940C	1.8	6	<0.2	5	1.2	<1	<50	10	9.5	4.4	10.00
104B	899508 KQ8942	0.9	<2	0.2	2	0.9	<1	<50	10	0.8	0.3	12.42
104B	899509 KQ8942B	0.7	3	<0.2	3	0.7	1	<50	3	8.6	4.7	9.83
104B	899510 KQ8942C	0.6	3	<0.2	3	0.8	1	<50	7	9.3	5.3	9.68
104B	899511 KQ8942D	0.7	<2	<0.2	3	<0.5	2	<50	5	10.0	5.3	10.56
104B	899512 KQ8943	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	5	0.2	0.9	10.47
104B	899513 KQ8944A	<0.5	<2	<0.2	3	0.6	<1	<50	4	5.3	2.4	10.50
104B	899514 KQ8944B	0.7	2	<0.2	3	0.7	<1	<50	<2	5.7	3.6	9.80
104B	899515 KQ8944C	0.6	2	<0.2	2	0.9	<1	<50	<2	5.7	2.9	10.45
104B	899516 KQ8944D	0.5	3	<0.2	3	0.7	<1	<50	<2	5.9	2.8	7.78
104B	899517 KQ8944E	0.8	3	<0.2	2	0.9	<1	<50	<2	5.8	2.9	8.04
104B	899518 KQ8945A	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	3480	<0.2	0.8	8.80
104B	899519 KQ8945B	<0.5	9	0.6	<2	<0.5	49	<50	903	<0.9	<1.5	9.47
104B	899520 KQ8945C	<0.5	3	<0.2	2	0.5	7	<50	308	4.5	2.6	8.74
104B	899521	<0.5	5	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	4720	2.0	1.1	7.74
104B	899522 KQ8945D	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	5	<50	636	2.7	1.4	7.38
104B	899523 KQ8945E	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	1060	1.0	<0.4	9.59
104B	899524 KQ8945F	<0.5	3	<0.2	<1	<0.5	2	<50	673	1.1	1.5	8.37
104B	899525 KQ8945G	<0.5	2	<0.2	<1	<0.5	4	<50	417	2.6	1.8	7.77
104B	899526 KQ8946	<0.5	5	<0.2	<1	<0.5	8	<50	1780	1.9	0.4	8.39
104B	899527 KQ8947A	<0.5	3	<0.2	2	<0.5	2	<50	7	4.2	2.8	7.41
104B	899528 KQ8947B	<0.5	7	0.8	<1	<0.5	<1	<50	898	1.7	<0.5	8.40
104B	899529 KQ8947C	<0.5	5	<0.2	<1	<0.5	<14	<50	13900	1.6	<0.9	8.75
104B	899530 KQ8947D	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<15	<50	7530	2.7	2.0	9.43
104B	899531 KQ8947E	<0.5	8	0.7	<1	<0.5	<1	<50	1330	0.9	<0.5	7.96
104B	899532 KQ8947F	<0.5	11	<0.5	<2	<0.5	3	<50	423	5.0	2.7	7.74
104B	899533 KQ8947G	<0.5	9	<0.5	<2	<0.5	<1	<50	1250	<1.0	<0.7	9.06
104B	899534 KQ8947H	<0.5	7	0.7	<1	<0.5	<17	<50	9300	1.7	<1.1	9.14
104B	899535 KQ8947I	0.7	3	<0.2	2	<0.5	<1	<50	39	4.4	2.9	8.55
104B	899536 KQ8947J	<0.5	8	<0.5	<1	<0.5	3	<50	681	1.5	1.1	8.36
104B	899537 KQ8948A	<0.5	<2	<0.2	2	0.5	4	<50	9	4.3	2.3	7.96
104B	899538 KQ8948B	<0.5	12	<0.5	<2	<0.5	4	<50	120	4.0	2.2	7.29
104B	899539 KQ8948C	<0.5	<2	<0.2	2	<0.5	3	<50	63	4.2	3.2	8.34
104B	899540 KQ8948D	<0.5	5	<0.2	<1	<0.5	3	<50	4470	2.6	1.4	7.84
104B	899541	<0.5	4	0.4	<1	<0.5	5	<50	97	1.1	<0.2	7.78
104B	899542 KQ8948E	<0.5	6	<0.5	<1	<0.5	<1	<50	2520	1.5	1.3	9.68
104B	899543 KQ8949A	0.6	2	<0.2	2	0.8	<1	<50	93	5.4	3.4	6.53
104B	899544 KQ8950A	<0.5	<2	<0.2	1	<0.5	14	<50	698	2.1	1.8	8.62

