Apx.6 Assay results (57 elements) of Drilling core and Trench samples

MJVD-17 (1/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-17-1	15.25	27.3	0.37	438	2,280	<5	<10	10.45	0.5	10	0.83	<100	<1	0.20	<0.01	6,150
MJVD-17-2	18.90	23.0	0.40	480	2,600	<5	<10	11.20	0.5	16	0.98	<100	<1	0.23	<0.01	2,080
MJVD-17-3	11.95	29.7	0.40	444	2,270	<5	<10	9.95	1.0	12	0.56	<100	<1	0.21	<0.01	6,050
MJVD-17-4	15.65	23.9	0.45	506	2,180	<5	<10	9.45	<0.5	14	0.65	<100	<1	0.21	<0.01	3,930
MJVD-17-5	14.25	22.9	0.63	546	2,440	<5	<10	11.25	1.5	28	1.34	<100	<1	0.30	0.01	9,050
MJVD-17-6	8.71	25.7	1.91	466	410	<5	<10	8.25	2.0	53	2.06	<100	<1	0.67	0.10	6,570
MJVD-17-7	11.40	22.5	1.92	490	930	<5	<10	9.06	5.0	54	1.55	<100	<1	0.43	0.10	8,530
MJVD-17-8	15.85	19.8	1.61	538	1,620	<5	<10	7.96	7.0	33	1.75	<100	<1	0.25	<0.01	>10,000
MJVD-17-9	2.21	10.1	0.38	68	460	<5	<10	>15.00	1.0	11	0.42	<100	<1	0.13	0.06	4,320
MJVD-17-10	0.74	5.2	0.19	60	80	<5	<10	>15.00	0.5	10	0.33	<100	<1	0.06	0.06	4,560
MJVD-17-11	1.44	5.8	0.17	320	370	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.31	<100	<1	0.07	0.06	4,520
MJVD-17-12	1.31	3.8	0.28	822	100	<5	<10	>15.00	1.5	16	0.69	<100	<1	0.09	0.07	3,610
MJVD-17-14	11.50	13.1	0.18	948	1,990	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.32	<100	<1	0.20	0.01	2,750
MJVD-17-15	6.52	21.1	0.73	1,140	1,190	<5	<10	9.10	1.5	10	1.26	100	<1	0.31	0.05	8,060
MJVD-17-16	16.80	20.9	0.85	602	1,800	<5	<10	10.20	2.5	13	1.07	<100	<1	0.33	0.05	8,990
MJVD-17-17	24.40	9.8	0.88	192	2,090	<5	<10	>15.00	0.5	23	1.31	<100	<1	0.35	0.05	1,795
MJVD-17-18	4.35	29.7	0.99	568	450	<5	<10	7.44	6.0	21	1.93	<100	<1	0.34	0.11	>10,000
MJVD-17-19	23.20	18.9	0.72	174	2,290	<5	<10	11.80	0.5	15	0.90	<100	<1	0.28	0.03	4,470
MJVD-17-20	4.41	27.0	1.46	762	320	5	<10	5.68	4.5	32	2.69	<100	<1	0.29	0.05	>10,000
MJVD-17-21	10.75	26.5	1.07	400	1,190	<5	<10	8.63	1.0	29	2.15	<100	<1	0.29	0.05	9,990
MJVD-17-22	18.95	11.5	0.74	808	1,550	5	<10	9.81	1.5	28	1.96	<100	<1	0.35	0.08	6,280
MJVD-17-23	10.10	21.4	1.28	374	1,010	5	<10	7.97	3.0	34	3.00	<100	<1	0.41	0.11	>10,000
MJVD-17-24	4.95	27.1	1.49	400	350	5	<10	5.84	3.0	31	2.71	<100	<1	0.39	0.07	>10,000
MJVD-17-25	27.10	8.3	0.89	294	2,040	<5	<10	12.95	4.0	21	1.50	<100	<1	0.39	0.04	7,520
MJVD-17-26	26.10	9.3	1.07	292	1,670	<5	<10	12.00	4.0	23	1.56	<100	<1	0.43	0.06	7,760
MJVD-17-27	17.45	9.3	2.80	394	310	10	<10	11.30	5.0	48	2.85	<100	<1	0.80	0.15	>10,000
MJVD-17-28	6.57	8.6	0.22	1,980	610	5	<10	8.65	1.5	1	0.71	300	<1	0.10	<0.01	3,080
MJVD-17-29	8.18	7.2	0.27	1,150	1,510	<5	<10	>15.00	3.0	3	0.33	100	<1	0.16	0.01	2,210
MJVD-17-30	8.42	7.5	0.26	902	1,400	<5	<10	>15.00	3.0	4	0.60	100	<1	0.15	0.02	2,040
MJVD-17-31	6.78	8.5	0.22	406	1,250	<5	<10	>15.00	2.0	46	0.25	<100	<1	0.12	0.04	2,150
MJVD-17-32	6.80	10.4	0.34	302	1,050	<5	<10	>15.00	1.5	9	0.45	<100	<1	0.16	0.03	4,820
MJVD-17-33	11.35	14.6	0.37	298	1,820	<5	<10	>15.00	1.0	11	0.72	<100	<1	0.19	0.01	1,195
MJVD-17-34	5.86	10.4	0.78	1,760	420	5	<10	11.55	2.0	11	0.94	400	<1	0.30	0.05	4,300
MJVD-17-35	14.15	18.0	0.87	828	960	5	<10	8.82	2.0	24	1.63	100	<1	0.33	0.05	3,330
MJVD-17-36	12.05	19.5	0.95	362	900	5	<10	8.70	27.5	25	1.80	<100	<1	0.48	0.10	>10,000
MJVD-17-37	8.38	15.1	2.66	386	140	10	<10	7.56	3.5	54	2.71	<100	<1	0.75	0.19	7,870
MJVD-17-38	7.96	27.0	1.02	422	600	5	<10	7.36	3.5	28	2.27	<100	<1	0.40	0.06	7,790
MJVD-17-39	1.48	7.0	0.12	62	300	<5	<10	>15.00	1.0	6	0.36	<100	<1	0.06	0.05	4,180
MJVD-17-40	3.36	5.9	0.14	92	660	<5	<10	>15.00	1.5	5	0.19	<100	<1	0.08	0.05	5,160
MJVD-17-41	3.05	5.4	0.11	904	660	<5	<10	>15.00	0.5	10	0.67	100	<1	0.06	0.03	3,370
MJVD-17-42	15.95	10.9	0.28	42	2,340	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.51	<100	<1	0.18	0.03	2,560
MJVD-17-43	16.10	5.8	0.24	138	1,750	<5	<10	>15.00	1.0	8	0.29	<100	<1	0.15	0.03	3,100
MJVD-17-45	16.30	15.4	1.62	360	510	5	<10	10.50	1.0	36	1.44	<100	<1	0.72	0.14	5,790
MJVD-17-46	17.70	19.6	0.91	454	1,430	5	<10	9.28	1.5	21	1.07	<100	<1	0.36	0.08	6,090
MJVD-17-47	1.08	2.0	1.94	126	20	10	<10	7.51	2.0	310	4.51	<100	<1	0.78	1.59	5,670
MJVD-17-48	11.10	4.9	2.62	100	100	5	<10	14.50	<0.5	247	2.22	<100	<1	1.85	0.96	1,185
MJVD-17-49	0.54	0.8	1.40	58	<10	5	<10	11.40	<0.5	285	3.94	<100	<1	0.47	1.21	2,140
MJVD-17-50	0.61	2.3	0.08	118	90	<5	<10	>15.00	0.5	7	0.22	<100	<1	0.04	0.07	6,550
MJVD-17-51	1.70	3.1	0.12	218	370	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.23	<100	<1	0.07	0.07	6,630
MJVD-17-52	0.86	1.7	0.14	206	50	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.40	<100	<1	0.06	0.06	6,890
MJVD-17-53	0.83	1.7	0.07	342	220	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.11	<100	<1	0.04	0.06	5,920
MJVD-17-54	0.80	1.9	0.10	232	120	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.17	<100	<1	0.05	0.06	6,740
MJVD-17-55	1.43	4.6	0.10	268	350	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.19	<100	<1	0.05	0.06	6,830
MJVD-17-56	1.72	4.7	0.18	254	270	<5	<10	>15.00	2.0	9	0.34	<100	<1	0.10	0.07	5,850
MJVD-17-57	0.91	2.2	0.15	292	50	<5	<10	>15.00	0.5	8	0.25	<100	<1	0.09	0.09	6,860
MJVD-17-58	1.69	3.2	0.14	200	370	<5	<10	>15.00	1.5	4	0.21	<100	<1	0.07	0.05	6,090
MJVD-17-59	1.27	2.4	0.12	376	330	<5	<10	>15.00	1.5	2	0.13	<100	<1	0.06	0.05	5,290
MJVD-17-60	4.40	8.3	0.30	230	650	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.33	<100	<1	0.14	0.06	3,700

MJVD-17 (2/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-17-61	6.53	9.1	0.40	466	730	<5	<10	>15.00	1.0	8	0.56	<100	<1	0.17	0.05	3,980
MJVD-17-62	1.87	7.0	0.14	144	440	<5	<10	>15.00	0.5	7	0.56	<100	<1	0.07	0.05	4,840
MJVD-17-63	8.29	21.6	0.32	216	1,490	<5	<10	>15.00	0.5	13	0.64	<100	<1	0.17	0.04	2,180
MJVD-17-64	6.71	12.8	0.30	110	1,060	<5	<10	>15.00	0.5	14	0.64	<100	<1	0.14	0.06	3,330
MJVD-17-65	10.60	15.4	0.38	148	1,250	<5	<10	>15.00	1.5	8	0.39	<100	<1	0.19	0.04	3,290
MJVD-17-66	4.31	10.0	0.35	114	450	<5	<10	>15.00	0.5	33	1.27	<100	<1	0.14	<0.01	3,170
MJVD-17-67	4.57	10.4	0.27	126	740	<5	<10	>15.00	0.5	16	0.58	<100	<1	0.13	0.08	3,630
MJVD-17-68	4.99	12.2	0.21	126	800	<5	<10	>15.00	0.5	12	0.71	<100	<1	0.11	0.06	4,000
MJVD-17-69	3.72	9.8	0.16	152	740	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.37	<100	<1	0.09	0.05	3,060
MJVD-17-70	1.12	3.2	0.31	192	50	<5	<10	>15.00	<0.5	13	0.48	<100	<1	0.11	0.07	3,200
MJVD-17-71	0.77	3.8	0.15	178	50	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.25	<100	<1	0.06	0.05	3,460
MJVD-17-72	7.71	12.7	0.44	170	900	<5	<10	>15.00	0.5	14	0.77	<100	<1	0.20	0.06	3,540
MJVD-17-73	2.93	8.0	0.16	208	620	<5	<10	>15.00	0.5	8	0.64	<100	<1	0.09	0.06	3,690
MJVD-17-74	4.83	7.6	0.19	246	1,030	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.29	<100	<1	0.11	0.05	3,940
MJVD-17-75	5.58	8.1	0.17	158	1,160	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.17	<100	<1	0.11	0.05	3,230
MJVD-17-76	2.37	5.8	0.12	176	640	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.19	<100	<1	0.07	0.06	3,430
MJVD-17-77	2.47	8.8	0.10	188	590	<5	<10	>15.00	1.5	10	0.84	<100	<1	0.06	0.06	4,650
MJVD-17-78	3.29	10.5	0.11	190	700	<5	<10	>15.00	1.0	9	0.60	<100	<1	0.07	0.05	4,730
MJVD-17-79	7.25	11.3	0.17	128	1,390	<5	<10	>15.00	0.5	15	1.22	<100	<1	0.11	0.05	4,620
MJVD-17-80	1.98	3.8	0.12	190	450	<5	<10	>15.00	1.5	4	0.22	<100	<1	0.06	0.05	3,730
MJVD-17-81	15.75	8.8	0.25	536	2,000	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.29	<100	<1	0.16	0.03	2,080
MJVD-17-82	14.30	7.7	0.25	954	2,010	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.15	100	<1	0.17	0.02	1,470
MJVD-17-83	16.45	6.1	0.28	810	2,020	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.12	200	<1	0.17	0.02	2,120
MJVD-17-84	20.80	4.5	0.30	432	2,080	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.16	<100	<1	0.18	0.03	<5
MJVD-17-85	18.50	8.2	0.45	458	1,600	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.35	<100	<1	0.22	0.04	2,040
MJVD-17-86	14.40	6.5	0.35	498	1,410	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.25	<100	<1	0.19	0.04	2,510
MJVD-17-87	13.40	3.7	0.25	182	1,680	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.12	<100	<1	0.15	0.03	2,940
MJVD-17-88	7.56	8.8	0.54	236	830	<5	<10	>15.00	0.5	11	0.61	<100	<1	0.26	0.07	3,390
MJVD-17-89	6.70	11.6	0.20	236	1,350	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.30	<100	<1	0.12	0.04	3,290
MJVD-17-90	2.79	8.4	0.13	258	810	<5	<10	>15.00	1.5	2	0.22	<100	<1	0.08	0.05	3,530
MJVD-17-91	3.46	9.0	0.16	372	1,060	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.17	<100	<1	0.10	0.05	3,340
MJVD-17-92	6.46	7.6	0.19	546	1,710	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.15	<100	<1	0.13	0.09	2,540
MJVD-17-93	5.34	10.6	0.16	228	1,360	<5	<10	>15.00	0.5	9	0.45	<100	<1	0.11	0.18	2,750
MJVD-17-94	1.08	9.5	0.17	56	60	5	<10	>15.00	<0.5	3	0.54	<100	<1	0.39	1.88	1,410
MJVD-17-95	0.61	1.2	0.09	14	50	5	<10	>15.00	<0.5	3	0.18	<100	<1	0.34	8.94	1,175
MJVD-17-96	0.99	6.7	0.11	28	60	5	<10	>15.00	<0.5	3	0.23	<100	<1	0.40	6.16	1,600
MJVD-17-97	0.33	6.5	0.09	28	10	<5	<10	>15.00	1.0	3	0.79	<100	<1	0.24	0.56	1,285
MJVD-17-98	0.40	0.9	0.09	6	10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.35	<100	<1	0.21	1.26	735
MJVD-17-99	0.49	8.0	0.14	20	10	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.46	<100	<1	0.27	0.95	1,045
MJVD-17-100	1.09	19.3	0.12	58	70	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.54	<100	<1	0.16	0.53	1,875

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-1	14	0.38	250	0.04	20	<20	<0.01	59,200	0.4	1.5	80	149	42	<400	855	4
MJVD-17-2	9	0.41	220	0.05	12	<20	<0.01	48,000	0.3	<0.5	55	93	27	<300	630	2
MJVD-17-3	10	0.39	1,380	0.05	20	<20	<0.01	31,800	0.3	1.0	55	98	29	<170	437	1
MJVD-17-4	12	0.34	1,070	0.05	12	<20	<0.01	36,000	0.4	0.5	45	94	31	<170	422	1
MJVD-17-5	16	0.42	2,210	0.04	18	<20	<0.01	51,400	0.5	1.5	50	154	45	<300	746	3
MJVD-17-6	14	0.11	1,640	0.04	32	<20	0.03	23,100	2.0	4.0	50	86	28	<140	349	3
MJVD-17-7	14	0.17	2,410	0.05	38	<20	0.03	25,600	2.0	4.0	60	112	38	<160	395	5
MJVD-17-8	16	0.28	4,800	0.04	62	<20	0.01	26,900	0.6	1.5	80	172	61	<200	503	7
MJVD-17-9	<1	0.09	3,850	0.06	8	<20	<0.01	2,920	0.6	<0.5	35	63	23	<50	127	2
MJVD-17-10	<1	0.04	2,670	0.07	8	<20	<0.01	2,570	0.4	<0.5	25	56	21	<50	110	1
MJVD-17-11	<1	0.09	1,350	0.05	6	<20	<0.01	15,860	0.3	<0.5	30	51	18	<80	183	1
MJVD-17-12	1	0.04	540	0.04	8	<20	<0.01	42,800	0.5	<0.5	30	59	18	<160	397	2
MJVD-17-14	16	0.36	220	0.03	12	<20	<0.01	97,500	0.5	<0.5	40	122	29	<400	1,040	3
MJVD-17-15	19	0.21	700	0.06	22	<20	0.01	62,900	0.7	1.5	55	169	51	<400	886	2
MJVD-17-16	14	0.31	1,870	0.06	22	<20	0.01	28,800	0.5	1.0	50	152	56	<300	522	5
MJVD-17-17	4	0.36	880	0.06	14	<20	<0.01	8,740	0.6	2.0	35	39	14	<60	138	3
MJVD-17-18	19	0.09	2,550	0.03	38	<20	0.02	24,900	0.8	4.0	95	232	81	<300	652	3
MJVD-17-19	7	0.38	540	0.07	16	<20	<0.01	3,330	0.6	0.5	10	107	37	<120	273	2
MJVD-17-20	33	0.07	2,690	0.03	56	<20	0.01	30,200	0.9	3.5	105	299	102	<400	847	7
MJVD-17-21	17	0.21	970	0.05	38	<20	<0.01	11,960	0.7	2.5	55	211	64	<300	578	3
MJVD-17-22	16	0.29	1,730	0.06	34	<20	0.01	43,100	0.7	1.0	65	130	43	<300	615	5
MJVD-17-23	18	0.17	2,600	0.04	38	<20	0.01	14,440	1.1	4.0	105	203	73	<300	499	3
MJVD-17-24	18	0.07	2,670	0.04	44	<20	0.01	16,690	1.2	4.0	100	268	102	<300	654	3
MJVD-17-25	6	0.35	1,770	0.06	18	<20	<0.01	15,610	0.7	1.5	25	87	30	<110	272	3
MJVD-17-26	8	0.29	1,740	0.05	20	<20	0.01	14,850	0.8	2.0	20	89	32	<110	269	3
MJVD-17-27	12	0.09	3,310	0.02	46	<20	0.04	20,700	2.9	5.5	70	133	50	<160	379	6
MJVD-17-28	24	0.12	340	0.04	22	<20	<0.01	142,400	0.4	0.5	25	129	40	<600	1,500	1
MJVD-17-29	13	0.28	390	0.05	10	<20	<0.01	96,100	0.4	<0.5	5	94	29	<400	956	4
MJVD-17-30	8	0.25	870	0.06	10	<20	<0.01	58,800	0.1	<0.5	45	63	17	<300	595	2
MJVD-17-31	3	0.22	260	0.05	6	<20	<0.01	22,600	0.1	<0.5	5	36	11	<100	252	1
MJVD-17-32	1	0.19	470	0.05	12	<20	<0.01	17,120	0.3	0.5	20	53	17	<100	234	1
MJVD-17-33	5	0.33	340	0.05	10	<20	<0.01	15,890	0.3	<0.5	10	38	10	<90	224	<1
MJVD-17-34	21	0.1	460	0.05	16	<20	0.01	112,100	1.2	2.0	20	126	37	<400	1,010	3
MJVD-17-35	15	0.19	510	0.04	22	<20	0.01	45,600	1.1	1.5	35	84	24	<200	497	4
MJVD-17-36	14	0.17	2,100	0.05	22	<20	0.01	22,400	0.9	4.0	25	81	22	<140	343	2
MJVD-17-37	14	0.04	1,250	0.04	38	<20	0.03	19,970	3.1	8.0	40	85	30	<130	303	3
MJVD-17-38	19	0.12	1,320	0.05	26	<20	0.01	18,570	1.0	4.0	55	147	43	<200	515	3
MJVD-17-39	<1	0.06	700	0.04	4	<20	<0.01	2,660	0.3	<0.5	20	28	10	<30	64	<1
MJVD-17-40	<1	0.13	700	0.04	2	<20	<0.01	4,080	0.1	2.5	55	40	15	<40	98	<1
MJVD-17-41	6	0.13	280	0.04	6	<20	<0.01	47,300	0.1	<0.5	20	51	16	<150	376	2
MJVD-17-42	<1	0.4	1,660	0.07	2	<20	<0.01	1,780	0.1	0.5	25	23	8	<30	57	1
MJVD-17-43	<1	0.31	630	0.06	2	<20	<0.01	5,230	0.3	2.0	15	32	11	<40	99	<1
MJVD-17-45	10	0.13	1,130	0.05	18	<20	0.02	10,830	1.9	3.0	30	142	56	<150	350	3
MJVD-17-46	12	0.25	930	0.05	20	<20	0.01	17,990	0.9	2.5	30	141	50	<170	407	2
MJVD-17-47	4	0.06	2,010	0.04	6	<20	0.19	4,930	5.9	27.5	75	35	12	<50	110	3
MJVD-17-48	<1	0.6	1,070	0.05	<2	<20	0.12	3,030	2.4	12.0	30	15	6	<30	52	2
MJVD-17-49	<1	0.02	1,710	0.06	4	<20	0.14	1,565	6.2	21.0	15	11	4	14	35	2
MJVD-17-50	<1	0.02	150	0.04	<2	<20	<0.01	7,890	0.3	<0.5	20	49	16	<70	169	<1
MJVD-17-51	<1	0.08	160	0.06	2	<20	<0.01	13,620	0.3	1.0	20	65	20	<90	216	<1
MJVD-17-52	<1	0.01	160	0.06	2	<20	<0.01	12,580	0.5	<0.5	15	60	20	<90	209	<1
MJVD-17-53	<1	0.05	140	0.06	<2	<20	<0.01	18,910	0.2	<0.5	15	65	22	<100	245	<1
MJVD-17-54	<1	0.03	150	0.04	<2	<20	<0.01	13,610	0.3	<0.5	15	68	22	<100	230	<1
MJVD-17-55	<1	0.07	270	0.05	2	<20	<0.01	15,210	0.3	0.5	20	63	21	<90	226	<1
MJVD-17-56	<1	0.07	300	0.04	6	<20	<0.01	15,490	0.3	0.5	25	62	21	<100	241	3
MJVD-17-57	<1	0.04	190	0.04	2	<20	<0.01	14,890	0.4	0.5	25	62	20	<90	229	1
MJVD-17-58	<1	0.07	330	0.04	<2	<20	<0.01	14,250	0.9	1.0	25	74	22	<100	246	1
MJVD-17-59	<1	0.07	310	0.05	<2	<20	<0.01	21,100	0.8	<0.5	20	56	18	<100	257	<1
MJVD-17-60	<1	0.13	250	0.05	2	<20	<0.01	13,080	0.4	0.5	25	41	13	<80	186	<1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-61	1	0.14	390	0.05	4	<20	<0.01	24,400	0.9	0.5	25	46	15	<110	287	1
MJVD-17-62	<1	0.08	730	0.07	2	<20	<0.01	8,760	0.7	<0.5	25	47	16	<70	158	2
MJVD-17-63	1	0.26	270	0.06	6	<20	<0.01	12,530	0.6	1.0	30	42	13	<80	194	2
MJVD-17-64	<1	0.18	380	0.06	8	<20	<0.01	4,760	0.8	2.0	35	29	10	<50	112	1
MJVD-17-65	<1	0.22	340	0.04	<2	<20	<0.01	9,460	0.6	0.5	40	37	12	<70	160	1
MJVD-17-66	<1	0.09	680	0.07	8	<20	<0.01	4,950	0.9	4.5	25	34	11	<50	117	2
MJVD-17-67	<1	0.14	400	0.11	<2	<20	<0.01	7,520	0.4	2.5	15	41	14	<60	135	2
MJVD-17-68	<1	0.15	690	0.05	2	<20	<0.01	5,790	0.3	2.0	25	42	13	<60	143	3
MJVD-17-69	<1	0.14	380	0.10	2	<20	<0.01	9,130	0.2	0.5	5	38	12	<60	152	1
MJVD-17-70	<1	0.03	350	0.12	2	<20	<0.01	12,240	0.6	3.0	5	42	14	<80	185	<1
MJVD-17-71	<1	0.03	360	0.10	<2	<20	<0.01	11,500	0.4	1.5	25	44	15	<80	174	<1
MJVD-17-72	4	0.17	550	0.04	2	<20	<0.01	9,090	0.7	2.0	30	38	14	<60	157	3
MJVD-17-73	<1	0.13	820	0.06	8	<20	<0.01	12,220	0.3	1.0	25	51	17	<80	196	2
MJVD-17-74	<1	0.19	470	0.07	<2	<20	<0.01	15,040	0.3	1.0	20	63	21	<90	228	1
MJVD-17-75	<1	0.21	350	0.07	<2	<20	<0.01	10,070	0.1	<0.5	5	43	14	<70	164	1
MJVD-17-76	<1	0.12	480	0.06	<2	<20	<0.01	11,150	0.1	<0.5	5	45	15	<80	190	1
MJVD-17-77	<1	0.11	520	0.04	6	<20	<0.01	10,060	0.2	<0.5	10	54	15	<90	209	4
MJVD-17-78	<1	0.14	340	0.05	2	<20	<0.01	9,830	0.1	<0.5	10	43	14	<70	163	3
MJVD-17-79	<1	0.24	700	0.05	6	<20	<0.01	4,100	0.2	<0.5	20	34	12	<50	117	5
MJVD-17-80	<1	0.08	320	0.08	4	<20	<0.01	11,400	0.3	<0.5	5	44	14	<70	183	<1
MJVD-17-81	<1	0.34	190	0.06	<2	<20	<0.01	25,800	0.1	<0.5	10	36	11	<80	217	1
MJVD-17-82	5	0.37	120	0.05	<2	<20	<0.01	49,100	0.1	<0.5	5	35	10	<120	312	<1
MJVD-17-83	3	0.37	210	0.06	<2	<20	<0.01	47,000	0.3	0.5	20	44	14	<130	351	1
MJVD-17-84	1	0.34	260	0.06	2	<20	<0.01	21,900	0.3	1.5	<5	37	12	<80	214	<1
MJVD-17-85	3	0.29	360	0.06	2	<20	<0.01	22,800	0.5	1.0	5	34	11	<80	211	1
MJVD-17-86	<1	0.25	340	0.05	<2	<20	<0.01	24,600	0.4	<0.5	5	39	12	<90	231	1
MJVD-17-87	<1	0.31	350	0.09	2	<20	<0.01	10,640	0.2	<0.5	5	42	13	<60	152	<1
MJVD-17-88	<1	0.18	430	0.12	4	<20	<0.01	13,260	0.7	1.5	5	45	14	<80	189	1
MJVD-17-89	<1	0.27	380	0.07	8	<20	<0.01	12,750	0.1	<0.5	10	43	15	<70	182	1
MJVD-17-90	<1	0.16	360	0.12	2	<20	<0.01	13,090	0.1	<0.5	<5	43	13	<70	187	<1
MJVD-17-91	<1	0.21	600	0.11	2	<20	<0.01	20,300	0.1	<0.5	5	49	16	<100	254	1
MJVD-17-92	8	0.34	260	0.43	2	<20	<0.01	27,000	0.1	<0.5	25	47	13	<110	287	<1
MJVD-17-93	15	0.26	420	0.46	14	<20	<0.01	11,200	0.1	<0.5	5	34	11	<70	161	1
MJVD-17-94	13	0.01	230	0.20	6	<20	<0.01	2,840	0.9	0.5	5	19	6	<90	71	<1
MJVD-17-95	<1	0.01	150	0.06	6	<20	<0.01	671	0.6	<0.5	<5	9	3	8	22	<1
MJVD-17-96	7	0.02	120	0.15	2	<20	<0.01	1,325	0.8	<0.5	<5	15	6	<20	43	<1
MJVD-17-97	38	0.02	270	0.59	4	<20	<0.01	1,320	0.7	1.5	<5	11	4	<20	36	<1
MJVD-17-98	23	0.01	150	0.55	2	<20	<0.01	380	0.7	1.0	<5	7	3	7	17	<1
MJVD-17-99	22	0.01	640	0.40	4	<20	<0.01	1,190	0.8	1.5	<5	11	4	<20	30	<1
MJVD-17-100	52	0.02	650	0.53	16	<20	<0.01	2,750	0.5	1.0	35	21	7	<30	74	<1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-1	21.7	41,800	2,570	3.2	13,840	10	37	4,830	5.8	1,475	2	5,490	3.0	91.3	2.0
MJVD-17-2	13.7	36,700	975	2.3	10,020	<5	22	3,710	6.0	957	3	5,160	2.0	61.5	<0.5
MJVD-17-3	14.3	25,800	1,715	2.4	6,070	5	70	2,340	6.0	577	1	4,720	2.5	46.1	0.5
MJVD-17-4	14.6	29,900	1,555	2.3	6,580	<5	121	2,590	7.0	567	<1	4,410	1.0	45.6	<0.5
MJVD-17-5	22.8	40,400	2,150	3.6	10,600	10	213	3,840	11.2	1,065	1	4,080	2.0	76.1	1.5
MJVD-17-6	13.2	18,430	1,795	2.4	4,670	25	171	1,740	30.6	481	1	4,210	1.5	36.8	2.0
MJVD-17-7	17.6	20,600	3,200	3.1	5,090	30	222	1,905	23.2	519	2	4,760	2.0	41.3	3.5
MJVD-17-8	28.0	21,400	3,240	4.6	5,470	105	316	2,040	11.0	639	1	4,630	2.5	56.0	5.0
MJVD-17-9	10.2	2,260	1,025	1.9	882	10	270	300	10.6	144	1	5,630	1.5	15.0	<0.5
MJVD-17-10	9.7	1,965	1,020	1.7	728	5	175	255	7.0	122	<1	5,810	1.0	13.6	<0.5
MJVD-17-11	8.1	13,460	905	1.5	2,740	<5	113	1,125	5.6	229	<1	3,910	<0.5	20.3	<0.5
MJVD-17-12	8.5	36,800	590	1.4	7,190	5	39	2,950	7.6	534	<1	2,790	<0.5	41.8	<0.5
MJVD-17-14	16.1	75,500	1,205	2.4	18,610	<5	34	8,570	5.6	1,505	<1	4,330	<0.5	102.0	<0.5
MJVD-17-15	24.7	51,600	1,720	4.6	13,110	10	266	5,950	16.6	1,260	<1	3,970	1.5	88.3	3.5
MJVD-17-16	25.0	24,100	2,480	4.3	6,640	15	396	2,420	14.8	706	2	6,260	2.5	56.2	2.0
MJVD-17-17	6.5	6,860	630	1.0	1,840	10	136	667	12.6	190	1	6,780	1.0	14.8	<0.5
MJVD-17-18	37.0	22,900	4,410	6.2	6,830	55	925	2,420	27.8	878	2	4,700	2.5	71.7	12.0
MJVD-17-19	17.5	5,150	790	2.8	2,010	20	144	673	8.4	321	1	7,690	1.5	29.5	2.0
MJVD-17-20	47.0	30,500	4,920	7.6	8,570	85	388	3,020	18.6	1,085	2	4,690	1.5	92.1	12.5
MJVD-17-21	32.2	15,210	1,470	4.4	4,710	45	240	1,615	13.8	736	1	5,870	1.5	60.4	5.0
MJVD-17-22	20.6	34,000	3,110	3.5	9,030	15	447	3,320	16.8	858	2	5,790	1.5	62.3	2.0
MJVD-17-23	32.7	13,900	4,330	5.8	4,430	80	590	1,520	24.2	655	1	4,520	2.5	56.1	5.5
MJVD-17-24	45.3	16,830	4,940	7.8	5,500	90	400	1,875	29.2	860	<1	4,850	2.0	72.2	11.5
MJVD-17-25	14.6	12,170	1,515	2.4	3,160	15	251	1,170	13.8	362	1	7,690	1.5	29.7	2.0
MJVD-17-26	14.8	11,570	1,545	2.5	3,130	15	215	1,140	16.4	355	2	7,940	2.0	29.2	1.0
MJVD-17-27	22.3	16,010	3,240	4.2	4,290	35	760	1,585	45.0	506	3	5,690	2.5	42.2	14.0
MJVD-17-28	19.2	123,000	1,535	3.5	27,200	<5	103	13,070	5.2	2,150	1	3,030	<0.5	145.0	<0.5
MJVD-17-29	13.8	73,300	1,000	2.2	17,930	<5	166	8,250	4.2	1,455	1	3,680	<0.5	92.5	<0.5
MJVD-17-30	8.8	44,000	960	1.4	11,220	5	297	4,190	4.6	927	1	3,780	<0.5	56.9	<0.5
MJVD-17-31	5.1	17,140	880	1.0	4,570	<5	62	1,715	3.6	410	<1	3,440	<0.5	24.7	<0.5
MJVD-17-32	8.6	13,110	1,035	1.4	3,530	5	70	1,285	6.2	340	<1	3,970	<0.5	23.7	<0.5
MJVD-17-33	5.4	10,180	455	0.7	3,660	<5	16	1,295	5.8	344	<1	3,280	<0.5	21.6	<0.5
MJVD-17-34	18.5	89,700	1,465	2.9	19,330	5	81	9,460	16.8	1,535	1	3,460	<0.5	99.3	<0.5
MJVD-17-35	12.6	34,600	990	1.6	8,770	<5	74	3,290	15.8	751	1	4,830	0.5	49.5	<0.5
MJVD-17-36	11.8	14,660	1,710	1.8	5,140	5	783	1,800	28.0	542	2	4,910	2.0	35.1	3.5
MJVD-17-37	14.2	14,170	1,850	2.4	4,350	20	268	1,545	54.4	464	2	3,720	0.5	33.2	2.0
MJVD-17-38	22.5	16,020	1,535	3.2	6,280	20	264	2,060	22.4	771	1	4,460	1.5	51.8	2.0
MJVD-17-39	4.9	2,030	565	1.0	704	5	64	257	5.4	89	<1	2,970	<0.5	7.9	<0.5
MJVD-17-40	7.1	3,250	880	1.3	1,025	5	64	372	4.6	126	1	4,640	<0.5	11.7	<0.5
MJVD-17-41	7.6	41,200	890	1.2	7,420	<5	48	3,050	3.6	544	1	2,430	<0.5	39.3	<0.5
MJVD-17-42	4.3	1,325	570	0.6	506	5	217	175	4.8	73	1	6,150	1.0	6.4	<0.5
MJVD-17-43	5.2	4,260	805	0.9	1,260	10	62	482	4.2	131	1	5,380	<0.5	10.8	<0.5
MJVD-17-45	24.1	13,760	1,405	4.0	3,660	30	116	1,335	35.2	435	1	5,080	1.0	38.9	1.5
MJVD-17-46	23.7	17,600	1,390	4.1	4,960	25	123	1,810	19.2	553	<1	5,610	1.5	45.1	1.0
MJVD-17-47	5.6	3,630	280	1.1	1,345	175	17	476	197.5	156	2	1,670	<0.5	12.4	1.5
MJVD-17-48	2.5	2,410	220	0.5	733	95	26	277	92.8	73	<1	3,780	<0.5	5.8	<0.5
MJVD-17-49	1.9	1,085	220	0.3	448	125	8	157	125.0	49	<1	1,355	<0.5	3.7	<0.5
MJVD-17-50	7.7	4,150	1,350	1.4	1,900	5	5	658	5.6	236	<1	2,640	<0.5	17.6	<0.5
MJVD-17-51	10.4	10,150	895	1.5	2,810	5	3	1,050	6.4	300	1	4,710	<0.5	23.5	<0.5
MJVD-17-52	9.5	9,720	1,010	1.6	2,660	10	33	980	6.6	298	<1	4,720	<0.5	22.2	,
MJVD-17-53	10.4	14,970	380	1.6	3,620	5	1	1,370	4.8	336	<1	5,040	<0.5	27.3	<0.5
MJVD-17-54	10.9	10,180	315	1.7	2,850	10	3	1,045	5.8	310	<1	3,230	<0.5	24.9	<0.5
MJVD-17-55	10.2	11,660	460	1.6	3,010	15	9	1,135	5.0	310	<1	3,890	<0.5	25.0	<0.5
MJVD-17-56	10.0	11,850	1,665	1.8	3,130	20	24	1,155	7.8	327	1	3,340	<0.5	25.0	<0.5
MJVD-17-57	9.6	11,620	1,075	1.5	2,960	15	1	1,100	7.2	304	<1	3,750	<0.5	24.7	<0.5
MJVD-17-58	11.5	10,240	1,175	1.9	3,190	15	20	1,130	8.4	347	2	4,040	<0.5	27.1	<0.5
MJVD-17-59	8.9	17,130	795	1.6	4,060	5	50	1,560	11.2	360	1	4,040	<0.5	27.8	<0.5
MJVD-17-60	6.3	9,550	1,655	1.1	2,810	15	14	1,025	8.8	277	1	3,140	<0.5	18.9	<0.5

MJVD-17 (6/92)

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-61	7.3	19,050	1,085	1.3	4,580	10	48	1,755	11.4	410	1	3,430	<0.5	28.7	<0.5
MJVD-17-62	7.5	6,390	935	1.3	1,910	20	64	684	7.2	222	1	4,850	<0.5	17.0	0.5
MJVD-17-63	6.8	9,380	580	1.0	2,570	40	28	942	10.8	282	1	5,390	0.5	19.8	0.5
MJVD-17-64	4.6	3,450	765	0.9	1,295	25	26	464	11.0	151	2	4,290	<0.5	11.1	0.5
MJVD-17-65	6.1	6,780	825	1.1	2,000	10	24	732	12.8	227	<1	4,320	0.5	15.8	0.5
MJVD-17-66	5.4	3,680	885	0.9	1,325	60	59	477	12.2	161	<1	4,170	<0.5	12.2	0.5
MJVD-17-67	6.6	4,550	720	1.1	1,605	35	22	576	8.2	188	1	6,360	<0.5	14.8	<0.5
MJVD-17-68	6.3	4,230	1,210	1.2	1,610	25	100	567	6.2	197	1	3,930	0.5	15.2	0.5
MJVD-17-69	5.9	6,870	660	0.9	1,910	15	39	702	4.2	208	<1	6,810	0.5	15.2	<0.5
MJVD-17-70	6.5	9,500	235	1.0	2,460	40	5	922	11.6	253	1	8,650	<0.5	19.8	<0.5
MJVD-17-71	7.3	8,850	600	1.3	2,300	25	8	858	7.6	237	<1	7,790	<0.5	19.2	<0.5
MJVD-17-72	6.3	5,530	1,060	1.0	1,875	15	52	694	12.6	205	1	4,550	0.5	16.0	0.5
MJVD-17-73	8.5	9,460	1,200	1.4	2,470	15	135	913	6.0	271	1	4,850	<0.5	21.0	0.5
MJVD-17-74	9.7	12,190	1,205	1.5	2,870	15	55	1,090	5.2	312	1	5,560	<0.5	25.8	<0.5
MJVD-17-75	6.9	7,760	920	1.2	2,040	15	23	759	4.2	224	<1	5,440	<0.5	17.9	<0.5
MJVD-17-76	6.8	8,290	1,095	1.1	2,270	5	32	845	3.8	249	1	4,990	<0.5	19.7	0.5
MJVD-17-77	7.8	7,240	1,445	1.4	2,320	5	107	805	3.8	284	2	3,280	0.5	21.9	1.0
MJVD-17-78	6.4	7,730	1,060	1.4	2,020	<5	80	740	4.0	231	1	3,540	<0.5	17.0	0.5
MJVD-17-79	5.6	3,000	1,050	1.2	1,155	5	129	400	4.4	155	5	4,070	0.5	12.1	0.5
MJVD-17-80	6.7	8,870	1,645	1.1	2,280	5	12	855	4.4	241	<1	5,350	<0.5	19.9	0.5
MJVD-17-81	5.6	25,700	670	0.9	3,530	5	24	1,575	4.2	251	<1	5,910	3.0	23.9	<0.5
MJVD-17-82	5.4	51,000	465	0.9	6,060	5	11	2,830	4.0	356	<1	5,790	<0.5	35.5	<0.5
MJVD-17-83	6.3	48,100	360	1.3	6,120	10	25	2,790	5.2	417	2	7,050	<0.5	37.1	<0.5
MJVD-17-84	5.8	20,900	485	1.0	3,190	15	10	1,365	5.2	260	<1	7,260	<0.5	22.5	<0.5
MJVD-17-85	5.1	21,300	535	0.9	3,480	15	19	1,470	10.6	273	<1	6,400	<0.5	22.6	0.5
MJVD-17-86	6.0	23,100	560	1.0	3,630	10	11	1,540	7.8	304	<1	6,530	<0.5	24.5	<0.5
MJVD-17-87	6.5	8,760	590	1.0	1,895	5	6	729	5.4	193	<1	8,520	<0.5	16.1	<0.5
MJVD-17-88	6.9	10,990	940	1.2	2,430	20	21	941	14.0	256	<1	13,970	<0.5	20.0	<0.5
MJVD-17-89	6.9	10,750	1,075	1.2	2,320	10	7	884	4.6	235	<1	8,610	<0.5	19.4	<0.5
MJVD-17-90	6.8	10,510	850	1.2	2,390	5	4	922	3.2	249	<1	7,150	<0.5	19.6	<0.5
MJVD-17-91	7.4	17,040	815	1.2	3,550	5	60	1,395	3.8	338	1	8,220	<0.5	26.6	<0.5
MJVD-17-92	7.0	24,500	725	1.0	4,450	5	14	1,825	4.6	376	<1	99,800	<0.5	30.0	<0.5
MJVD-17-93	5.3	9,260	1,310	0.9	2,150	<5	24	819	4.8	219	<1	65,600	<0.5	17.1	<0.5
MJVD-17-94	3.1	2,020	295	0.5	813	15	12	290	63.0	103	<1	6,400	<0.5	7.1	<0.5
MJVD-17-95	1.6	507	85	0.2	181	5	17	62	61.4	27	<1	5,500	<0.5	2.5	<0.5
MJVD-17-96	2.5	967	95	0.5	378	<5	14	130	65.0	57	<1	10,640	<0.5	4.8	<0.5
MJVD-17-97	1.9	931	145	0.4	375	5	50	129	49.6	47	<1	15,090	<0.5	3.7	<0.5
MJVD-17-98	1.3	253	60	0.1	118	10	8	39	42.2	21	<1	7,470	<0.5	1.9	<0.5
MJVD-17-99	1.8	911	210	0.3	302	15	10	111	44.0	39	<1	10,410	<0.5	3.4	<0.5
MJVD-17-100	3.3	1,955	835	0.7	781	5	61	271	23.0	110	<1	24,100	1.5	7.9	<0.5