DATE PRINTED: 16-FEB-90

PROJECT: 23233-6-1332

PAGE 4C

REPORT: 089-54132.0

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Tb PPM	Yb PPM	Lu PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	WT g
1048	899625 KQ8974	<0.5	<9	<1.7	<4	<0.5	<180	<150	564 ppm >90000	<1.8	5.8	9.40
1048	899626 KQ8975	<0.5	2	0.4	2	0.5	2	<50	207	4.1	2.5	9.50
1048	899627 KQ8978	<0.5	<4	<0.5	<2	<0.5	<173	<140	22800	<0.7	<1.4	10.33
1048	899628 KQ897II	<0.5	3	<0.2	3	0.9	2	<50	110	4.8	3.1	8.95
1048	899629 KQ8980A	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	10	1.9	1.2	8.81
1048	899630 KQ8980B	<0.5	<2	<0.2	2	<0.5	<1	<50	6	3.2	2.0	10.45
1048	899631 KQ8982	<0.5	<2	<0.2	2	0.6	10	<50	<2	4.1	2.7	8.93
1048	899632 KQ8983A	<0.5	2	0.4	<1	<0.5	1	<50	36	1.5	0.9	10.45
1048	899633 KQ8984A	<0.5	<2	0.3	<1	<0.5	8	<50	18	2.1	1.4	10.82
1048	899634 KQ8984B	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	3	<50	110	1.6	0.6	7.09
1048	899635 KQ8985A	<0.5	3	<0.2	2	<0.5	24	<50	140	2.8	1.9	8.10
1048	899636 KQ8985B	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	9	<50	91	1.5	0.8	7.27
1048	899637 KQ8985C	0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	3	<50	266	1.9	1.6	7.70
1048	899638 KQ8985D	0.6	7	<0.5	<1	0.8	4	<50	1570	5.0	2.9	7.05
1048	899639 KQ8986	0.5	<2	<0.2	2	<0.5	3	<50	10	6.0	3.9	8.18
1048	899640 KQ8987	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<15	<50	4700	1.5	<0.8	7.65
1048	899641	<0.5	2	0.3	2	1.3	2	<50	100	2.4	1.9	10.18
1048	899642 KQ8988	<0.5	3	0.4	<1	0.7	<1	<50	16	1.9	0.7	10.08
1048	899643 KQ8989A	<0.5	<2	<0.2	2	<0.5	<1	<50	<2	2.1	1.0	8.20
1048	899644 KQ8989B	<0.5	3	0.5	<1	<0.5	10	<50	<4	0.6	<0.2	10.51
1048	899645 KQ8989C	0.6	<2	0.3	1	<0.5	2	<50	<2	2.0	0.8	8.31
1048	899646 KQ8989D	0.7	4	0.3	4	0.9	<1	<50	11	3.5	2.2	9.52
1048	899647 KQ8989E	<0.5	3	0.3	2	<0.5	2	<50	31	1.7	1.5	9.80
1048	899648 KQ8990	0.9	5	0.5	3	<0.5	<1	<50	<2	3.5	2.4	8.84
1048	899649 KQ8991	<0.5	2	<0.2	3	<0.5	<1	<50	<2	5.1	4.3	8.45
1048	899650 KQ8992	0.7	<2	<0.2	2	0.8	1	<50	13	5.2	3.7	10.96
1048	899651 KQ8993	0.5	2	0.5	2	1.2	2	<50	96	2.2	1.9	11.87
1048	899652 KQ8994	0.7	2	0.3	2	<0.5	<1	<50	8	5.3	3.5	9.51
1048	899653 KQ8995	<0.5	3	0.3	1	<0.5	2	<50	19	4.0	1.9	8.39
1048	899654 KQ8995A	<0.5	2	0.3	3	0.6	9	<50	<2	3.2	2.0	10.15
1048	899655 KQ8996	<0.5	<2	<0.2	2	<0.5	<1	<50	32	7.0	5.2	9.71
1048	899656 KQ8996A	0.8	<2	<0.2	3	0.9	<1	<50	31	4.0	2.7	9.82
1048	899657 KQ8996A	0.5	<2	<0.2	2	<0.5	<1	<50	<2	1.5	0.9	9.97
1048	899658 KQ8997A	<0.5	6	<0.4	2	<0.5	<1	<50	200	4.4	2.9	8.40
1048	899659 KQ8997B	<0.5	4	<0.4	<1	<0.5	2	<50	770	2.0	0.8	8.05
1048	899660 KQ8997C	<0.5	7	0.9	<3	<0.5	<3	<50	3890	2.6	<0.8	8.35
1048	899661	0.6	3	<0.2	2	<0.5	2	<50	3	3.2	2.6	11.13
1048	899662 KQ8998	<0.5	8	<0.5	<1	<0.5	<1	<50	855	3.0	2.2	8.59
1048	899663 KQ8998A	<0.5	3	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	1000	<0.2	<0.2	9.27
1048	899664 KQ8998B	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	1	<50	543	1.5	0.9	8.04

PORT: 089-54132.0

DATE PRINTED: 16 FEB 90

PROJECT: 23233-6-1332

PAGE 50

SAMPLE NUMBER	ELEMENT UNITS	Tb PPM	Yb PPM	Lu PPM	Hf PPM	Ta PPM	W PPM	Ir PPB	Au PPB	Th PPM	U PPM	WT g
1048	899665 KQ8998C	1.0	7	0.5	<1	<0.5	<20	<50	3030	<0.5	<1.0	9.99
1048	899666 KQ8998D	<0.5	9	<0.6	<1	<0.5	<1	<50	2880	3.4	1.2	7.48
1048	899667 KQ8999	<0.5	5	<0.4	<1	<0.5	2	<50	2520	2.7	1.1	7.65
1048	899668 KQ89100	<0.5	<2	0.3	<1	0.5	<1	<50	44	2.8	1.3	9.82
1048	899669 KQ89100A	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	2	<50	160	1.9	0.9	9.75
1048	899670 KQ89101	<0.5	<2	<0.2	3	0.8	<1	<50	10	1.9	1.0	10.61
1048	899671 KQ89102	<0.5	<2	<0.2	<1	<0.5	<1	<50	6	1.3	0.9	9.93
1048	899672 KQ89102A	<0.5	<2	<0.2	<1	0.6	2	<50	3	1.2	0.7	7.71
1048	899673 KQ89103A	<0.5	2	0.3	1	<0.5	<1	<50	<2	1.2	0.8	11.90