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-1	132	4	1	66	121	80	30	661	360	116
MJVD-17-2	101	3	1	30	90	50	20	435	270	95
MJVD-17-3	62	3	1	24	98	45	20	430	205	45
MJVD-17-4	59	3	1	25	120	50	21	479	190	53
MJVD-17-5	99	5	3	45	179	65	34	569	335	87
MJVD-17-6	57	3	2	77	119	90	21	388	820	129
MJVD-17-7	56	4	2	108	112	115	27	520	1,095	218
MJVD-17-8	39	7	2	75	213	120	40	696	1,005	347
MJVD-17-9	5	3	3	40	47	60	15	261	290	90
MJVD-17-10	3	3	1	33	25	45	15	234	235	81
MJVD-17-11	11	2	1	37	23	35	13	204	255	75
MJVD-17-12	33	2	1	35	19	35	13	197	375	132
MJVD-17-14	129	3	1	32	206	45	23	501	205	90
MJVD-17-15	149	6	3	37	170	85	39	769	405	61
MJVD-17-16	71	6	4	59	143	95	38	825	995	257
MJVD-17-17	14	2	4	23	29	35	9	316	390	196
MJVD-17-18	101	10	2	76	299	120	56	1,105	1,660	98
MJVD-17-19	51	4	1	23	32	75	24	637	310	67
MJVD-17-20	124	11	2	89	172	185	67	1,320	1,890	376
MJVD-17-21	145	7	2	51	72	165	42	928	700	117
MJVD-17-22	80	5	4	43	159	115	32	633	700	332
MJVD-17-23	119	9	5	63	106	205	53	1,075	1,275	157
MJVD-17-24	172	12	3	79	121	220	72	1,470	1,045	186
MJVD-17-25	30	3	2	45	63	55	20	508	1,365	181
MJVD-17-26	24	4	4	46	54	60	22	509	1,510	161
MJVD-17-27	65	6	4	107	162	180	35	671	2,770	325
MJVD-17-28	95	5	4	47	318	70	35	491	320	95
MJVD-17-29	81	3	3	39	185	50	21	418	230	212
MJVD-17-30	49	2	2	40	94	65	13	284	275	166
MJVD-17-31	14	1	3	28	36	<5	9	188	215	81
MJVD-17-32	18	2	8	41	37	25	13	283	375	77
MJVD-17-33	29	1	5	10	27	<5	6	239	315	34
MJVD-17-34	83	4	4	46	180	50	27	523	570	156
MJVD-17-35	62	2	3	36	122	40	17	480	610	223
MJVD-17-36	156	3	1	58	206	20	15	364	2,030	114
MJVD-17-37	61	4	3	79	79	85	22	466	1,325	180
MJVD-17-38	53	5	3	44	90	60	30	699	1,190	104
MJVD-17-39	11	1	2	18	16	<5	8	143	370	44
MJVD-17-40	3	2	1	21	15	<5	11	215	540	57
MJVD-17-41	25	2	1	26	94	25	11	217	425	204
MJVD-17-42	10	1	1	27	28	40	6	135	395	75
MJVD-17-43	16	1	1	21	21	55	8	232	240	90
MJVD-17-45	57	6	1	47	52	85	37	956	730	126
MJVD-17-46	65	6	1	49	69	75	34	894	590	98
MJVD-17-47	29	2	4	37	18	150	9	177	1,575	182
MJVD-17-48	17	1	2	14	14	70	4	144	485	144
MJVD-17-49	22	1	1	12	8	90	3	58	450	117
MJVD-17-50	30	2	1	29	17	30	12	235	315	56
MJVD-17-51	48	2	1	20	31	35	15	318	320	82
MJVD-17-52	13	2	1	28	31	45	15	247	495	53
MJVD-17-53	14	3	1	16	50	25	14	283	575	45
MJVD-17-54	27	3	1	24	38	45	16	299	405	41
MJVD-17-55	39	2	1	18	35	45	14	298	375	70
MJVD-17-56	28	2	4	30	45	60	14	279	415	179
MJVD-17-57	28	2	2	27	42	65	15	256	360	118
MJVD-17-58	37	3	3	49	47	45	17	336	490	136
MJVD-17-59	20	2	2	24	46	50	14	244	300	129
MJVD-17-60	28	2	4	20	28	45	9	220	390	65

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-61	32	2	2	21	40	55	11	241	330	94
MJVD-17-62	24	2	3	20	25	65	10	239	405	142
MJVD-17-63	53	1	5	17	27	25	9	274	280	161
MJVD-17-64	41	1	5	19	16	45	9	192	405	148
MJVD-17-65	58	2	4	15	18	35	9	273	375	99
MJVD-17-66	37	1	3	22	20	60	8	191	385	182
MJVD-17-67	32	2	3	12	23	125	9	224	315	135
MJVD-17-68	126	2	3	20	26	95	10	207	345	173
MJVD-17-69	66	1	5	10	33	105	9	188	265	95
MJVD-17-70	19	1	3	10	41	65	9	183	225	183
MJVD-17-71	13	2	3	11	35	45	11	193	300	72
MJVD-17-72	76	2	6	16	27	70	10	200	390	166
MJVD-17-73	43	2	5	22	50	85	13	249	380	151
MJVD-17-74	51	2	3	14	48	55	15	318	395	150
MJVD-17-75	31	2	6	26	30	45	10	231	265	132
MJVD-17-76	46	2	4	21	40	30	10	225	335	208
MJVD-17-77	225	2	11	43	38	95	12	215	470	269
MJVD-17-78	126	2	3	27	22	65	12	205	380	182
MJVD-17-79	41	2	4	31	20	90	10	200	620	333
MJVD-17-80	63	2	1	22	34	50	10	199	395	83
MJVD-17-81	38	1	1	15	54	10	8	223	265	116
MJVD-17-82	38	1	1	10	84	40	9	211	175	56
MJVD-17-83	36	1	1	13	150	35	11	250	350	94
MJVD-17-84	31	1	1	10	68	25	9	252	235	96
MJVD-17-85	27	1	1	18	42	20	8	225	230	117
MJVD-17-86	24	1	1	12	46	25	9	215	235	88
MJVD-17-87	21	1	4	8	28	20	10	242	270	26
MJVD-17-88	48	2	1	11	29	40	11	238	305	50
MJVD-17-89	54	2	1	6	31	10	11	241	320	40
MJVD-17-90	58	2	1	4	33	30	11	207	175	48
MJVD-17-91	86	2	1	12	61	50	11	223	160	155
MJVD-17-92	78	2	1	8	62	35	10	213	280	57
MJVD-17-93	101	1	1	13	48	5	7	176	380	79
MJVD-17-94	22	1	1	8	17	30	4	87	240	33
MJVD-17-95	5	0	1	9	12	20	2	46	80	31
MJVD-17-96	10	1	1	5	14	15	3	83	150	30
MJVD-17-97	7	0	1	6	42	<5	3	54	235	36
MJVD-17-98	<1	0	1	6	9	<5	2	39	245	75
MJVD-17-99	6	0	1	10	17	15	3	55	150	49
MJVD-17-100	16	1	1	11	43	<5	5	103	410	55

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-18-1	0.09	1.3	0.68	46	<10	<5	<10	0.17	<0.5	14	1.40	<100	<1	0.11	0.01	825
MJVD-18-2	0.15	1.4	0.79	60	<10	<5	<10	0.16	<0.5	13	1.20	<100	<1	0.11	0.03	645
MJVD-18-3	0.14	1.3	0.91	50	40	<5	<10	0.18	<0.5	22	1.49	<100	<1	0.13	0.03	795
MJVD-18-4	0.12	1.4	0.96	54	20	<5	<10	0.15	<0.5	16	1.60	<100	<1	0.11	0.03	825
MJVD-18-5	0.12	1.3	0.72	58	10	<5	<10	0.12	<0.5	21	1.65	<100	<1	0.10	0.03	615
MJVD-18-6	0.17	1.1	0.80	68	<10	<5	<10	0.12	<0.5	12	1.67	<100	<1	0.11	0.02	555
MJVD-18-7	0.18	1.1	0.87	82	<10	<5	<10	0.12	<0.5	17	1.89	<100	<1	0.10	0.02	935
MJVD-18-8	0.17	1.0	0.66	80	<10	<5	<10	0.10	<0.5	9	1.67	<100	<1	0.10	0.02	625
MJVD-18-9	0.16	0.6	0.70	46	<10	<5	<10	0.06	<0.5	22	1.01	<100	<1	0.10	0.01	565
MJVD-18-10	0.16	2.0	0.79	76	<10	<5	<10	0.06	<0.5	13	1.68	<100	<1	0.10	0.03	1,315
MJVD-18-11	0.27	2.0	0.91	82	10	<5	<10	0.07	<0.5	18	1.89	<100	<1	0.14	0.11	1,535
MJVD-18-12	0.35	2.4	0.98	100	<10	5	<10	0.09	0.5	9	2.22	<100	<1	0.20	0.22	1,965
MJVD-18-13	0.31	3.3	1.14	112	<10	<5	<10	0.06	0.5	16	2.61	<100	<1	0.25	0.27	3,200
MJVD-18-14	0.19	4.3	0.75	124	<10	<5	<10	0.09	1.0	16	2.81	<100	<1	0.09	0.06	4,150
MJVD-18-15	0.32	14.6	0.66	150	<10	5	<10	0.10	2.0	27	3.45	<100	<1	0.13	0.10	5,470
MJVD-18-16	0.27	19.4	0.49	180	20	10	<10	0.09	3.0	20	3.05	<100	<1	0.11	0.08	6,400
MJVD-18-17	0.64	17.7	0.57	218	<10	25	<10	0.14	6.5	27	3.46	<100	<1	0.27	0.25	>10,000
MJVD-18-18	0.07	2.1	0.10	26	<10	20	<10	>15.00	2.0	12	0.76	<100	<1	0.06	9.48	<5
MJVD-18-19	0.22	13.2	0.24	106	<10	35	<10	11.25	4.5	9	1.59	<100	<1	0.14	5.30	6,920
MJVD-18-20	0.40	31.1	0.61	210	10	30	<10	0.17	10.5	29	5.05	<100	<1	0.39	0.47	>10,000
MJVD-18-21	0.35	26.3	0.49	234	<10	30	<10	0.09	11.5	30	5.49	<100	<1	0.20	0.17	>10,000
MJVD-18-22	0.29	16.1	0.64	264	<10	20	<10	0.11	5.5	37	5.21	<100	<1	0.16	0.12	>10,000
MJVD-18-23	0.33	11.2	0.90	228	<10	15	<10	0.11	3.5	33	4.84	<100	<1	0.28	0.32	9,510
MJVD-18-24	0.26	11.1	1.01	252	<10	15	<10	0.07	2.0	31	7.64	<100	<1	0.11	0.05	>10,000
MJVD-18-25	0.26	15.3	0.91	248	<10	15	<10	0.14	3.0	27	7.28	<100	<1	0.09	0.05	>10,000
MJVD-18-26	0.31	21.5	0.57	316	<10	20	<10	0.11	8.5	35	5.68	<100	<1	0.16	0.12	>10,000
MJVD-18-27	0.30	28.9	0.48	218	<10	30	<10	0.21	8.5	19	5.05	<100	<1	0.14	0.16	>10,000
MJVD-18-28	0.13	30.5	0.24	36	<10	10	<10	5.17	1.5	24	2.91	<100	<1	0.12	2.18	2,990
MJVD-18-29	0.12	28.6	0.26	38	<10	10	<10	5.78	1.5	29	2.97	<100	<1	0.11	2.06	1,040
MJVD-18-30	0.06	7.5	0.11	18	<10	<5	<10	>15.00	1.0	11	0.79	<100	<1	0.04	7.66	2,750
MJVD-18-31	0.06	8.4	0.11	16	<10	<5	<10	14.20	0.5	12	0.93	<100	<1	0.04	7.28	2,720
MJVD-18-32	0.06	7.3	0.09	14	<10	<5	<10	13.95	0.5	11	0.59	<100	<1	0.04	7.41	2,460
MJVD-18-33	0.06	9.3	0.09	42	<10	<5	<10	14.45	1.5	13	0.68	<100	<1	0.03	7.81	2,720
MJVD-18-34	0.14	4.0	0.15	76	<10	<5	<10	13.65	0.5	28	1.19	<100	<1	0.06	4.78	1,155
MJVD-18-35	0.12	4.1	0.55	40	<10	<5	<10	6.73	<0.5	21	0.97	<100	<1	0.10	2.50	1,240
MJVD-18-36	0.13	3.2	0.61	44	<10	<5	<10	2.70	0.5	19	1.17	<100	<1	0.11	0.98	810
MJVD-18-37	0.04	1.6	0.03	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.17	<100	<1	0.02	8.79	1,415
MJVD-18-38	0.06	1.1	0.03	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.18	<100	<1	0.01	9.43	1,580
MJVD-18-39	0.03	4.3	0.08	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	8	0.41	<100	<1	0.02	8.04	1,810
MJVD-18-40	0.04	2.7	0.18	20	<10	<5	<10	>15.00	1.5	11	0.49	<100	<1	0.03	8.02	2,000
MJVD-18-41	0.05	4.3	0.12	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	9	0.51	<100	<1	0.03	5.50	1,835
MJVD-18-42	0.05	3.0	0.25	24	<10	<5	<10	14.25	0.5	13	0.65	<100	<1	0.04	6.50	1,555
MJVD-18-43	0.07	6.1	0.16	26	<10	<5	<10	>15.00	0.5	11	0.69	<100	<1	0.04	6.35	1,720
MJVD-18-44	0.04	2.7	0.10	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	9	0.41	<100	<1	0.03	7.87	980
MJVD-18-45	0.06	3.6	0.20	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	12	0.71	<100	<1	0.04	4.80	860
MJVD-18-46	0.06	6.7	0.09	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	16	0.71	<100	<1	0.03	4.30	750
MJVD-18-47	0.07	1.9	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.26	<100	<1	0.02	1.24	680
MJVD-18-48	0.04	0.2	0.01	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.17	<100	<1	0.01	5.33	725
MJVD-18-49	0.04	0.5	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.33	<100	<1	0.01	6.61	750
MJVD-18-50	0.23	1.5	0.19	30	<10	<5	<10	>15.00	0.5	13	0.84	<100	<1	0.05	3.40	3,030
MJVD-18-51	0.07	3.4	0.10	24	<10	<5	<10	>15.00	0.5	11	0.60	<100	<1	0.03	4.99	1,160
MJVD-18-52	0.11	1.4	0.06	38	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	11	0.85	<100	<1	0.03	0.25	950
MJVD-18-53	0.08	1.2	0.20	24	<10	<5	<10	>15.00	0.5	12	0.79	<100	<1	0.04	1.60	905
MJVD-18-54	0.09	1.3	0.17	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	18	0.82	<100	<1	0.05	1.76	865
MJVD-18-55	0.08	1.4	0.28	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	10	0.77	<100	<1	0.05	1.15	670
MJVD-18-56	0.12	1.0	0.29	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	10	1.09	<100	<1	0.10	0.44	615
MJVD-18-57	0.18	0.4	0.25	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	12	0.68	<100	<1	0.31	2.20	680
MJVD-18-58	0.11	0.7	0.25	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	11	1.07	<100	<1	0.11	0.92	570

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-18-59	0.04	0.7	0.21	16	<10	<5	<10	14.80	<0.5	7	0.93	<100	<1	0.06	0.23	505
MJVD-18-60	0.06	0.6	0.19	14	<10	<5	<10	>15.00	0.5	11	0.79	<100	<1	0.11	0.61	485
MJVD-18-61	0.06	0.3	0.03	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.18	<100	<1	0.02	0.30	340
MJVD-18-62	0.05	3.9	0.13	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.92	<100	<1	0.03	0.49	945
MJVD-18-63	0.04	0.2	0.03	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.17	<100	<1	0.01	0.93	330
MJVD-18-64	0.16	0.2	0.10	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.36	<100	<1	0.04	7.09	405
MJVD-18-65	0.10	0.2	0.06	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.26	<100	<1	0.03	6.10	555
MJVD-18-66	0.09	0.3	0.06	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.33	<100	<1	0.01	7.10	590
MJVD-18-67	0.09	0.2	0.10	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.56	<100	<1	0.07	4.42	380
MJVD-18-68	0.07	0.3	0.05	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.25	<100	<1	0.03	4.71	415
MJVD-18-69	0.13	0.3	0.13	8	10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.24	<100	<1	0.12	2.74	520
MJVD-18-70	0.40	1.7	0.18	14	10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.26	<100	<1	0.18	3.42	1,415
MJVD-18-71	0.14	0.3	0.08	10	<10	<5	10	>15.00	<0.5	4	0.31	<100	<1	0.08	5.60	405
MJVD-18-72	0.14	0.7	0.11	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.45	<100	<1	0.13	4.50	490
MJVD-18-73	0.08	0.4	0.06	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.23	<100	<1	0.08	5.01	640
MJVD-18-74	0.25	1.2	0.12	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.58	<100	<1	0.20	3.10	955
MJVD-18-75	0.29	0.1	0.22	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	8	0.59	<100	<1	0.36	5.76	445
MJVD-18-76	0.17	1.1	0.09	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.51	<100	<1	0.08	2.10	450
MJVD-18-77	0.32	0.8	0.27	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	13	0.81	<100	<1	0.29	1.19	460
MJVD-18-78	0.45	3.9	0.33	20	<10	<5	<10	>15.00	1.0	13	0.80	<100	<1	0.44	0.81	560
MJVD-18-79	0.39	0.6	0.28	2	<10	<5	<10	>15.00	0.5	9	0.77	<100	<1	0.32	0.61	590
MJVD-18-80	1.26	1.9	0.24	4	50	<5	<10	>15.00	<0.5	10	0.54	<100	<1	0.21	0.38	560
MJVD-18-81	0.76	1.6	0.39	6	10	<5	<10	>15.00	0.5	15	1.34	<100	<1	0.32	0.84	880
MJVD-18-82	0.75	1.1	0.38	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	10	1.09	<100	<1	0.31	0.55	955
MJVD-18-83	0.65	5.4	0.36	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	10	1.08	<100	<1	0.42	0.86	1,015
MJVD-18-84	0.67	3.2	0.32	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	9	0.84	<100	<1	0.41	0.80	895
MJVD-18-85	0.68	3.6	0.40	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	11	0.98	<100	<1	0.59	0.90	1,180
MJVD-18-86	0.66	2.0	0.39	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	11	1.34	<100	<1	0.57	0.89	1,045
MJVD-18-87	0.52	1.3	0.21	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.69	<100	<1	0.34	0.58	850
MJVD-18-88	0.65	1.1	0.25	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	16	1.53	<100	<1	0.32	0.47	545
MJVD-18-89	1.33	2.8	0.82	28	<10	5	<10	>15.00	0.5	26	2.68	<100	<1	1.31	1.99	865
MJVD-18-90	1.75	2.0	1.65	24	<10	10	<10	>15.00	2.0	40	3.03	<100	<1	2.57	3.86	620
MJVD-18-91	0.84	4.5	0.50	20	<10	5	<10	>15.00	0.5	11	1.51	<100	<1	0.94	1.59	955
MJVD-18-92	0.52	5.4	0.23	24	<10	<5	<10	>15.00	1.0	6	1.03	<100	<1	0.31	0.95	1,930
MJVD-18-93	1.23	3.7	0.75	22	<10	5	<10	>15.00	0.5	15	1.61	<100	<1	1.37	2.51	1,345
MJVD-18-94	0.84	8.7	0.32	32	10	<5	<10	>15.00	0.5	7	0.61	<100	<1	0.50	0.99	935
MJVD-18-95	0.35	0.4	0.25	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.64	<100	<1	0.42	0.88	505
MJVD-18-96	0.37	0.9	0.26	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	8	0.73	<100	<1	0.35	2.64	575
MJVD-18-97	0.43	0.2	0.11	6	30	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.31	<100	<1	0.10	7.59	520
MJVD-18-98	0.52	0.6	0.24	10	10	<5	<10	>15.00	0.5	8	0.73	<100	<1	0.10	4.37	690
MJVD-18-99	0.43	1.5	0.13	6	10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.41	<100	<1	0.13	0.91	890
MJVD-18-100	0.84	0.3	0.25	6	40	<5	10	>15.00	<0.5	8	0.70	<100	<1	0.23	0.46	670
MJVD-18-101	0.82	6.4	0.33	24	10	<5	10	>15.00	0.5	9	1.08	<100	<1	0.47	1.33	1,350
MJVD-18-103	0.55	6.3	0.07	18	90	<5	<10	>15.00	1.0	1	0.21	<100	<1	0.05	7.27	3,020
MJVD-18-104	1.40	11.2	0.24	336	180	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.89	<100	<1	0.14	2.62	2,990
MJVD-18-105	1.77	11.1	0.32	208	190	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.70	<100	<1	0.20	2.02	3,250
MJVD-18-106	0.44	29.6	0.06	106	30	<5	<10	14.55	<0.5	6	1.30	<100	<1	0.04	0.11	3,560
MJVD-18-107	0.39	25.9	0.07	98	20	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.78	<100	<1	0.04	0.14	2,620
MJVD-18-108	2.01	2.6	0.18	76	170	5	<10	>15.00	0.5	4	0.22	<100	<1	0.26	5.24	2,610
MJVD-18-109	2.19	7.6	0.17	304	150	5	<10	>15.00	2.0	3	0.57	<100	<1	0.46	3.28	2,400
MJVD-18-110	2.21	12.8	0.18	172	370	<5	<10	>15.00	1.5	8	1.81	<100	<1	0.20	3.88	2,350
MJVD-18-111	5.35	17.4	0.15	224	750	5	<10	>15.00	1.5	1	0.50	<100	<1	0.29	1.01	2,310
MJVD-18-112	0.44	3.6	0.03	6	80	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.25	<100	<1	0.03	0.61	1,785
MJVD-18-113	1.34	2.7	0.09	26	350	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.31	<100	<1	0.06	1.54	2,110
MJVD-18-114	0.37	8.1	0.03	32	30	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.87	<100	<1	0.03	0.41	2,520
MJVD-18-115	1.82	28.9	0.09	104	370	<5	<10	14.60	1.0	4	2.09	<100	<1	0.09	0.19	2,350
MJVD-18-116	5.53	12.0	0.17	320	690	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.76	<100	<1	0.29	0.44	2,920
MJVD-18-117	1.44	3.3	0.19	238	150	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.39	<100	<1	0.15	1.56	2,590

MJVD-18 (11/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-18-118	1.14	5.7	0.13	120	90	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.78	<100	<1	0.17	5.78	2,370
MJVD-18-119	0.24	0.6	0.04	10	10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.17	<100	<1	0.06	7.92	1,200
MJVD-18-120	0.75	1.8	0.23	62	30	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.43	<100	<1	0.40	5.74	2,080
MJVD-18-121	2.44	20.9	0.96	260	50	5	<10	12.70	0.5	6	1.69	<100	<1	1.71	2.26	2,130
MJVD-18-122	0.73	7.0	0.11	54	30	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.73	<100	<1	0.23	4.14	2,460
MJVD-18-123	3.81	10.5	0.52	330	120	5	<10	>15.00	0.5	3	1.33	<100	<1	0.86	0.68	2,770
MJVD-18-124	1.30	15.5	0.09	110	280	<5	<10	>15.00	0.5	1	1.58	<100	<1	0.08	2.96	3,340
MJVD-18-125	1.89	4.1	0.14	72	460	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.28	<100	<1	0.12	5.93	2,760
MJVD-18-126	1.10	6.6	0.11	84	190	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.25	<100	<1	0.09	4.92	2,980
MJVD-18-127	0.49	23.2	0.04	112	20	<5	<10	>15.00	0.5	3	2.47	<100	<1	0.04	0.12	2,170
MJVD-18-128	2.88	23.9	0.14	222	640	<5	<10	>15.00	1.5	4	1.99	<100	<1	0.11	0.09	2,350
MJVD-18-129	3.00	14.6	0.14	472	770	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.42	<100	<1	0.11	0.13	2,590
MJVD-18-130	0.90	13.0	0.07	76	100	<5	<10	>15.00	0.5	3	1.35	<100	<1	0.05	0.20	3,010

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-1	7	<0.01	340	0.06	4	<20	<0.01	1,090	3.6	1.0	30	8	3	<10	23	6
MJVD-18-2	6	<0.01	310	0.06	6	<20	<0.01	1,045	6.1	2.0	15	8	3	<10	28	5
MJVD-18-3	8	0.01	370	0.06	<2	<20	<0.01	1,060	4.6	5.0	20	8	3	10	29	4
MJVD-18-4	9	0.04	480	0.06	4	<20	<0.01	1,135	4.8	1.5	15	10	4	<20	31	6
MJVD-18-5	7	0.01	410	0.06	6	<20	<0.01	901	5.8	2.5	25	11	4	<20	30	5
MJVD-18-6	7	0.01	410	0.06	8	<20	<0.01	854	9.9	1.5	25	11	4	12	35	5
MJVD-18-7	8	0.01	520	0.05	12	<20	<0.01	1,105	5.3	2.5	40	12	5	14	40	5
MJVD-18-8	8	<0.01	420	0.05	12	<20	<0.01	806	7.1	2.5	40	12	4	13	36	5
MJVD-18-9	4	<0.01	240	0.04	4	<20	<0.01	527	5.7	1.0	15	8	3	10	27	6
MJVD-18-10	6	<0.01	660	0.05	2	<20	<0.01	1,225	4.8	2.0	25	15	6	<20	45	5
MJVD-18-11	8	0.01	970	0.05	6	<20	<0.01	1,770	4.4	2.5	55	19	7	<20	56	7
MJVD-18-12	9	0.01	1,090	0.04	16	<20	<0.01	1,745	6.7	3.0	35	21	8	<30	59	7
MJVD-18-13	8	0.01	1,130	0.05	12	<20	<0.01	2,020	3.5	2.5	30	25	9	<30	65	6
MJVD-18-14	8	<0.01	1,410	0.04	12	<20	<0.01	2,760	2.8	5.5	25	33	12	<40	83	5
MJVD-18-15	8	<0.01	1,570	0.04	14	<20	<0.01	5,760	3.5	6.0	25	51	19	<50	135	6
MJVD-18-16	9	<0.01	1,760	0.04	12	<20	<0.01	8,830	3.0	4.5	20	69	22	<70	179	5
MJVD-18-17	9	<0.01	2,330	0.03	16	<20	<0.01	12,240	5.9	8.0	45	159	48	<170	428	4
MJVD-18-18	<1	<0.01	460	0.04	2	<20	<0.01	974	0.7	1.5	5	24	9	<20	46	<1
MJVD-18-19	6	<0.01	980	0.03	10	<20	<0.01	4,690	1.4	2.5	30	68	23	<70	173	1
MJVD-18-20	9	<0.01	2,630	0.01	26	<20	<0.01	10,620	2.3	8.5	35	117	37	<120	314	2
MJVD-18-21	11	<0.01	2,830	0.01	22	<20	<0.01	10,890	2.2	10.0	60	96	31	<110	265	1
MJVD-18-22	11	<0.01	2,890	0.02	14	<20	<0.01	9,340	3.0	10.5	65	80	27	<90	227	3
MJVD-18-23	11	<0.01	2,210	0.03	18	<20	0.01	6,770	3.2	9.5	65	70	26	<80	189	4
MJVD-18-24	17	<0.01	2,880	0.03	20	<20	<0.01	4,640	1.9	11.5	60	172	67	<150	381	4
MJVD-18-25	18	0.01	2,940	0.03	18	<20	<0.01	5,150	1.7	9.5	60	197	72	<170	431	4
MJVD-18-26	13	<0.01	3,630	0.02	16	<20	<0.01	11,610	2.1	9.0	55	126	46	<130	328	3
MJVD-18-27	10	<0.01	2,800	0.01	20	<20	<0.01	9,460	1.6	6.5	55	126	43	<130	336	2
MJVD-18-28	5	0.02	1,540	0.03	16	<20	<0.01	1,035	1.0	3.5	20	15	5	<10	39	1
MJVD-18-29	8	0.02	850	0.04	16	<20	<0.01	1,090	1.4	3.5	20	11	4	<10	33	1
MJVD-18-30	2	0.01	900	0.03	10	<20	<0.01	484	0.7	1.5	10	9	4	<10	21	<1
MJVD-18-31	1	0.01	860	0.03	12	<20	<0.01	566	0.6	1.0	15	10	4	<10	25	<1
MJVD-18-32	<1	0.01	650	0.03	6	<20	<0.01	645	0.6	1.0	15	12	4	<20	31	<1
MJVD-18-33	<1	0.01	310	0.03	14	<20	<0.01	951	0.5	0.5	10	18	6	<20	48	<1
MJVD-18-34	2	<0.01	250	0.04	26	<20	<0.01	1,330	0.6	0.5	15	35	12	<30	72	<1
MJVD-18-35	7	0.01	360	0.04	6	<20	<0.01	1,210	4.7	2.0	5	14	5	<20	43	3
MJVD-18-36	5	0.01	340	0.05	2	<20	<0.01	750	6.3	3.5	20	10	4	<20	29	5
MJVD-18-37	<1	<0.01	60	0.04	<2	<20	<0.01	243	0.4	<0.5	<5	8	4	<10	15	<1
MJVD-18-38	<1	<0.01	190	0.05	4	<20	<0.01	331	0.4	0.5	15	9	3	<10	18	<1
MJVD-18-39	<1	0.01	240	0.04	2	<20	<0.01	335	0.4	0.5	<5	10	4	<10	20	<1
MJVD-18-40	<1	<0.01	310	0.04	2	<20	<0.01	721	0.8	0.5	5	11	5	<10	29	<1
MJVD-18-41	<1	0.01	290	0.04	2	<20	<0.01	861	0.6	0.5	5	16	6	<20	38	1
MJVD-18-42	2	0.01	360	0.04	2	<20	<0.01	921	0.9	0.5	5	13	5	<20	31	1
MJVD-18-43	<1	0.01	350	0.04	<2	<20	<0.01	1,095	0.9	0.5	5	14	5	<20	37	1
MJVD-18-44	<1	0.01	150	0.05	<2	<20	<0.01	343	0.5	<0.5	5	8	3	<10	16	1
MJVD-18-45	<1	<0.01	250	0.05	<2	<20	<0.01	504	0.9	<0.5	<5	8	3	<10	19	1
MJVD-18-46	<1	0.01	190	0.04	2	<20	<0.01	498	0.5	1.0	5	9	3	<10	19	<1
MJVD-18-47	<1	0.01	130	0.05	<2	<20	<0.01	429	0.4	1.0	<5	8	3	<10	19	1
MJVD-18-48	<1	0.01	100	0.04	<2	<20	<0.01	263	0.3	<0.5	<5	6	3	4	10	<1
MJVD-18-49	<1	<0.01	120	0.05	<2	<20	<0.01	222	0.3	0.5	<5	5	2	4	9	<1
MJVD-18-50	<1	<0.01	230	0.05	8	<20	<0.01	419	0.7	2.0	<5	9	4	<10	19	<1
MJVD-18-51	<1	0.01	180	0.04	8	<20	<0.01	313	0.5	0.5	<5	6	3	<10	14	<1
MJVD-18-52	<1	<0.01	180	0.06	8	<20	<0.01	513	0.3	1.0	<5	10	4	8	20	<1
MJVD-18-53	<1	0.02	200	0.06	<2	<20	<0.01	463	0.8	1.0	<5	8	4	7	17	<1
MJVD-18-54	<1	0.01	210	0.06	<2	<20	<0.01	407	0.8	2.0	<5	8	3	6	16	<1
MJVD-18-55	<1	0.02	240	0.05	<2	<20	<0.01	490	0.8	1.0	<5	8	3	6	16	1
MJVD-18-56	2	0.01	340	0.06	<2	<20	<0.01	444	1.2	2.0	<5	6	2	5	14	3
MJVD-18-57	<1	0.01	250	0.05	<2	<20	0.01	1,360	0.8	2.5	<5	24	5	31	80	<1
MJVD-18-58	<1	0.02	280	0.06	<2	<20	<0.01	281	0.9	1.5	<5	6	2	5	13	1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-59	1	0.01	180	0.06	<2	<20	<0.01	192	0.8	0.5	10	4	2	3	9	3
MJVD-18-60	<1	0.01	160	0.06	<2	<20	<0.01	428	0.8	1.0	<5	5	2	5	12	1
MJVD-18-61	<1	0.01	100	0.05	<2	<20	<0.01	225	0.3	<0.5	<5	3	1	3	8	<1
MJVD-18-62	<1	0.01	200	0.05	2	<20	<0.01	398	0.7	2.0	<5	7	3	<10	16	<1
MJVD-18-63	<1	<0.01	70	0.04	<2	<20	<0.01	125	0.3	2.0	<5	4	2	3	9	<1
MJVD-18-64	<1	<0.01	110	0.04	<2	<20	<0.01	198	0.4	0.5	<5	4	2	2	7	<1
MJVD-18-65	<1	<0.01	90	0.04	<2	<20	<0.01	276	0.4	<0.5	<5	5	2	3	9	<1
MJVD-18-66	<1	0.01	90	0.05	<2	<20	<0.01	238	0.3	0.5	<5	4	2	3	9	<1
MJVD-18-67	<1	0.01	150	0.03	<2	<20	<0.01	228	0.4	2.5	<5	4	1	3	7	<1
MJVD-18-68	<1	0.01	120	0.04	<2	<20	<0.01	290	0.4	0.5	<5	4	2	3	9	<1
MJVD-18-69	<1	0.01	90	0.05	<2	<20	<0.01	284	0.6	<0.5	<5	7	3	4	11	<1
MJVD-18-70	<1	0.01	100	0.06	<2	<20	<0.01	789	0.5	<0.5	<5	17	6	<20	42	<1
MJVD-18-71	<1	<0.01	100	0.05	2	<20	<0.01	177	1.9	<0.5	<5	4	2	3	7	<1
MJVD-18-72	<1	0.01	160	0.06	6	<20	<0.01	401	0.6	0.5	<5	6	2	5	13	<1
MJVD-18-73	<1	0.01	110	0.07	2	<20	<0.01	290	0.3	<0.5	<5	5	2	4	10	<1
MJVD-18-74	<1	<0.01	200	0.08	2	<20	<0.01	400	0.7	1.0	<5	12	4	9	23	<1
MJVD-18-75	<1	<0.01	160	0.03	4	<20	<0.01	85	0.8	1.5	<5	3	2	2	6	<1
MJVD-18-76	<1	<0.01	210	0.06	<2	<20	<0.01	276	0.4	0.5	<5	5	2	5	13	<1
MJVD-18-77	<1	0.01	310	0.07	<2	<20	<0.01	133	0.9	2.5	<5	6	3	4	11	<1
MJVD-18-78	<1	0.01	270	0.05	2	<20	0.01	879	1.3	2.5	<5	8	3	<10	29	<1
MJVD-18-79	<1	0.01	380	0.07	2	<20	<0.01	217	1.2	2.5	<5	7	3	6	14	<1
MJVD-18-80	<1	0.01	240	0.05	2	<20	<0.01	170	0.6	2.0	10	6	2	<10	13	<1
MJVD-18-81	<1	<0.01	250	0.07	2	<20	<0.01	164	0.9	4.0	<5	9	3	<10	16	<1
MJVD-18-82	<1	0.01	260	0.08	2	<20	<0.01	264	0.8	4.5	<5	10	4	8	21	<1
MJVD-18-83	<1	<0.01	180	0.05	2	<20	<0.01	304	1.0	3.0	<5	10	3	<10	20	<1
MJVD-18-84	<1	0.01	220	0.06	2	<20	<0.01	374	1.2	2.0	<5	10	4	<10	21	<1
MJVD-18-85	<1	0.01	480	0.06	2	<20	0.01	439	1.5	3.5	<5	15	5	<20	32	<1
MJVD-18-86	<1	<0.01	290	0.06	2	<20	<0.01	385	1.8	4.0	<5	13	5	<20	28	<1
MJVD-18-87	<1	0.01	230	0.07	4	<20	<0.01	177	1.2	1.5	<5	10	4	8	19	<1
MJVD-18-88	<1	<0.01	330	0.07	2	<20	<0.01	173	1.0	6.0	<5	9	4	7	16	<1
MJVD-18-89	<1	0.02	670	0.14	12	<20	0.03	423	2.7	10.0	60	9	3	<10	20	<1
MJVD-18-90	2	0.03	530	0.06	6	<20	0.12	515	5.2	14.5	15	7	2	<10	19	<1
MJVD-18-91	<1	0.02	260	0.05	<2	<20	0.02	682	4.4	5.0	<5	10	4	<10	26	14
MJVD-18-92	<1	0.02	720	0.12	4	<20	<0.01	819	2.5	1.5	<5	14	5	<20	34	<1
MJVD-18-93	<1	0.03	430	0.11	2	<20	0.03	862	7.9	4.0	<5	12	4	<20	32	<1
MJVD-18-94	<1	0.01	190	0.05	4	<20	<0.01	1,495	1.4	2.0	<5	12	4	<20	43	<1
MJVD-18-95	<1	0.01	130	0.07	<2	<20	<0.01	183	1.1	1.5	<5	5	2	4	9	<1
MJVD-18-96	<1	0.01	110	0.06	<2	<20	<0.01	297	1.2	2.0	<5	5	2	4	12	<1
MJVD-18-97	<1	0.01	60	0.05	2	<20	<0.01	776	0.7	<0.5	<5	14	3	17	46	<1
MJVD-18-98	<1	<0.01	140	0.07	6	<20	<0.01	327	0.7	4.0	<5	7	3	6	16	<1
MJVD-18-99	<1	0.01	110	0.05	4	<20	<0.01	321	0.8	1.5	5	9	3	7	17	<1
MJVD-18-100	<1	0.01	210	0.06	<2	<20	<0.01	202	0.6	4.0	<5	6	2	4	11	<1
MJVD-18-101	<1	0.01	200	0.05	2	<20	<0.01	728	2.2	2.5	20	11	4	<20	31	<1
MJVD-18-103	<1	0.03	80	0.04	6	<20	<0.01	986	15.6	<0.5	10	18	6	<20	42	<1
MJVD-18-104	1	0.05	370	0.04	6	<20	<0.01	16,880	0.4	1.0	15	101	18	<80	192	<1
MJVD-18-105	<1	0.05	610	0.05	6	<20	<0.01	10,650	0.6	<0.5	5	79	14	<60	145	<1
MJVD-18-106	6	0.01	580	0.04	8	<20	<0.01	4,250	0.5	<0.5	10	49	9	<30	90	2
MJVD-18-107	5	0.01	460	0.05	2	<20	<0.01	3,750	0.4	<0.5	10	42	8	<30	77	1
MJVD-18-108	<1	0.05	170	0.06	2	<20	<0.01	3,250	0.6	<0.5	<5	36	8	<25	58	<1
MJVD-18-109	9	0.04	190	0.06	12	<20	<0.01	16,060	0.9	0.5	5	89	11	<80	188	1
MJVD-18-110	3	0.08	370	0.05	10	<20	<0.01	7,760	0.5	1.5	<5	68	10	<60	144	<1
MJVD-18-111	3	0.14	600	0.07	2	<20	<0.01	12,550	0.5	<0.5	<5	83	11	<75	182	1
MJVD-18-112	<1	0.03	50	0.05	4	<20	<0.01	603	0.3	<0.5	<5	18	6	<10	22	<1
MJVD-18-113	<1	0.08	70	0.05	2	<20	<0.01	1,400	0.3	<0.5	<5	23	6	<15	34	<1
MJVD-18-114	<1	0.03	470	0.06	6	<20	<0.01	1,175	0.3	<0.5	25	29	8	<15	39	<1
MJVD-18-115	4	0.08	350	0.07	6	<20	<0.01	3,620	0.2	<0.5	15	44	8	<30	81	1
MJVD-18-116	22	0.15	330	0.07	8	<20	<0.01	16,230	0.5	0.5	10	109	15	<90	228	1
MJVD-18-117	3	0.04	260	0.05	6	<20	<0.01	11,880	0.4	<0.5	<5	85	14	<70	171	<1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-118	1	0.02	50	0.05	6	<20	<0.01	5,530	0.4	<0.5	<5	57	9	<55	129	<1
MJVD-18-119	<1	<0.01	30	0.06	2	<20	<0.01	609	0.4	1.0	<5	10	3	6	16	<1
MJVD-18-120	6	0.01	340	0.06	4	<20	<0.01	2,810	0.9	<0.5	<5	31	6	<20	53	<1
MJVD-18-121	3	0.03	1,730	0.07	6	<20	0.02	11,990	3.4	1.0	20	70	11	<55	135	2
MJVD-18-122	<1	0.01	500	0.06	10	<20	<0.01	2,290	0.4	0.5	<5	30	6	<20	54	<1
MJVD-18-123	<1	0.04	1,040	0.07	12	<20	<0.01	17,350	0.6	0.5	10	108	15	<90	229	1
MJVD-18-124	11	0.06	510	0.06	14	<20	<0.01	4,630	0.3	<0.5	15	55	10	<40	99	1
MJVD-18-125	<1	0.09	150	0.06	6	<20	<0.01	3,350	0.3	<0.5	<5	49	11	<35	86	<1
MJVD-18-126	<1	0.04	100	0.04	6	<20	<0.01	3,990	0.3	<0.5	<5	47	9	<35	85	<1
MJVD-18-127	5	<0.01	630	0.06	12	<20	<0.01	3,760	0.3	2.5	50	40	8	<25	68	1
MJVD-18-128	9	0.13	340	0.08	14	<20	<0.01	11,390	0.3	1.0	70	79	12	<65	158	1
MJVD-18-129	5	0.15	250	0.08	4	<20	<0.01	25,500	0.2	<0.5	5	136	14	<130	312	1
MJVD-18-130	<1	0.03	740	0.07	10	<20	<0.01	3,050	0.3	<0.5	20	42	9	<30	68	<1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-1	1.2	1,055	85	0.3	298	<5	36	118	337.0	32	1	496	<0.5	2.6	1.5	25
MJVD-18-2	1.3	1,200	110	0.3	355	<5	30	141	291.0	37	1	499	<0.5	3.1	1.5	32
MJVD-18-3	1.6	1,150	110	0.4	336	<5	35	128	310.0	36	1	379	4.5	3.1	1.5	27
MJVD-18-4	1.7	1,090	110	0.5	343	<5	44	131	288.0	37	1	523	4.0	3.3	1.5	42
MJVD-18-5	1.9	1,075	95	0.4	342	10	40	129	357.0	37	1	684	4.5	3.3	2.5	49
MJVD-18-6	1.7	1,140	90	0.5	376	<5	45	141	353.0	41	<1	624	4.0	3.8	3.0	42
MJVD-18-7	2.0	1,255	95	0.5	434	5	42	160	361.0	50	<1	510	4.5	4.1	2.5	44
MJVD-18-8	1.9	1,200	90	0.5	422	<5	43	159	358.0	46	2	538	4.5	3.9	3.0	42
MJVD-18-9	1.4	872	75	0.4	297	<5	34	113	285.0	33	2	390	4.0	2.9	2.0	32
MJVD-18-10	2.6	1,480	135	0.6	482	<5	43	186	277.0	55	1	660	4.0	4.9	2.0	41
MJVD-18-11	3.1	1,875	150	0.7	600	25	55	228	340.0	67	2	690	4.5	6.2	2.5	62
MJVD-18-12	3.6	2,000	185	0.8	628	<5	62	235	366.0	71	1	640	4.0	6.7	3.5	59
MJVD-18-13	4.0	2,010	285	0.9	678	<5	59	250	310.0	78	1	698	4.5	7.2	3.5	52
MJVD-18-14	5.4	2,560	440	1.1	865	5	79	317	255.0	104	<1	953	5.0	9.7	5.0	66
MJVD-18-15	8.1	3,820	775	1.8	1,275	35	118	479	223.0	151	2	1,990	5.0	15.3	9.0	144
MJVD-18-16	11.0	4,890	825	2.1	1,605	25	162	592	144.5	211	3	2,410	5.5	20.8	10.0	174
MJVD-18-17	24.2	9,640	1,295	4.3	3,360	75	213	1,135	258.0	528	4	2,580	6.0	47.5	9.5	485
MJVD-18-18	4.1	821	95	0.8	311	15	37	108	32.0	49	<1	1,360	4.0	5.8	1.0	41
MJVD-18-19	11.0	3,310	610	1.9	1,505	45	177	495	57.6	215	1	2,520	5.5	19.6	4.0	101
MJVD-18-20	17.7	5,400	1,595	3.4	2,620	65	467	893	115.0	398	<1	3,330	6.5	34.4	15.5	196
MJVD-18-21	14.7	5,160	1,375	2.8	2,340	95	292	802	106.0	338	<1	3,150	5.5	28.9	16.5	211
MJVD-18-22	12.2	5,980	1,395	2.4	2,180	80	178	782	163.0	278	1	2,190	5.0	24.6	24.5	164
MJVD-18-23	11.2	5,460	1,075	2.2	1,790	65	148	666	199.0	226	1	1,700	5.0	21.1	20.5	164
MJVD-18-24	29.2	5,470	2,030	6.5	2,990	40	242	968	110.0	448	<1	1,635	6.0	42.5	11.0	193
MJVD-18-25	31.5	5,900	2,160	6.9	3,270	45	267	1,040	91.0	494	<1	1,965	6.0	49.0	12.5	200
MJVD-18-26	20.6	10,640	1,460	4.0	2,930	80	219	1,030	108.5	391	<1	2,530	6.0	36.7	28.0	236
MJVD-18-27	19.8	5,810	1,670	4.4	2,940	70	327	982	83.4	434	1	3,180	6.5	35.6	14.0	177
MJVD-18-28	2.6	738	675	0.8	316	20	56	107	43.0	50	<1	4,680	4.5	4.1	1.5	34
MJVD-18-29	1.8	770	580	0.7	300	20	51	107	54.6	44	1	4,180	4.5	3.6	1.5	32
MJVD-18-30	1.7	298	470	0.4	152	20	34	48	20.2	26	<1	5,620	4.0	2.5	0.5	11
MJVD-18-31	1.8	358	460	0.5	179	15	36	57	23.8	31	<1	5,600	4.0	2.6	0.5	13
MJVD-18-32	2.1	429	460	0.5	216	25	53	70	23.6	40	<1	5,880	4.0	3.4	0.5	14
MJVD-18-33	3.0	613	630	0.6	330	20	49	103	19.4	65	1	4,510	4.0	5.2	0.5	20
MJVD-18-34	5.8	864	610	0.8	460	10	53	146	28.0	90	3	2,320	3.5	8.2	0.5	27
MJVD-18-35	2.1	1,125	95	0.5	455	10	33	161	197.0	61	1	1,870	4.0	4.6	1.0	52
MJVD-18-36	1.7	926	115	0.5	328	5	33	122	255.0	39	1	939	4.0	2.9	1.0	43
MJVD-18-37	1.4	161	80	0.4	88	5	6	28	13.8	18	<1	3,790	3.5	1.8	<0.5	6
MJVD-18-38	1.5	225	100	0.4	109	15	12	34	13.4	21	<1	4,720	3.5	2.0	<0.5	6
MJVD-18-39	1.9	244	80	0.4	118	5	11	37	18.0	23	<1	3,790	3.5	2.4	<0.5	8
MJVD-18-40	2.0	477	220	0.4	224	10	15	75	43.4	35	<1	2,280	3.5	3.2	1.0	16
MJVD-18-41	2.9	548	165	0.6	258	10	19	84	23.2	45	<1	3,430	3.5	4.0	0.5	21
MJVD-18-42	2.0	649	125	0.5	272	10	24	92	78.4	38	1	2,600	3.5	3.4	<0.5	22
MJVD-18-43	2.3	712	150	0.5	321	20	21	106	34.8	50	<1	3,300	3.5	3.9	<0.5	29
MJVD-18-44	1.1	218	95	0.3	109	5	11	34	34.0	18	<1	2,040	3.5	1.7	0.5	9
MJVD-18-45	1.3	372	130	0.3	149	<5	17	52	74.8	24	<1	2,140	4.0	2.1	0.5	14
MJVD-18-46	1.3	310	105	0.4	139	10	10	46	21.6	22	<1	2,750	3.5	2.1	0.5	10
MJVD-18-47	1.4	259	85	0.3	136	10	6	41	11.2	23	1	2,050	3.5	2.0	<0.5	6
MJVD-18-48	1.0	149	40	0.2	69	10	3	23	8.6	12	<1	1,745	3.5	1.2	<0.5	4
MJVD-18-49	0.8	131	75	0.2	60	5	4	19	9.4	11	<1	1,495	3.5	1.1	<0.5	3
MJVD-18-50	1.6	258	155	0.3	129	15	15	41	17.0	24	<1	1,640	3.5	2.1	0.5	7
MJVD-18-51	1.1	208	165	0.3	105	15	10	34	15.8	17	<1	1,880	3.5	1.5	0.5	5
MJVD-18-52	1.7	375	260	0.4	155	15	28	51	10.4	25	<1	1,160	3.0	2.4	<0.5	7
MJVD-18-53	1.5	387	115	0.3	133	10	13	47	40.6	21	<1	1,270	3.5	2.0	0.5	8
MJVD-18-54	1.4	323	115	0.3	122	15	16	43	37.8	19	<1	1,335	3.5	2.0	0.5	10
MJVD-18-55	1.4	377	80	0.3	127	15	13	46	81.8	18	<1	1,440	3.5	1.9	0.5	7
MJVD-18-56	1.0	382	120	0.3	123	10	21	45	143.0	17	<1	844	3.5	1.5	1.5	10
MJVD-18-57	2.8	619	125	0.4	646	20	11	182	43.2	112	<1	1,545	3.5	7.9	<0.5	234
MJVD-18-58	1.0	236	100	0.3	98	15	17	34	134.0	15	<1	961	3.5	1.5	1.0	18

MJVD-18 (16/92)

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-59	0.8	170	85	0.1	64	10	19	23	169.0	8	2	666	3.5	1.1	1.0	16
MJVD-18-60	0.9	364	95	0.2	107	15	12	40	83.8	13	<1	969	3.5	1.4	0.5	10
MJVD-18-61	0.6	178	50	0.1	60	10	1	22	9.4	9	<1	1,520	3.0	0.8	<0.5	2
MJVD-18-62	1.2	277	120	0.4	125	20	8	42	13.4	21	<1	1,800	3.5	1.9	<0.5	8
MJVD-18-63	0.7	84	40	0.1	30	20	3	11	7.8	8	1	1,380	3.5	1.1	<0.5	5
MJVD-18-64	0.6	153	20	0.2	57	10	4	19	9.6	9	<1	1,300	3.5	0.9	<0.5	8
MJVD-18-65	0.7	211	45	0.1	75	15	3	27	9.0	10	<1	2,080	3.0	1.1	<0.5	6
MJVD-18-66	0.7	181	45	0.3	69	15	4	23	8.0	10	<1	2,010	3.0	1.1	<0.5	5
MJVD-18-67	0.7	175	45	0.1	62	25	3	21	13.0	9	<1	1,570	3.5	0.8	<0.5	4
MJVD-18-68	0.7	200	55	0.2	88	15	<1	30	8.2	12	<1	1,720	3.0	1.1	<0.5	3
MJVD-18-69	1.2	206	75	0.2	83	15	6	28	35.2	14	<1	1,730	3.5	1.5	<0.5	4
MJVD-18-70	2.7	479	95	0.6	287	15	8	88	27.0	51	<1	3,130	3.5	4.5	<0.5	14
MJVD-18-71	0.6	135	35	0.1	53	15	4	18	17.0	8	<1	1,050	3.0	0.9	<0.5	4
MJVD-18-72	0.9	295	45	0.1	119	15	5	40	22.2	17	<1	1,575	3.5	1.3	<0.5	7
MJVD-18-73	0.8	230	35	0.1	82	10	3	28	14.0	13	<1	1,210	3.0	1.2	<0.5	5
MJVD-18-74	1.9	249	150	0.4	145	20	13	45	50.2	28	<1	2,630	3.0	2.4	<0.5	6
MJVD-18-75	0.6	64	85	0.1	29	20	4	10	44.4	7	<1	1,255	3.0	0.7	<0.5	1
MJVD-18-76	0.9	187	30	0.1	98	15	4	31	26.2	16	<1	1,170	3.0	1.3	<0.5	5
MJVD-18-77	1.0	82	35	0.3	53	25	7	16	48.4	12	<1	1,455	3.5	1.3	<0.5	2
MJVD-18-78	1.3	550	55	0.3	305	25	10	99	62.4	39	1	1,425	3.5	2.9	0.5	10
MJVD-18-79	1.3	140	50	0.2	78	25	4	23	52.2	16	1	2,960	3.5	1.6	<0.5	1
MJVD-18-80	1.1	104	40	0.3	68	55	7	20	29.2	15	<1	1,465	3.5	1.4	<0.5	1
MJVD-18-81	1.5	98	65	0.3	69	30	16	19	53.6	17	<1	1,525	3.5	1.8	<0.5	4
MJVD-18-82	1.7	156	170	0.4	109	30	17	31	45.8	24	<1	1,815	3.5	2.2	0.5	3
MJVD-18-83	1.8	184	160	0.4	120	20	17	36	59.8	26	2	1,500	3.5	2.5	<0.5	4
MJVD-18-84	1.8	230	115	0.4	149	20	13	42	67.8	27	<1	1,730	4.5	2.5	<0.5	4
MJVD-18-85	2.4	251	210	0.5	180	20	19	53	90.4	39	<1	2,140	4.5	3.5	0.5	4
MJVD-18-86	2.3	227	75	0.4	156	25	14	46	94.4	34	<1	1,960	3.5	3.0	0.5	3
MJVD-18-87	1.6	101	55	0.4	83	15	7	23	56.2	22	<1	2,790	3.5	2.0	<0.5	1
MJVD-18-88	1.7	100	40	0.4	77	25	13	22	90.4	21	<1	2,030	3.5	2.1	0.5	4
MJVD-18-89	1.4	268	100	0.3	148	45	20	46	159.0	27	<1	2,030	4.0	2.1	0.5	10
MJVD-18-90	1.1	330	70	0.3	163	70	21	55	245.0	24	<1	1,425	19.5	1.9	1.5	7
MJVD-18-91	1.7	426	85	0.4	223	20	25	75	105.5	34	<1	2,630	8.5	2.9	0.5	20
MJVD-18-92	2.4	499	505	0.6	275	10	16	90	42.0	44	<1	5,520	6.5	3.9	0.5	7
MJVD-18-93	1.9	548	465	0.4	279	20	20	91	138.5	41	<1	3,410	10.5	3.6	1.0	9
MJVD-18-94	1.7	923	160	0.4	482	10	192	164	64.6	64	<1	2,320	350.0	4.3	0.5	15
MJVD-18-95	0.9	116	30	0.1	57	10	9	18	54.6	10	<1	1,750	8.5	1.2	0.5	1
MJVD-18-96	0.8	177	40	0.1	88	20	7	29	41.8	13	<1	1,635	5.0	1.2	<0.5	3
MJVD-18-97	1.8	371	30	0.2	352	5	5	101	12.6	60	<1	1,235	4.0	4.7	<0.5	127
MJVD-18-98	1.1	205	95	0.2	116	25	10	36	13.6	19	<1	2,030	4.0	1.7	<0.5	9
MJVD-18-99	1.5	197	90	0.3	114	15	8	36	14.2	21	<1	2,730	3.5	1.9	<0.5	3
MJVD-18-100	0.9	118	50	0.3	61	25	7	19	24.4	11	<1	1,580	3.5	1.2	<0.5	2
MJVD-18-101	1.9	431	340	0.4	248	15	11	78	51.6	40	1	2,950	4.0	3.6	0.5	6
MJVD-18-103	2.9	621	360	0.7	333	5	10	105	18.6	57	<1	3,250	4.0	4.3	<0.5	8
MJVD-18-104	8.3	12,700	625	1.4	3,710	20	67	1,145	14.0	274	1	4,110	1.0	23.7	0.5	52
MJVD-18-105	7.3	6,000	660	1.2	2,660	15	86	751	20.6	221	<1	5,000	0.5	17.2	0.5	31
MJVD-18-106	4.8	2,940	590	1.1	1,500	5	67	385	8.8	145	<1	5,160	2.5	10.3	0.5	22
MJVD-18-107	3.9	2,700	500	0.8	1,190	10	83	323	9.2	117	<1	5,560	2.0	8.8	<0.5	18
MJVD-18-108	3.8	2,310	625	0.7	899	10	25	260	30.4	82	<1	4,350	<0.5	7.2	<0.5	16
MJVD-18-109	6.5	11,960	1,385	1.0	3,650	10	57	1,065	66.8	287	1	7,320	0.5	21.8	0.5	50
MJVD-18-110	5.2	5,080	1,040	0.9	2,500	10	338	679	22.0	223	4	5,050	1.5	16.2	0.5	35
MJVD-18-111	6.1	6,600	510	0.9	3,260	5	117	903	32.4	291	<1	6,880	1.0	20.3	<0.5	40
MJVD-18-112	2.4	395	180	0.5	205	15	27	54	6.8	26	<1	4,270	<0.5	2.8	<0.5	3
MJVD-18-113	2.8	942	185	0.5	432	10	28	120	8.2	47	<1	3,490	<0.5	4.4	<0.5	7
MJVD-18-114	3.7	791	340	0.6	383	5	34	101	8.0	52	<1	6,610	0.5	5.3	<0.5	6
MJVD-18-115	4.4	2,580	635	0.9	1,110	10	105	302	11.4	123	2	6,650	2.0	9.5	<0.5	19
MJVD-18-116	8.3	11,590	1,570	1.4	3,720	5	56	1,065	29.6	328	1	6,240	0.5	24.9	<0.5	42
MJVD-18-117	7.3	8,510	435	1.1	2,780	<5	72	793	18.6	256	1	4,590	<0.5	19.1	<0.5	30

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-118	4.5	3,450	290	0.7	1,970	10	52	506	24.4	210	<1	3,920	0.5	13.5	<0.5	25
MJVD-18-119	1.3	364	65	0.3	198	5	16	53	17.6	22	<1	2,290	<0.5	2.2	<0.5	1
MJVD-18-120	3.0	1,970	230	0.4	800	10	44	228	59.6	75	1	4,650	<0.5	6.2	<0.5	7
MJVD-18-121	5.7	8,900	770	1.1	2,470	5	89	751	218.0	199	2	4,620	1.0	16.0	0.5	24
MJVD-18-122	3.1	1,585	390	0.7	714	5	147	195	38.6	75	2	4,830	0.5	6.2	<0.5	11
MJVD-18-123	7.9	12,000	810	1.0	4,050	5	266	1,145	52.6	363	<1	5,680	1.0	25.5	<0.5	41
MJVD-18-124	5.5	3,060	1,065	1.1	1,495	5	92	401	11.6	157	1	6,390	1.0	11.8	<0.5	16
MJVD-18-125	5.1	2,190	380	0.9	1,100	<5	82	293	14.4	124	2	4,180	<0.5	10.3	<0.5	12
MJVD-18-126	4.9	2,660	380	0.8	1,250	5	69	339	15.2	130	<1	3,170	<0.5	10.1	<0.5	10
MJVD-18-127	3.9	2,890	1,095	0.7	1,010	10	35	288	10.4	97	<1	6,220	1.5	8.5	<0.5	17
MJVD-18-128	6.0	6,180	1,000	1.2	2,740	5	45	785	9.6	258	<1	5,810	1.5	17.8	<0.5	24
MJVD-18-129	7.9	18,150	605	1.2	5,760	<5	23	1,670	9.2	497	<1	5,370	1.5	33.6	<0.5	44
MJVD-18-130	4.5	2,040	805	0.9	946	5	68	259	8.4	101	<1	7,050	0.5	8.7	<0.5	10

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-1	0	3	15	12	45	2	37	120	287
MJVD-18-2	0	3	21	11	20	3	40	110	227
MJVD-18-3	1	3	16	11	35	3	39	115	232
MJVD-18-4	1	5	18	12	60	3	43	130	321
MJVD-18-5	1	5	20	12	70	4	49	130	335
MJVD-18-6	1	3	21	11	35	3	46	110	300
MJVD-18-7	1	3	22	15	15	4	57	145	306
MJVD-18-8	1	3	23	13	30	4	51	120	468
MJVD-18-9	0	3	24	8	15	3	35	125	384
MJVD-18-10	1	4	44	13	35	4	65	155	386
MJVD-18-11	1	6	31	18	75	6	74	185	420
MJVD-18-12	1	7	31	19	105	6	88	200	374
MJVD-18-13	1	5	30	21	90	7	98	225	304
MJVD-18-14	2	3	30	23	125	9	145	315	251
MJVD-18-15	2	2	33	27	155	14	264	510	538
MJVD-18-16	3	2	43	30	140	16	287	605	524
MJVD-18-17	6	5	40	47	195	34	618	1,270	400
MJVD-18-18	1	2	22	6	35	7	107	1,715	208
MJVD-18-19	3	1	28	51	75	17	286	1,650	108
MJVD-18-20	4	3	65	134	130	27	401	1,230	95
MJVD-18-21	4	1	57	92	170	23	348	1,065	57
MJVD-18-22	3	2	53	51	255	19	343	810	166
MJVD-18-23	3	3	49	51	230	19	339	760	195
MJVD-18-24	8	3	49	75	355	50	794	1,025	206
MJVD-18-25	9	3	46	83	335	54	840	1,125	161
MJVD-18-26	5	2	45	55	250	31	588	1,065	91
MJVD-18-27	5	2	41	90	185	32	496	1,505	116
MJVD-18-28	1	2	16	16	10	5	65	430	54
MJVD-18-29	0	3	17	15	25	4	51	385	58
MJVD-18-30	1	1	16	12	30	3	49	235	59
MJVD-18-31	1	1	13	10	5	3	51	245	47
MJVD-18-32	1	2	15	19	<5	4	62	205	36
MJVD-18-33	1	1	15	14	<5	4	89	320	28
MJVD-18-34	1	1	26	11	20	8	160	290	30
MJVD-18-35	1	3	21	10	20	4	62	180	166
MJVD-18-36	1	4	56	9	10	3	42	125	246
MJVD-18-37	1	<1	8	3	<5	2	38	90	54
MJVD-18-38	0	2	11	6	<5	3	41	125	56
MJVD-18-39	1	3	9	5	<5	3	47	120	33
MJVD-18-40	1	1	10	6	<5	3	54	190	61
MJVD-18-41	1	1	12	9	<5	5	74	150	103
MJVD-18-42	1	1	13	9	<5	3	54	160	136
MJVD-18-43	1	1	14	8	<5	4	62	155	88
MJVD-18-44	0	1	13	4	<5	2	34	100	93
MJVD-18-45	0	1	13	8	<5	2	37	110	91
MJVD-18-46	0	1	11	6	<5	2	39	115	42
MJVD-18-47	0	1	9	7	<5	3	40	120	168
MJVD-18-48	0	1	9	4	<5	2	29	75	65
MJVD-18-49	0	5	14	3	<5	2	25	105	20
MJVD-18-50	0	1	69	5	<5	2	48	305	36
MJVD-18-51	0	1	22	4	<5	2	31	140	22
MJVD-18-52	1	1	27	5	<5	4	50	160	19
MJVD-18-53	0	1	22	5	<5	3	41	140	41
MJVD-18-54	1	1	24	5	<5	2	38	160	121
MJVD-18-55	0	1	14	6	5	3	38	130	126
MJVD-18-56	0	1	15	8	<5	2	29	110	121
MJVD-18-57	0	1	10	7	5	3	54	110	61
MJVD-18-58	0	1	13	6	30	2	28	150	96

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-59	0	3	11	6	<5	2	22	185	243
MJVD-18-60	0	1	16	5	<5	2	27	100	127
MJVD-18-61	0	<1	14	4	<5	1	18	60	58
MJVD-18-62	0	<1	20	5	<5	3	42	190	48
MJVD-18-63	0	1	16	5	<5	1	22	110	37
MJVD-18-64	0	<1	16	3	<5	1	21	100	31
MJVD-18-65	0	1	11	4	10	1	22	85	37
MJVD-18-66	0	1	11	3	<5	1	24	90	19
MJVD-18-67	0	<1	15	4	<5	1	19	120	19
MJVD-18-68	0	<1	11	3	<5	1	22	65	17
MJVD-18-69	0	1	12	4	5	2	33	70	43
MJVD-18-70	1	1	13	5	30	5	73	90	27
MJVD-18-71	0	1	12	3	<5	1	18	70	31
MJVD-18-72	0	<1	10	5	<5	1	26	120	40
MJVD-18-73	0	<1	11	3	<5	1	23	85	29
MJVD-18-74	1	2	12	7	<5	3	55	205	37
MJVD-18-75	0	<1	10	3	<5	1	20	155	29
MJVD-18-76	0	<1	11	5	<5	1	24	130	39
MJVD-18-77	0	<1	20	6	<5	2	35	115	60
MJVD-18-78	0	<1	20	6	15	2	37	140	27
MJVD-18-79	0	1	15	6	<5	2	36	115	63
MJVD-18-80	0	<1	12	6	<5	2	34	105	45
MJVD-18-81	0	<1	22	6	10	2	44	160	28
MJVD-18-82	0	<1	18	7	35	3	49	145	37
MJVD-18-83	1	<1	25	5	<5	3	49	185	75
MJVD-18-84	1	1	44	4	<5	3	50	185	55
MJVD-18-85	1	1	32	7	<5	4	67	165	21
MJVD-18-86	1	<1	14	5	<5	3	62	200	35
MJVD-18-87	1	<1	10	5	<5	3	51	110	28
MJVD-18-88	1	<1	16	8	5	3	47	165	45
MJVD-18-89	1	1	21	9	20	3	42	230	56
MJVD-18-90	0	1	23	9	25	2	31	235	47
MJVD-18-91	0	<1	14	10	<5	3	46	145	202
MJVD-18-92	1	1	14	11	<5	4	65	130	39
MJVD-18-93	1	1	29	7	5	3	54	195	39
MJVD-18-94	1	7	21	8	25	3	48	140	40
MJVD-18-95	0	1	14	6	<5	1	27	100	46
MJVD-18-96	0	1	16	6	<5	1	25	120	42
MJVD-18-97	0	1	10	4	5	2	37	85	46
MJVD-18-98	0	<1	12	4	5	2	33	145	49
MJVD-18-99	1	1	8	7	15	3	46	180	40
MJVD-18-100	0	1	13	6	5	1	32	110	51
MJVD-18-101	1	<1	11	7	<5	3	58	145	56
MJVD-18-103	1	1	7	5	20	4	78	200	27
MJVD-18-104	2	1	16	71	45	11	222	510	48
MJVD-18-105	2	1	12	45	15	10	192	395	24
MJVD-18-106	1	1	12	37	45	6	115	500	26
MJVD-18-107	1	1	7	40	30	6	102	420	27
MJVD-18-108	1	1	17	17	70	6	119	255	32
MJVD-18-109	1	1	11	36	60	8	184	300	79
MJVD-18-110	1	1	17	151	65	7	145	375	68
MJVD-18-111	1	2	14	52	20	7	178	240	44
MJVD-18-112	1	2	7	12	15	3	71	155	26
MJVD-18-113	1	1	7	13	25	5	83	155	22
MJVD-18-114	1	3	6	19	15	5	107	235	7
MJVD-18-115	1	1	10	50	35	6	110	385	18
MJVD-18-116	2	1	15	39	30	12	256	535	20
MJVD-18-117	2	1	7	43	60	9	209	265	13

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-18-118	1	<1	8	25	65	6	125	305	76
MJVD-18-119	0	2	7	11	45	2	37	115	51
MJVD-18-120	1	3	7	23	85	5	85	180	61
MJVD-18-121	1	6	19	53	80	7	160	445	160
MJVD-18-122	1	1	12	58	65	5	95	245	29
MJVD-18-123	2	1	23	107	55	9	260	350	43
MJVD-18-124	1	3	15	43	25	7	147	435	38
MJVD-18-125	1	2	14	32	35	7	162	280	27
MJVD-18-126	1	1	18	39	60	5	135	380	18
MJVD-18-127	1	1	16	54	30	6	115	725	29
MJVD-18-128	1	2	18	74	15	9	190	750	64
MJVD-18-129	1	1	13	53	10	10	213	270	39
MJVD-18-130	1	1	13	43	25	6	130	380	62

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm
MJVD-19-1	0.20	2.2	2.80	54	<10	<5	<10	0.11	<0.5	17	2.13	<100	<1	0.08	0.05	935	14
MJVD-19-2	0.19	1.8	3.00	50	<10	<5	<10	0.15	<0.5	14	2.20	<100	<1	0.09	0.04	1,030	13
MJVD-19-3	0.19	2.2	2.53	52	<10	<5	<10	0.10	<0.5	13	2.06	<100	<1	0.10	0.03	1,155	12
MJVD-19-4	0.15	10.0	1.46	82	<10	<5	<10	0.14	<0.5	12	2.19	<100	<1	0.08	0.03	1,655	38
MJVD-19-5	0.13	1.9	1.17	48	<10	<5	<10	1.51	<0.5	10	1.69	<100	<1	0.07	0.84	1,000	12
MJVD-19-6	0.02	2.6	0.37	90	<10	<5	<10	12.50	0.5	9	1.15	<100	<1	0.05	7.56	3,030	3
MJVD-19-7	0.04	2.6	0.16	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.46	<100	<1	0.03	7.82	905	<1
MJVD-19-8	0.12	5.0	0.16	44	<10	5	<10	14.65	0.5	4	0.64	<100	<1	0.07	7.25	1,310	<1
MJVD-19-9	0.04	0.6	0.04	<2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.17	<100	<1	0.02	9.96	780	<1
MJVD-19-10	0.15	1.4	0.15	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.46	<100	<1	0.18	8.35	1,055	<1
MJVD-19-12	0.04	0.3	0.05	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.46	<100	<1	0.01	9.76	735	<1
MJVD-19-13	0.09	1.1	0.09	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.57	<100	<1	0.06	9.19	720	<1
MJVD-19-14	0.11	2.2	0.35	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	10	0.98	<100	<1	0.17	7.91	530	<1
MJVD-19-15	0.05	1.1	0.21	6	<10	<5	<10	14.65	0.5	6	0.57	<100	<1	0.05	8.38	665	<1
MJVD-19-16	0.09	6.3	0.09	14	<10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.46	<100	<1	0.05	7.88	1,400	2
MJVD-19-17	0.11	0.6	0.21	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	8	0.40	<100	<1	0.20	9.59	425	<1
MJVD-19-18	0.02	0.6	0.05	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.28	<100	<1	0.01	9.35	495	<1
MJVD-19-19	0.04	0.6	0.05	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	7	0.35	<100	<1	0.03	9.20	360	1
MJVD-19-20	0.04	1.1	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.36	<100	<1	0.01	8.84	815	<1
MJVD-19-21	0.08	4.2	0.12	16	<10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.55	<100	<1	0.05	8.67	845	1
MJVD-19-22	0.74	4.4	0.58	40	<10	5	<10	12.70	<0.5	6	1.63	<100	<1	0.93	3.03	1,330	3
MJVD-19-23	0.23	5.5	0.15	44	<10	5	<10	14.65	<0.5	5	1.65	<100	<1	0.10	0.91	1,275	1
MJVD-19-24	0.28	8.8	0.19	48	<10	5	<10	>15.00	<0.5	6	2.69	<100	<1	0.27	0.84	1,985	<1
MJVD-19-25	0.66	7.5	0.31	58	<10	5	<10	>15.00	0.5	4	1.57	<100	<1	0.57	1.16	1,555	<1
MJVD-19-26	0.44	7.1	0.33	40	<10	5	<10	>15.00	1.5	10	4.28	<100	<1	0.63	1.11	1,460	<1
MJVD-19-27	0.69	6.1	0.46	40	<10	5	<10	12.25	0.5	3	1.89	<100	<1	0.82	1.77	1,310	2
MJVD-19-28	1.10	6.7	0.81	62	<10	10	<10	10.65	1.0	5	2.28	<100	<1	1.47	2.53	1,735	1
MJVD-19-29	0.55	3.9	0.40	26	<10	5	<10	>15.00	0.5	4	1.49	<100	<1	0.75	2.24	1,470	<1
MJVD-19-30	0.37	7.9	0.68	76	<10	5	<10	13.05	1.0	5	2.31	<100	<1	0.23	1.38	2,300	1
MJVD-19-31	0.44	5.1	0.52	64	<10	5	<10	>15.00	1.0	5	2.16	<100	<1	0.33	0.48	1,735	<1
MJVD-19-32	0.10	1.3	0.10	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.34	<100	<1	0.09	8.95	780	1
MJVD-19-33	0.03	1.7	0.05	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.32	<100	<1	0.02	9.90	720	<1
MJVD-19-34	0.04	1.1	0.05	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	8	0.54	<100	<1	0.02	9.17	955	4
MJVD-19-35	0.02	0.9	0.02	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.20	<100	<1	0.01	10.10	585	<1
MJVD-19-36	0.02	0.6	0.03	12	<10	<5	<10	>15.00	1.0	5	0.21	<100	<1	0.01	9.68	425	<1
MJVD-19-37	0.03	0.9	0.04	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.28	<100	<1	0.01	9.26	455	<1
MJVD-19-38	0.02	0.5	0.03	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.27	<100	<1	0.01	8.42	345	<1
MJVD-19-39	0.03	0.7	0.05	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.38	<100	<1	0.02	8.66	520	<1
MJVD-19-41	0.03	10.2	0.03	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.27	<100	<1	0.01	6.71	795	<1
MJVD-19-42	0.03	7.5	0.03	12	<10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.20	<100	<1	0.01	8.25	865	<1
MJVD-19-43	0.02	0.7	0.05	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.23	<100	<1	0.01	10.70	795	<1
MJVD-19-44	0.09	2.4	0.13	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.71	<100	<1	0.07	9.69	995	<1
MJVD-19-45	0.08	3.5	0.26	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.71	<100	<1	0.05	8.31	1,035	<1
MJVD-19-46	0.04	2.0	0.07	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.42	<100	<1	0.03	8.82	855	1
MJVD-19-47	0.03	3.5	0.04	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.30	<100	<1	0.01	9.29	900	3
MJVD-19-48	0.03	2.2	0.03	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.48	<100	<1	0.01	9.10	1,565	<1
MJVD-19-49	0.18	5.5	0.42	72	<10	5	<10	10.60	2.5	15	2.07	<100	<1	0.10	6.46	5,520	5
MJVD-19-50	0.21	9.2	0.56	118	<10	10	<10	8.97	3.5	20	2.58	<100	<1	0.13	5.03	6,280	7
MJVD-19-51	0.08	2.4	0.19	32	<10	<5	<10	13.80	1.5	11	1.15	<100	<1	0.07	8.74	2,510	2
MJVD-19-52	0.06	4.0	0.06	34	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.52	<100	<1	0.02	7.16	1,165	<1
MJVD-19-53	0.04	0.7	0.05	28	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	9	0.51	<100	<1	0.02	7.03	1,440	1
MJVD-19-54	0.25	11.9	1.57	252	<10	20	<10	2.89	2.0	52	4.70	<100	<1	0.16	1.25	7,080	13
MJVD-19-55	0.67	15.6	1.26	80	<10	<5	<10	10.25	<0.5	17	2.40	<100	<1	0.16	2.70	3,940	6
MJVD-19-56	0.53	14.7	1.18	88	<10	<5	<10	11.20	1.0	18	2.41	<100	<1	0.15	2.42	4,080	8
MJVD-19-57	0.21	9.0	0.55	120	<10	<5	<10	>15.00	1.5	21	1.34	<100	<1	0.04	0.29	2,170	<1
MJVD-19-58	0.12	3.1	0.06	52	<10	<5	<10	>15.00	1.5	4	0.17	<100	<1	0.01	0.15	1,640	<1
MJVD-19-59	0.23	21.8	0.06	40	<10	<5	<10	>15.00	1.5	10	0.35	<100	<1	0.02	0.14	1,375	<1
MJVD-19-60	0.20	16.4	0.07	72	<10	<5	<10	>15.00	1.5	7	0.51	<100	<1	0.01	0.09	1,515	<1

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm
MJVD-19-61	0.16	14.5	0.04	66	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.27	<100	<1	0.01	0.12	1,970	<1
MJVD-19-62	0.13	20.9	0.27	50	<10	<5	<10	>15.00	0.5	16	0.76	<100	<1	0.03	0.14	1,165	<1
MJVD-19-63	0.19	7.3	0.06	32	<10	<5	<10	>15.00	0.5	10	0.39	<100	<1	0.03	0.26	1,800	<1
MJVD-19-64	0.24	8.5	0.11	32	<10	<5	<10	>15.00	0.5	11	0.35	<100	<1	0.04	0.17	1,500	<1
MJVD-19-65	0.22	16.2	0.10	52	<10	<5	<10	>15.00	1.5	11	0.64	<100	<1	0.05	0.57	1,775	<1
MJVD-19-67	0.09	15.5	0.06	30	<10	<5	<10	>15.00	1.0	3	0.18	<100	<1	0.01	0.14	1,395	<1
MJVD-19-68	0.15	0.5	0.10	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.30	<100	<1	0.08	4.91	685	<1
MJVD-19-69	0.16	17.5	0.05	66	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.49	<100	<1	0.01	0.93	<5	<1
MJVD-19-70	0.11	6.6	0.08	40	<10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.62	<100	<1	0.03	0.88	1,220	<1
MJVD-19-71	0.22	22.0	0.11	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.30	<100	<1	0.05	1.40	1,095	<1
MJVD-19-72	0.16	4.9	0.06	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.15	<100	<1	0.04	6.98	945	<1
MJVD-19-73	0.17	0.9	0.08	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.20	<100	<1	0.05	7.41	985	<1
MJVD-19-74	0.25	0.3	0.10	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.24	<100	<1	0.07	7.31	830	<1
MJVD-19-75	0.21	0.6	0.13	16	<10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.43	<100	<1	0.12	6.46	915	<1
MJVD-19-76	0.07	8.5	0.03	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.49	<100	<1	0.01	5.10	1,200	<1
MJVD-19-77	0.14	4.1	0.08	16	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.43	<100	<1	0.04	6.84	1,205	<1
MJVD-19-78	0.04	0.9	0.02	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	7	0.64	<100	<1	0.01	6.94	1,130	<1
MJVD-19-79	0.05	1.0	0.04	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.27	<100	<1	0.02	7.90	1,230	<1
MJVD-19-80	0.08	1.0	0.05	8	<10	<5	<10	>15.00	1.0	4	0.26	<100	<1	0.03	8.31	1,555	<1
MJVD-19-81	0.08	0.8	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.18	<100	<1	0.02	9.00	955	<1
MJVD-19-82	0.15	0.9	0.04	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.23	<100	<1	0.03	8.70	1,270	1
MJVD-19-83	0.18	0.6	0.04	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.20	<100	<1	0.03	9.39	1,295	<1
MJVD-19-84	0.06	0.4	0.03	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.20	<100	<1	0.01	9.61	510	<1
MJVD-19-85	0.06	0.2	0.03	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.23	<100	<1	0.01	10.25	430	<1
MJVD-19-86	0.09	0.2	0.03	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.23	<100	<1	0.01	9.73	555	<1
MJVD-19-87	0.07	5.5	0.02	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.24	<100	<1	0.02	6.01	895	<1
MJVD-19-88	0.30	21.7	0.11	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.45	<100	<1	0.15	3.24	625	3
MJVD-19-89	0.38	0.4	0.13	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.32	<100	<1	0.05	8.76	1,000	1
MJVD-19-90	0.38	1.2	0.09	8	10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.17	<100	<1	0.06	8.41	1,270	<1
MJVD-19-91	0.47	6.8	0.15	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.69	<100	<1	0.25	5.96	1,255	<1
MJVD-19-92	0.32	0.3	0.22	4	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.35	<100	<1	0.37	10.05	280	<1
MJVD-19-93	0.34	2.0	0.24	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.90	<100	<1	0.43	9.25	590	3
MJVD-19-94	0.21	0.3	0.10	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.31	<100	<1	0.17	6.25	390	<1
MJVD-19-95	0.24	0.3	0.16	2	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.42	<100	<1	0.24	7.31	340	<1
MJVD-19-96	0.53	3.2	0.36	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.93	<100	<1	0.62	4.26	615	<1
MJVD-19-97	0.28	0.6	0.14	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.38	<100	<1	0.20	5.02	420	<1
MJVD-19-98	0.22	1.9	0.12	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.36	<100	<1	0.17	1.07	610	<1
MJVD-19-99	0.17	0.3	0.08	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.31	<100	<1	0.09	0.68	475	<1
MJVD-19-100	0.85	1.2	0.37	24	<10	5	<10	>15.00	1.0	6	0.48	<100	<1	0.66	2.51	960	<1
MJVD-19-101	0.31	0.2	0.16	14	<10	<5	<10	>15.00	3.0	10	0.54	<100	<1	0.24	0.63	315	<1
MJVD-19-102	0.24	0.3	0.12	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	11	0.74	<100	<1	0.19	0.47	265	<1
MJVD-19-103	0.17	1.0	0.07	12	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.35	<100	<1	0.11	0.79	380	<1
MJVD-19-104	0.13	0.2	0.05	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.36	<100	<1	0.07	0.37	210	<1
MJVD-19-105	0.11	0.2	0.06	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.59	<100	<1	0.09	0.42	245	<1
MJVD-19-106	0.11	0.2	0.05	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.39	<100	1	0.07	0.34	265	<1
MJVD-19-107	0.31	0.6	0.17	12	<10	<5	<10	>15.00	1.5	12	1.06	<100	<1	0.26	0.60	305	<1
MJVD-19-108	0.43	0.7	0.27	14	<10	<5	<10	>15.00	1.0	12	1.30	<100	<1	0.39	0.92	315	<1
MJVD-19-109	0.69	1.2	0.48	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	19	1.76	<100	<1	0.71	1.45	430	5
MJVD-19-110	0.28	0.4	0.13	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.41	<100	<1	0.21	0.64	500	<1
MJVD-19-111	0.54	1.2	0.28	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	9	0.74	<100	<1	0.40	1.43	375	<1
MJVD-19-112	0.75	1.3	0.24	16	<10	5	<10	>15.00	0.5	7	0.81	<100	<1	0.41	2.90	625	6
MJVD-19-113	0.33	1.4	0.17	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.46	<100	<1	0.26	3.64	515	<1
MJVD-19-114	1.11	5.3	0.35	50	<10	5	<10	>15.00	0.5	3	0.53	<100	<1	0.69	4.14	1,005	2
MJVD-19-115	0.65	3.4	0.30	20	<10	5	<10	>15.00	<0.5	4	0.92	<100	<1	0.58	6.38	940	<1
MJVD-19-116	0.26	0.3	0.14	4	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.41	<100	<1	0.21	5.10	315	<1
MJVD-19-117	0.89	0.8	0.49	10	<10	5	<10	>15.00	1.0	8	1.12	<100	<1	0.89	5.91	620	<1
MJVD-19-118	1.16	1.7	0.24	32	<10	5	<10	>15.00	<0.5	1	0.38	<100	<1	0.64	3.42	1,010	<1
MJVD-19-119	0.35	0.8	0.15	52	<10	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.55	<100	<1	0.23	3.50	565	<1

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm
MJVD-19-120	0.26	0.2	0.11	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.39	<100	<1	0.17	2.83	355	<1
MJVD-19-121	0.31	0.4	0.16	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.31	<100	<1	0.25	2.62	390	<1
MJVD-19-122	0.31	0.8	0.10	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.34	<100	<1	0.16	2.12	580	<1
MJVD-19-123	0.26	0.6	0.05	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.23	<100	<1	0.07	4.81	1,135	<1
MJVD-19-124	0.12	0.5	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.10	<100	<1	0.03	0.72	560	<1
MJVD-19-125	0.13	0.1	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.16	<100	<1	0.03	2.55	360	<1
MJVD-19-126	0.28	2.2	0.10	28	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.31	<100	<1	0.16	0.81	635	<1
MJVD-19-127	0.16	0.3	0.06	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.31	<100	<1	0.08	0.43	270	<1
MJVD-19-128	0.15	0.6	0.05	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.41	<100	<1	0.07	1.71	285	<1
MJVD-19-129	0.20	0.5	0.07	12	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.35	<100	<1	0.10	2.92	370	<1
MJVD-19-130	0.46	1.5	0.21	38	<10	5	<10	>15.00	<0.5	4	0.54	<100	<1	0.36	2.25	725	<1
MJVD-19-131	0.32	0.7	0.17	16	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.52	<100	<1	0.25	3.11	690	<1
MJVD-19-132	0.51	1.1	0.24	26	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	1.10	<100	<1	0.24	6.47	1,465	<1
MJVD-19-133	0.21	0.7	0.06	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.30	<100	<1	0.05	3.71	570	<1
MJVD-19-134	0.31	0.7	0.10	8	<10	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.32	<100	<1	0.13	2.43	560	<1
MJVD-19-135	0.38	0.6	0.09	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.38	<100	<1	0.15	2.59	570	3
MJVD-19-136	0.31	0.2	0.09	12	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.29	<100	<1	0.15	2.00	395	15
MJVD-19-137	0.83	1.7	0.17	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.78	<100	<1	0.37	2.95	1,430	29
MJVD-19-138	1.80	3.0	0.12	18	100	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.32	<100	<1	0.23	2.20	1,195	<1
MJVD-19-139	0.93	3.6	0.10	26	<10	10	<10	>15.00	<0.5	<1	0.34	<100	<1	0.33	3.55	1,475	<1
MJVD-19-140	1.63	4.7	0.10	42	30	10	<10	>15.00	<0.5	4	0.54	<100	<1	0.47	2.96	1,175	<1

SAMPLE	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf	Ho
	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-1	<0.01	440	0.07	6	<20	<0.01	1,970	4.2	4.5	15	15	4	<10	26	6	1.7
MJVD-19-2	<0.01	400	0.07	6	<20	<0.01	1,670	4.6	5.0	20	13	4	<10	24	6	1.5
MJVD-19-3	<0.01	350	0.07	2	<20	<0.01	1,370	5.2	4.5	10	16	3	<10	24	6	1.7
MJVD-19-4	<0.01	860	0.05	4	<20	<0.01	4,600	4.3	5.5	15	31	6	<10	48	5	2.9
MJVD-19-5	<0.01	290	0.06	12	<20	<0.01	901	3.9	4.5	10	15	4	<10	22	5	2.0
MJVD-19-6	<0.01	480	0.05	8	<20	<0.01	1,120	1.5	1.0	5	54	12	<35	90	1	6.0
MJVD-19-7	<0.01	190	0.05	<2	<20	<0.01	398	0.5	<0.5	<5	13	4	<10	18	1	2.1
MJVD-19-8	<0.01	200	0.04	6	<20	<0.01	1,905	0.6	<0.5	<5	40	11	<20	58	1	5.2
MJVD-19-9	<0.01	90	0.05	2	<20	<0.01	120	0.2	<0.5	<5	4	2	2	5	<1	0.8
MJVD-19-10	<0.01	180	0.06	4	<20	<0.01	288	0.7	<0.5	<5	10	4	<5	13	<1	1.4
MJVD-19-12	<0.01	140	0.05	6	<20	<0.01	263	0.4	<0.5	<5	7	2	3	8	<1	1.0
MJVD-19-13	<0.01	200	0.06	2	<20	<0.01	452	0.6	0.5	<5	10	3	7	16	<1	1.6
MJVD-19-14	0.01	230	0.05	<2	<20	<0.01	245	1.2	1.0	<5	8	3	<5	9	<1	1.2
MJVD-19-15	<0.01	160	0.06	6	<20	<0.01	212	0.6	0.5	5	7	2	3	8	<1	1.0
MJVD-19-16	<0.01	200	0.05	4	<20	<0.01	888	0.8	<0.5	<5	19	5	<10	28	<1	2.5
MJVD-19-17	<0.01	160	0.05	2	<20	<0.01	390	0.7	0.5	<5	6	2	3	8	<1	0.7
MJVD-19-18	<0.01	130	0.05	<2	<20	<0.01	265	0.3	<0.5	<5	6	2	3	7	<1	0.8
MJVD-19-19	<0.01	130	0.04	2	<20	<0.01	315	0.3	<0.5	<5	6	2	3	8	<1	0.7
MJVD-19-20	<0.01	150	0.05	2	<20	<0.01	617	0.2	0.5	<5	11	3	7	17	<1	1.4
MJVD-19-21	<0.01	180	0.05	4	<20	<0.01	687	0.7	<0.5	<5	12	3	<7	18	<1	1.4
MJVD-19-22	0.04	2,400	0.06	10	<20	0.01	1,580	3.1	3.0	45	27	7	<20	47	4	3.0
MJVD-19-23	0.01	2,200	0.05	12	<20	<0.01	1,660	1.1	2.0	40	29	6	<20	49	5	3.2
MJVD-19-24	0.03	1,800	0.08	10	<20	<0.01	1,815	1.6	3.5	70	30	7	<20	49	3	3.3
MJVD-19-25	0.04	2,200	0.06	6	<20	0.01	1,935	1.6	2.0	10	30	6	<20	49	3	2.7
MJVD-19-26	0.05	1,970	2.79	6	<20	0.02	1,865	2.1	4.5	130	24	5	<20	43	3	2.7
MJVD-19-27	0.06	2,420	0.04	4	<20	0.03	1,995	3.0	3.5	10	26	6	<20	48	5	2.8
MJVD-19-28	0.12	2,820	0.05	<2	<20	0.04	2,240	5.1	2.5	50	34	8	<20	60	5	3.8
MJVD-19-29	0.06	2,870	0.05	2	<20	0.03	1,335	2.4	2.5	20	28	6	<20	47	3	2.9
MJVD-19-30	0.01	3,900	0.04	16	<20	0.01	2,570	1.1	3.5	80	40	9	<30	72	5	4.1
MJVD-19-31	0.01	3,890	0.05	20	<20	<0.01	2,150	2.3	4.0	85	35	8	<30	62	4	3.9
MJVD-19-32	<0.01	390	0.06	2	<20	<0.01	451	0.4	<0.5	<5	10	3	6	15	<1	1.2
MJVD-19-33	<0.01	290	0.05	2	<20	<0.01	503	0.4	<0.5	5	9	2	<10	17	<1	1.2
MJVD-19-34	<0.01	180	0.05	4	<20	<0.01	189	0.4	<0.5	<5	6	2	3	7	<1	0.8
MJVD-19-35	<0.01	90	0.05	2	<20	<0.01	432	0.5	<0.5	<5	7	2	4	10	<1	0.7
MJVD-19-36	<0.01	70	0.05	2	<20	<0.01	513	0.3	<0.5	<5	8	2	5	12	<1	0.9
MJVD-19-37	<0.01	80	0.05	2	<20	<0.01	489	0.7	<0.5	<5	10	3	7	16	<1	1.2
MJVD-19-38	<0.01	100	0.04	2	<20	<0.01	221	0.6	<0.5	<5	6	2	3	8	<1	1.0
MJVD-19-39	<0.01	120	0.05	<2	<20	<0.01	394	0.5	<0.5	<5	7	3	4	11	<1	1.0
MJVD-19-41	<0.01	130	0.04	2	<20	<0.01	510	0.3	<0.5	5	11	3	<5	14	<1	1.1
MJVD-19-42	<0.01	160	0.04	2	<20	<0.01	533	0.5	<0.5	<5	10	2	<5	15	<1	1.1
MJVD-19-43	<0.01	200	0.04	2	<20	<0.01	205	0.1	<0.5	<5	5	2	3	6	<1	0.6
MJVD-19-44	0.01	450	0.05	2	<20	<0.01	438	0.7	<0.5	<5	9	4	<6	13	<1	1.3
MJVD-19-45	0.01	430	0.05	2	<20	<0.01	513	0.8	0.5	<5	10	3	<6	14	1	1.5
MJVD-19-46	<0.01	250	0.05	2	<20	<0.01	964	0.4	<0.5	<5	11	2	<7	15	<1	1.0
MJVD-19-47	<0.01	110	0.05	2	<20	<0.01	523	0.1	<0.5	<5	8	3	<6	12	<1	1.1
MJVD-19-48	<0.01	200	0.04	2	<20	<0.01	430	0.2	<0.5	<5	12	3	<7	15	<1	1.4
MJVD-19-49	<0.01	1,480	0.03	10	<20	<0.01	2,640	1.8	3.5	15	62	19	<35	77	1	8.8
MJVD-19-50	<0.01	1,570	0.03	18	<20	<0.01	3,460	2.5	4.5	20	79	22	<45	99	2	10.3
MJVD-19-51	0.01	570	0.04	2	<20	<0.01	973	0.9	1.5	5	22	8	<15	29	<1	3.3
MJVD-19-52	<0.01	160	0.04	6	<20	<0.01	1,280	0.4	3.5	5	18	4	<15	30	<1	1.8
MJVD-19-53	<0.01	160	0.06	8	<20	<0.01	695	0.2	<0.5	<5	10	3	7	14	<1	1.3
MJVD-19-54	<0.01	1,370	0.03	50	<20	0.03	4,540	5.1	8.0	65	95	23	<70	144	4	11.3
MJVD-19-55	0.01	970	0.04	14	<20	<0.01	1,765	1.2	7.0	15	55	16	<30	77	3	7.3
MJVD-19-56	0.01	1,100	0.04	16	<20	<0.01	1,715	1.1	5.5	25	52	15	<30	73	4	6.9
MJVD-19-57	<0.01	1,220	0.05	36	<20	0.01	1,820	1.5	1.5	35	33	9	<20	45	1	4.0
MJVD-19-58	<0.01	260	0.15	6	<20	<0.01	2,270	0.2	1.5	25	25	6	<20	40	<1	2.9
MJVD-19-59	<0.01	50	0.06	14	<20	<0.01	1,240	0.3	<0.5	10	20	5	<10	26	1	1.8
MJVD-19-60	<0.01	200	0.05	18	<20	<0.01	2,190	0.2	0.5	10	50	13	<30	68	1	6.1

SAMPLE	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf	Ho
	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-61	<0.01	210	0.05	12	<20	<0.01	2,010	0.3	<0.5	20	27	7	<20	41	1	3.1
MJVD-19-62	<0.01	990	0.06	24	<20	<0.01	848	1.0	<0.5	15	18	5	<10	25	1	2.4
MJVD-19-63	<0.01	980	0.06	14	<20	<0.01	938	0.3	<0.5	<5	19	5	<15	26	<1	2.5
MJVD-19-64	<0.01	60	0.04	10	<20	<0.01	1,005	0.4	<0.5	<5	21	5	<15	27	<1	2.7
MJVD-19-65	<0.01	140	0.05	14	<20	<0.01	1,425	0.6	0.5	5	24	7	<20	33	1	2.7
MJVD-19-67	<0.01	40	0.06	8	<20	<0.01	1,070	0.2	<0.5	<5	25	6	<15	33	<1	3.1
MJVD-19-68	<0.01	70	0.07	6	<20	<0.01	387	0.4	0.5	<5	9	2	5	12	<1	1.2
MJVD-19-69	<0.01	120	0.04	12	<20	<0.01	2,060	0.4	<0.5	5	28	5	<20	45	1	2.5
MJVD-19-70	<0.01	50	0.05	12	<20	<0.01	748	0.5	0.5	<5	20	5	<10	25	<1	2.7
MJVD-19-71	<0.01	20	0.05	2	<20	<0.01	600	0.3	1.0	<5	14	3	<7	20	1	1.8
MJVD-19-72	<0.01	30	0.04	<2	<20	<0.01	450	0.2	<0.5	<5	11	3	<5	13	<1	1.4
MJVD-19-73	<0.01	80	0.06	2	<20	<0.01	470	0.1	<0.5	<5	10	2	6	12	<1	1.1
MJVD-19-74	<0.01	120	0.06	2	<20	<0.01	424	0.3	<0.5	<5	7	2	5	10	<1	1.0
MJVD-19-75	<0.01	200	0.07	8	<20	<0.01	324	0.3	0.5	<5	8	3	4	10	<1	0.9
MJVD-19-76	<0.01	120	0.05	8	<20	<0.01	416	0.3	<0.5	<5	12	3	<5	14	<1	1.5
MJVD-19-77	<0.01	110	0.05	8	<20	<0.01	342	0.2	<0.5	<5	8	2	<5	11	<1	1.0
MJVD-19-78	<0.01	20	0.07	6	<20	<0.01	458	0.1	<0.5	<5	14	3	8	18	<1	1.5
MJVD-19-79	<0.01	30	0.05	2	<20	<0.01	411	0.1	<0.5	<5	9	3	7	13	<1	1.2
MJVD-19-80	<0.01	20	0.06	2	<20	<0.01	367	0.1	<0.5	<5	10	3	6	14	2	1.4
MJVD-19-81	<0.01	90	0.06	2	<20	<0.01	320	0.1	<0.5	<5	8	2	6	12	<1	1.0
MJVD-19-82	<0.01	320	0.05	2	<20	<0.01	318	0.1	<0.5	<5	11	3	6	15	<1	1.5
MJVD-19-83	<0.01	60	0.05	2	<20	<0.01	251	0.1	<0.5	<5	8	2	5	10	<1	1.0
MJVD-19-84	<0.01	40	0.05	2	<20	<0.01	173	0.1	<0.5	<5	6	2	3	7	<1	0.8
MJVD-19-85	<0.01	80	0.03	<2	<20	<0.01	153	<0.1	<0.5	<5	5	2	3	6	<1	0.6
MJVD-19-86	<0.01	90	0.03	4	<20	<0.01	162	0.1	<0.5	<5	5	2	3	6	<1	0.7
MJVD-19-87	<0.01	10	0.05	<2	<20	<0.01	356	0.4	<0.5	<5	9	3	<5	11	1	1.2
MJVD-19-88	<0.01	370	0.04	2	<20	<0.01	297	0.5	<0.5	<5	11	3	<5	13	3	1.6
MJVD-19-89	<0.01	170	0.05	4	<20	<0.01	255	0.1	<0.5	<5	11	3	6	13	<1	1.5
MJVD-19-90	0.01	90	0.05	2	<20	<0.01	277	0.1	<0.5	<5	11	4	<10	13	1	1.6
MJVD-19-91	0.01	640	0.05	2	<20	<0.01	509	0.6	<0.5	<5	15	4	<10	20	1	1.7
MJVD-19-92	<0.01	150	0.05	2	<20	<0.01	172	0.7	<0.5	<5	4	1	3	6	<1	0.6
MJVD-19-93	<0.01	320	0.05	4	<20	0.01	555	1.2	2.0	<5	9	2	<6	14	<1	1.1
MJVD-19-94	<0.01	110	0.04	2	<20	<0.01	577	0.8	<0.5	<5	6	1	4	8	<1	0.7
MJVD-19-95	<0.01	140	0.05	<2	<20	<0.01	794	0.5	<0.5	<5	20	3	17	39	<1	1.8
MJVD-19-96	0.01	190	0.04	2	<20	0.02	826	1.8	1.5	<5	12	3	<9	19	<1	1.1
MJVD-19-97	<0.01	140	0.05	<2	<20	<0.01	205	0.6	<0.5	<5	6	2	4	8	<1	0.9
MJVD-19-98	<0.01	220	0.05	2	<20	<0.01	639	0.8	<0.5	<5	13	4	<8	17	<1	1.5
MJVD-19-99	0.01	200	0.04	2	<20	<0.01	289	0.5	<0.5	<5	10	3	5	11	<1	1.4
MJVD-19-100	0.01	300	0.06	2	<20	0.01	970	1.9	0.5	<5	22	5	<15	27	<1	2.9
MJVD-19-101	<0.01	250	0.03	<2	<20	0.01	301	1.0	0.5	<5	6	2	4	8	<1	0.9
MJVD-19-102	<0.01	200	0.04	2	<20	<0.01	221	1.1	1.5	<5	5	2	3	7	<1	0.7
MJVD-19-103	<0.01	140	0.05	<2	<20	<0.01	251	0.7	<0.5	<5	6	2	4	7	<1	1.0
MJVD-19-104	<0.01	110	0.02	<2	<20	<0.01	121	0.5	0.5	<5	4	1	2	5	<1	0.7
MJVD-19-105	<0.01	310	0.03	<2	<20	<0.01	207	0.7	0.5	<5	5	1	3	6	<1	0.7
MJVD-19-106	<0.01	160	0.03	<2	<20	<0.01	134	0.5	<0.5	<5	5	2	2	5	<1	0.7
MJVD-19-107	<0.01	380	0.06	<2	<20	<0.01	91	1.3	3.0	<5	5	2	2	5	1	0.9
MJVD-19-108	0.01	280	0.11	<2	<20	0.01	159	1.8	3.5	15	5	2	3	6	1	0.7
MJVD-19-109	0.01	590	0.07	<2	<20	0.02	239	2.4	5.0	<5	6	2	<4	7	<1	0.9
MJVD-19-110	<0.01	160	0.09	<2	<20	<0.01	169	0.8	0.5	<5	7	2	4	8	<1	1.0
MJVD-19-111	<0.01	230	0.08	<2	<20	0.01	216	1.5	1.5	<5	7	2	4	9	1	1.0
MJVD-19-112	0.01	300	0.27	<2	<20	<0.01	601	1.1	1.0	<5	11	3	<8	17	<1	1.3
MJVD-19-113	0.01	170	0.11	<2	<20	<0.01	680	1.1	<0.5	<5	10	2	<10	18	<1	1.0
MJVD-19-114	0.01	220	0.07	<2	<20	<0.01	2,560	2.5	0.5	<5	40	6	<30	73	<1	3.1
MJVD-19-115	0.01	470	0.05	<2	<20	0.01	798	2.1	2.0	<5	17	5	<15	26	<1	2.0
MJVD-19-116	<0.01	140	0.09	<2	<20	<0.01	343	0.9	0.5	<5	5	2	3	7	<1	0.8
MJVD-19-117	0.01	370	0.08	<2	<20	0.03	188	2.9	2.5	<5	9	3	5	10	<1	1.3
MJVD-19-118	0.01	340	0.06	<2	<20	<0.01	1,370	1.3	<0.5	<5	22	4	<15	33	<1	2.1
MJVD-19-119	0.01	200	0.06	<2	<20	<0.01	2,080	0.9	<0.5	<5	19	3	16	34	<1	1.4

SAMPLE	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf	Ho
	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-120	0.01	110	0.05	<2	<20	<0.01	182	1.2	<0.5	<5	5	2	3	7	<1	0.7
MJVD-19-121	0.01	130	0.06	<2	<20	<0.01	260	1.1	<0.5	<5	6	2	4	9	<1	0.8
MJVD-19-122	0.01	140	0.06	<2	<20	<0.01	401	0.6	<0.5	<5	9	2	6	13	<1	1.1
MJVD-19-123	<0.01	90	0.06	<2	<20	<0.01	312	0.5	<0.5	5	13	3	7	14	<1	1.4
MJVD-19-124	0.01	60	0.06	<2	<20	<0.01	219	0.6	<0.5	<5	7	2	4	9	<1	1.1
MJVD-19-125	0.01	60	0.03	<2	<20	<0.01	75	0.2	<0.5	<5	4	1	2	4	<1	0.8
MJVD-19-126	0.01	180	0.05	4	<20	<0.01	1,055	0.9	<0.5	<5	18	4	<15	29	<1	1.6
MJVD-19-127	<0.01	100	0.07	<2	<20	<0.01	190	0.5	<0.5	<5	5	2	3	6	<1	0.7
MJVD-19-128	0.01	110	0.07	<2	<20	<0.01	181	0.7	<0.5	<5	5	1	3	5	<1	0.7
MJVD-19-129	0.01	120	0.07	<2	<20	<0.01	358	0.8	<0.5	<5	11	2	7	14	1	1.3
MJVD-19-130	0.01	220	0.06	<2	<20	<0.01	1,605	1.3	<0.5	<5	20	3	<15	33	<1	1.7
MJVD-19-131	0.01	230	0.06	<2	<20	<0.01	472	1.3	<0.5	<5	12	3	7	16	<1	1.6
MJVD-19-132	<0.01	280	0.05	4	<20	<0.01	679	0.7	1.0	<5	16	4	10	21	<1	2.0
MJVD-19-133	<0.01	110	0.06	<2	<20	<0.01	251	0.4	<0.5	<5	8	2	4	9	<1	1.1
MJVD-19-134	0.01	120	0.07	<2	<20	<0.01	225	0.7	<0.5	<5	8	2	4	9	<1	1.1
MJVD-19-135	0.01	140	0.16	<2	<20	<0.01	1,210	0.6	<0.5	<5	35	5	26	56	<1	3.0
MJVD-19-136	0.01	120	0.45	<2	<20	<0.01	253	0.7	<0.5	<5	7	2	4	9	<1	0.8
MJVD-19-137	0.01	540	0.26	<2	<20	<0.01	847	1.0	0.5	<5	22	6	<15	31	<1	2.6
MJVD-19-138	0.03	200	0.07	<2	<20	<0.01	2,050	1.4	3.0	5	33	9	<30	75	<1	5.0
MJVD-19-139	0.01	250	0.05	2	<20	<0.01	1,240	0.7	<0.5	<5	26	5	<20	37	<1	2.6
MJVD-19-140	0.01	110	0.05	2	<20	<0.01	2,450	0.8	<0.5	<5	38	6	<30	63	<1	3.0

SAMPLE	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th	Tm
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-1	913	280	0.4	385	10	68	112	221.0	38	3	590	1.5	3.1	1.5	62	1
MJVD-19-2	890	240	0.4	379	15	59	109	232.0	35	2	524	1.5	3.0	2.0	68	1
MJVD-19-3	887	240	0.4	384	10	51	108	229.0	37	1	438	0.5	3.1	2.5	57	0
MJVD-19-4	1,555	435	0.7	822	<5	46	235	227.0	79	2	1,225	0.5	6.4	3.5	108	1
MJVD-19-5	747	150	0.4	342	10	37	96	268.0	34	1	530	0.5	3.0	2.5	44	0
MJVD-19-6	2,420	170	1.2	1,085	15	41	289	63.4	114	1	1,555	<0.5	11.1	0.5	42	2
MJVD-19-7	236	70	0.3	169	10	13	41	65.2	25	1	2,030	<0.5	2.5	<0.5	25	1
MJVD-19-8	1,330	470	0.9	610	5	30	163	29.6	79	1	2,720	<0.5	7.5	<0.5	39	1
MJVD-19-9	87	30	0.1	44	15	6	11	13.0	6	1	1,650	<0.5	0.8	<0.5	7	0
MJVD-19-10	165	235	0.3	106	15	19	26	42.2	15	1	2,800	<0.5	1.8	<0.5	6	0
MJVD-19-12	126	30	0.2	66	10	9	17	13.6	9	<1	1,230	<0.5	1.0	<0.5	6	0
MJVD-19-13	273	60	0.3	158	15	16	40	27.2	23	1	1,530	<0.5	1.9	<0.5	14	0
MJVD-19-14	147	65	0.2	86	15	16	21	52.2	12	<1	1,665	<0.5	1.4	0.5	7	0
MJVD-19-15	124	65	0.2	68	10	12	17	28.0	10	1	1,630	<0.5	1.2	<0.5	5	0
MJVD-19-16	542	120	0.5	319	10	22	80	22.0	38	1	2,890	<0.5	3.5	<0.5	27	1
MJVD-19-17	264	35	0.1	116	5	5	32	31.6	12	<1	1,410	<0.5	1.2	<0.5	4	0
MJVD-19-18	188	25	0.1	89	10	6	23	14.4	9	1	1,560	<0.5	1.1	<0.5	1	0
MJVD-19-19	235	55	0.1	95	15	6	26	11.6	9	1	1,155	<0.5	1.2	<0.5	1	0
MJVD-19-20	406	65	0.2	206	10	11	54	9.4	23	<1	2,060	<0.5	2.2	<0.5	7	0
MJVD-19-21	445	95	0.4	226	10	17	59	24.4	25	1	2,640	<0.5	2.3	<0.5	10	0
MJVD-19-22	957	240	0.6	573	5	69	145	239.0	63	2	3,000	1.0	5.3	0.5	24	1
MJVD-19-23	948	210	0.6	603	5	97	154	154.5	67	2	2,930	0.5	6.0	1.0	29	1
MJVD-19-24	1,070	1,525	0.7	675	<5	84	169	125.5	72	2	7,410	0.5	5.7	<0.5	17	1
MJVD-19-25	1,185	355	0.5	679	<5	51	174	151.0	75	<1	3,970	0.5	5.9	<0.5	19	1
MJVD-19-26	1,190	1,630	0.5	627	<5	76	167	139.5	65	2	6,790	0.5	5.0	<0.5	19	1
MJVD-19-27	1,255	315	0.6	665	<5	66	177	185.5	72	<1	4,180	0.5	5.6	<0.5	23	1
MJVD-19-28	1,340	345	0.7	831	<5	52	209	243.0	90	<1	4,380	0.5	6.8	0.5	25	1
MJVD-19-29	721	205	0.6	562	5	37	134	139.0	71	3	5,330	0.5	5.6	<0.5	232	1
MJVD-19-30	1,500	270	0.9	935	<5	75	239	59.8	108	2	3,530	1.5	8.3	0.5	60	1
MJVD-19-31	1,235	200	0.7	832	5	102	207	137.0	93	2	3,100	1.0	7.1	1.0	36	1
MJVD-19-32	293	65	0.2	178	<5	17	45	23.8	21	<1	2,490	<0.5	1.9	<0.5	8	0
MJVD-19-33	342	60	0.2	200	15	16	53	8.6	26	<1	3,370	1.5	1.8	<0.5	9	0
MJVD-19-34	113	80	0.2	72	5	13	18	11.0	8	<1	3,590	<0.5	1.0	<0.5	3	0
MJVD-19-35	266	50	0.2	146	10	12	38	5.6	15	2	1,960	<0.5	1.3	<0.5	3	0
MJVD-19-36	347	60	0.1	162	5	7	45	6.2	17	<1	1,090	<0.5	1.5	<0.5	6	0
MJVD-19-37	317	60	0.2	178	10	9	47	7.4	21	<1	1,300	<0.5	2.1	<0.5	10	0
MJVD-19-38	168	70	0.1	89	<5	8	23	7.2	11	<1	1,015	<0.5	1.1	<0.5	2	0
MJVD-19-39	261	70	0.2	126	5	11	34	10.2	15	<1	1,975	<0.5	1.3	<0.5	4	0
MJVD-19-41	339	95	0.3	168	<5	7	44	6.8	21	<1	4,460	<0.5	1.7	<0.5	5	0
MJVD-19-42	335	105	0.1	180	5	7	47	5.8	21	<1	3,270	0.5	2.0	<0.5	3	0
MJVD-19-43	121	50	0.1	93	5	11	24	7.0	11	<1	2,420	<0.5	0.9	<0.5	7	0
MJVD-19-44	268	125	0.3	159	5	30	40	26.2	19	<1	2,760	<0.5	1.8	<0.5	16	0
MJVD-19-45	305	175	0.4	182	5	17	46	28.6	23	<1	3,080	<0.5	2.1	<0.5	15	0
MJVD-19-46	671	105	0.3	276	5	24	79	15.6	22	<1	2,860	<0.5	2.1	<0.5	8	0
MJVD-19-47	333	70	0.2	165	<5	16	45	8.6	18	<1	2,300	<0.5	1.6	<0.5	7	0
MJVD-19-48	233	185	0.4	179	5	23	44	6.6	25	<1	4,200	<0.5	2.1	<0.5	24	0
MJVD-19-49	1,840	955	1.6	964	35	92	253	61.0	112	1	2,550	0.5	11.3	4.0	55	2
MJVD-19-50	2,460	1,625	1.9	1,285	40	135	337	72.4	149	2	3,050	1.0	13.6	4.5	71	3
MJVD-19-51	657	435	0.6	342	15	51	90	34.6	43	1	2,940	<0.5	4.1	1.0	22	1
MJVD-19-52	765	265	0.5	463	15	78	117	9.0	53	1	2,260	<0.5	3.8	<0.5	24	1
MJVD-19-53	484	340	0.3	210	5	29	56	8.0	22	<1	1,885	<0.5	2.1	<0.5	8	0
MJVD-19-54	2,760	2,160	2.2	1,835	60	95	455	93.2	231	2	2,500	1.5	19.5	4.5	328	3
MJVD-19-55	1,635	1,025	1.6	982	20	104	251	43.6	120	2	3,660	1.5	10.6	1.5	74	2
MJVD-19-56	1,590	1,000	1.5	944	20	127	244	42.4	112	3	3,420	1.5	10.1	1.5	59	2
MJVD-19-57	1,175	1,060	0.9	614	20	96	161	18.0	69	2	5,780	1.0	6.0	0.5	19	1
MJVD-19-58	1,670	395	0.5	652	20	10	181	4.2	64	<1	11,460	<0.5	5.3	<0.5	5	1
MJVD-19-59	912	620	0.7	381	5	28	105	5.8	46	<1	4,150	1.5	3.8	<0.5	6	1
MJVD-19-60	1,370	650	1.1	853	10	122	210	7.2	109	2	3,750	1.5	9.4	0.5	16	1

SAMPLE	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th	Tm
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-61	1,510	390	0.7	610	15	115	165	9.4	68	2	5,660	1.5	5.7	0.5	8	1
MJVD-19-62	526	475	0.7	293	20	94	77	13.8	39	1	4,900	2.0	3.4	<0.5	8	1
MJVD-19-63	603	680	0.5	336	<5	152	87	7.0	42	2	3,450	<0.5	3.5	0.5	6	1
MJVD-19-64	647	345	0.6	351	<5	80	90	10.8	43	<1	2,220	<0.5	3.6	0.5	4	1
MJVD-19-65	944	520	0.7	476	5	49	128	14.2	55	1	5,120	<0.5	4.2	1.0	13	1
MJVD-19-67	673	385	0.7	403	<5	68	100	6.0	56	<1	6,130	<0.5	4.5	<0.5	10	1
MJVD-19-68	254	95	0.2	137	10	11	35	16.6	17	<1	4,030	<0.5	1.6	<0.5	2	0
MJVD-19-69	1,315	205	0.6	757	<5	10	191	5.4	90	1	4,200	<0.5	5.6	<0.5	20	1
MJVD-19-70	466	330	0.5	284	15	21	71	9.8	39	1	4,740	<0.5	3.4	<0.5	8	1
MJVD-19-71	367	295	0.6	236	15	14	57	14.2	32	1	4,470	<0.5	2.7	<0.5	4	0
MJVD-19-72	288	65	0.4	169	<5	6	42	9.2	20	1	3,420	<0.5	1.7	<0.5	5	0
MJVD-19-73	297	95	0.1	178	<5	16	44	11.8	21	<1	3,610	<0.5	1.5	<0.5	6	0
MJVD-19-74	285	80	0.1	148	<5	7	38	13.2	17	<1	3,740	<0.5	1.3	<0.5	3	0
MJVD-19-75	208	140	0.3	113	15	14	30	21.6	15	<1	4,020	<0.5	1.3	<0.5	3	0
MJVD-19-76	260	345	0.4	155	5	38	38	6.0	20	1	5,300	<0.5	1.8	<0.5	3	0
MJVD-19-77	221	225	0.2	131	15	28	32	8.6	17	<1	4,510	<0.5	1.3	<0.5	1	0
MJVD-19-78	277	100	0.3	192	5	22	46	5.6	25	<1	5,610	<0.5	2.3	<0.5	12	0
MJVD-19-79	254	70	0.2	164	<5	13	39	7.4	22	<1	5,370	<0.5	1.7	<0.5	4	0
MJVD-19-80	232	200	0.4	142	<5	11	35	8.8	21	<1	4,960	<0.5	1.8	<0.5	3	0
MJVD-19-81	195	85	0.2	129	<5	16	31	6.6	18	1	3,650	<0.5	1.5	<0.5	3	0
MJVD-19-82	190	95	0.3	140	<5	29	31	7.0	23	<1	4,010	<0.5	1.6	<0.5	5	0
MJVD-19-83	154	320	0.1	107	<5	1	25	6.6	15	<1	2,980	<0.5	1.4	<0.5	4	0
MJVD-19-84	107	75	0.1	69	<5	4	17	4.6	10	1	2,290	<0.5	1.1	<0.5	5	0
MJVD-19-85	102	50	0.1	59	<5	4	16	4.4	8	1	2,060	<0.5	0.8	<0.5	8	0
MJVD-19-86	111	60	0.1	66	<5	6	15	5.2	9	<1	2,570	<0.5	0.9	<0.5	6	0
MJVD-19-87	226	85	0.3	134	<5	20	33	6.0	18	1	7,070	<0.5	1.5	<0.5	4	0
MJVD-19-88	175	115	0.5	123	<5	61	29	30.8	20	1	7,510	<0.5	1.8	<0.5	12	0
MJVD-19-89	154	65	0.3	112	<5	26	27	12.4	20	1	1,720	<0.5	1.7	<0.5	15	1
MJVD-19-90	164	95	0.3	125	<5	24	29	10.4	22	1	2,400	<0.5	1.9	<0.5	7	0
MJVD-19-91	295	285	0.4	221	<5	59	51	34.2	31	2	4,650	<0.5	2.5	<0.5	8	0
MJVD-19-92	115	65	0.1	66	5	3	16	50.4	9	1	1,455	<0.5	0.7	0.5	5	0
MJVD-19-93	384	65	0.1	190	15	15	50	70.0	23	<1	2,120	<0.5	1.6	0.5	6	0
MJVD-19-94	534	45	0.1	132	5	1	41	32.6	11	<1	1,830	<0.5	1.1	<0.5	1	0
MJVD-19-95	342	45	0.1	436	<5	4	95	36.8	62	<1	1,625	<0.5	4.4	0.5	124	0
MJVD-19-96	522	150	0.3	313	10	4	78	88.0	36	<1	2,780	<0.5	2.5	1.5	16	0
MJVD-19-97	123	90	0.1	88	<5	1	21	32.4	12	<1	1,655	<0.5	1.3	<0.5	5	0
MJVD-19-98	488	55	0.2	210	5	7	55	41.4	26	1	1,900	<0.5	2.3	<0.5	7	0
MJVD-19-99	220	70	0.3	92	<5	1	24	26.8	14	<1	1,915	<0.5	1.5	<0.5	1	0
MJVD-19-100	648	190	0.5	366	10	15	92	122.0	46	<1	2,310	<0.5	3.7	0.5	14	1
MJVD-19-101	248	95	0.1	88	10	4	25	58.8	11	1	1,075	<0.5	1.0	<0.5	3	0
MJVD-19-102	173	95	0.1	72	15	1	19	55.4	10	<1	858	<0.5	0.9	<0.5	1	0
MJVD-19-103	173	85	0.2	91	5	1	23	33.0	12	<1	1,190	<0.5	1.1	<0.5	2	0
MJVD-19-104	86	50	0.1	47	5	<1	11	30.4	7	<1	770	<0.5	0.6	<0.5	1	0
MJVD-19-105	168	45	0.1	61	10	<1	17	38.8	8	<1	1,620	<0.5	0.7	<0.5	1	0
MJVD-19-106	104	45	0.1	47	5	<1	12	26.8	7	<1	1,280	<0.5	0.7	<0.5	1	0
MJVD-19-107	63	65	0.1	37	15	6	9	70.4	7	<1	809	<0.5	0.8	0.5	1	0
MJVD-19-108	119	70	0.1	57	25	2	14	84.8	8	1	1,100	<0.5	0.8	0.5	3	0
MJVD-19-109	176	120	0.1	75	35	7	20	111.0	11	<1	2,260	<0.5	0.9	0.5	3	0
MJVD-19-110	103	60	0.1	77	10	3	19	52.8	13	<1	1,130	<0.5	1.1	<0.5	3	0
MJVD-19-111	135	80	0.1	89	20	14	21	76.8	13	1	1,150	<0.5	1.3	<0.5	5	0
MJVD-19-112	374	130	0.2	230	20	15	57	81.4	29	1	1,820	<0.5	2.1	0.5	11	0
MJVD-19-113	416	65	0.1	271	5	8	65	58.0	31	<1	1,030	<0.5	2.0	<0.5	20	0
MJVD-19-114	1,545	105	0.6	962	15	30	245	133.0	115	1	1,925	<0.5	8.3	0.5	105	1
MJVD-19-115	467	90	0.4	325	30	11	79	126.5	41	1	1,625	<0.5	3.2	0.5	26	1
MJVD-19-116	314	60	0.1	82	5	<1	25	44.0	9	<1	1,025	<0.5	0.8	<0.5	3	0
MJVD-19-117	122	115	0.2	85	25	10	19	157.0	14	<1	1,285	<0.5	1.5	0.5	5	0
MJVD-19-118	960	100	0.3	510	10	9	128	101.5	59	1	1,985	<0.5	3.9	0.5	20	1
MJVD-19-119	1,755	115	0.2	636	15	4	172	54.4	67	<1	1,675	<0.5	4.0	<0.5	29	0

SAMPLE	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th	Tm
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-120	125	85	0.1	71	15	1	18	47.4	9	<1	1,100	<0.5	0.9	<0.5	4	0
MJVD-19-121	168	55	0.1	105	10	3	27	51.4	13	1	1,070	<0.5	1.0	<0.5	4	0
MJVD-19-122	255	60	0.1	152	15	8	38	46.0	18	<1	2,010	<0.5	1.7	<0.5	4	0
MJVD-19-123	188	60	0.3	146	10	3	34	27.6	21	<1	2,230	<0.5	1.9	<0.5	7	0
MJVD-19-124	125	100	0.1	101	5	9	24	31.6	15	1	1,450	<0.5	1.4	<0.5	6	0
MJVD-19-125	52	45	0.1	33	<5	<1	8	18.6	6	<1	979	<0.5	0.7	<0.5	9	0
MJVD-19-126	593	80	0.2	437	5	9	106	52.0	48	<1	2,160	<0.5	3.5	<0.5	18	0
MJVD-19-127	119	50	0.1	68	10	1	17	29.0	8	<1	1,180	<0.5	0.9	<0.5	8	0
MJVD-19-128	119	55	0.1	59	10	4	15	36.8	9	<1	1,335	<0.5	0.9	<0.5	7	0
MJVD-19-129	213	45	0.1	159	10	4	37	39.8	23	<1	1,535	<0.5	2.0	0.5	28	0
MJVD-19-130	891	110	0.3	598	5	24	156	70.8	56	<1	3,290	<0.5	4.1	0.5	13	0
MJVD-19-131	304	55	0.3	176	15	10	44	72.6	24	<1	2,900	<0.5	2.0	0.5	9	0
MJVD-19-132	376	105	0.4	276	15	18	68	48.6	32	<1	1,530	<0.5	2.8	0.5	17	1
MJVD-19-133	148	25	0.1	103	15	3	24	17.2	14	<1	1,755	<0.5	1.2	<0.5	5	0
MJVD-19-134	138	35	0.1	99	5	3	23	30.4	14	<1	1,485	<0.5	1.3	0.5	5	0
MJVD-19-135	521	30	0.4	668	10	7	144	41.0	97	<1	1,835	<0.5	6.7	<0.5	187	0
MJVD-19-136	149	25	0.1	108	10	1	26	41.8	15	<1	4,230	<0.5	1.2	<0.5	14	0
MJVD-19-137	508	155	0.5	336	15	25	81	77.2	46	1	4,130	<0.5	4.1	0.5	11	1
MJVD-19-138	1,200	110	1.1	676	5	28	218	78.8	111	2	7,710	<0.5	8.3	0.5	21	1
MJVD-19-139	748	210	0.6	513	10	39	127	59.8	60	1	3,800	<0.5	4.7	0.5	13	1
MJVD-19-140	1,415	210	0.9	999	10	25	245	83.6	105	1	3,150	<0.5	7.1	0.5	30	1

SAMPLE	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-1	4	31	22	80	3	43	305	339
MJVD-19-2	3	32	20	75	3	44	200	301
MJVD-19-3	2	35	16	55	3	46	205	322
MJVD-19-4	2	23	28	70	5	86	180	252
MJVD-19-5	2	25	13	60	3	50	135	303
MJVD-19-6	1	18	11	90	10	159	240	107
MJVD-19-7	1	10	3	55	3	61	95	73
MJVD-19-8	1	16	10	110	7	172	210	98
MJVD-19-9	1	11	3	45	1	24	75	45
MJVD-19-10	<1	16	6	45	3	48	130	38
MJVD-19-12	<1	13	4	35	2	35	130	35
MJVD-19-13	<1	12	4	40	3	46	155	24
MJVD-19-14	<1	22	4	75	2	40	160	63
MJVD-19-15	1	19	4	40	2	33	135	34
MJVD-19-16	<1	11	11	50	4	67	125	48
MJVD-19-17	<1	8	3	5	1	24	110	61
MJVD-19-18	1	9	3	30	1	25	105	37
MJVD-19-19	<1	11	3	<5	1	25	95	26
MJVD-19-20	<1	11	5	40	2	42	135	48
MJVD-19-21	1	10	8	25	2	42	140	39
MJVD-19-22	5	18	19	60	4	90	290	214
MJVD-19-23	1	36	15	70	5	95	300	218
MJVD-19-24	1	38	16	75	4	94	535	112
MJVD-19-25	1	40	13	40	4	78	310	127
MJVD-19-26	1	20	20	60	4	74	500	118
MJVD-19-27	1	16	16	75	4	81	255	259
MJVD-19-28	1	10	15	55	5	107	275	258
MJVD-19-29	2	13	11	70	4	83	200	127
MJVD-19-30	1	29	14	130	6	145	400	236
MJVD-19-31	2	28	15	115	5	123	245	202
MJVD-19-32	<1	9	7	15	2	38	100	38
MJVD-19-33	1	10	6	35	2	33	150	29
MJVD-19-34	<1	13	4	40	1	26	120	38
MJVD-19-35	<1	9	7	25	1	34	90	29
MJVD-19-36	1	11	4	<5	1	29	95	40
MJVD-19-37	1	10	4	40	2	39	80	34
MJVD-19-38	<1	10	3	<5	1	31	80	36
MJVD-19-39	<1	11	3	45	2	30	105	49
MJVD-19-41	1	10	5	15	2	39	90	39
MJVD-19-42	<1	6	5	20	2	36	100	18
MJVD-19-43	<1	9	5	<5	1	19	95	79
MJVD-19-44	1	13	10	45	2	41	120	104
MJVD-19-45	1	12	7	65	2	41	120	64
MJVD-19-46	1	11	13	30	2	35	160	32
MJVD-19-47	1	10	6	50	2	35	115	33
MJVD-19-48	1	11	11	55	3	44	145	46
MJVD-19-49	1	38	27	150	14	292	985	99
MJVD-19-50	1	52	36	165	15	354	1,145	105
MJVD-19-51	1	21	10	85	5	106	405	53
MJVD-19-52	1	17	7	60	3	66	235	56
MJVD-19-53	1	16	12	45	2	39	185	58
MJVD-19-54	2	170	28	200	18	344	1,280	204
MJVD-19-55	1	39	35	110	11	236	305	187
MJVD-19-56	1	39	37	75	10	208	420	171
MJVD-19-57	1	111	22	45	7	126	380	89
MJVD-19-58	<1	31	12	<5	4	78	100	78
MJVD-19-59	<1	30	11	35	4	60	170	43
MJVD-19-60	1	41	41	<5	8	169	155	35

SAMPLE	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-61	1	28	49	<5	5	83	150	39
MJVD-19-62	1	48	24	<5	4	71	230	71
MJVD-19-63	<1	36	51	40	4	59	155	51
MJVD-19-64	1	29	33	10	4	61	130	25
MJVD-19-65	1	29	18	5	5	73	225	45
MJVD-19-67	<1	16	28	<5	5	73	95	8
MJVD-19-68	1	14	5	30	2	30	130	11
MJVD-19-69	<1	20	6	<5	4	64	140	81
MJVD-19-70	<1	35	8	20	4	68	145	71
MJVD-19-71	<1	15	6	15	3	45	145	11
MJVD-19-72	1	11	4	<5	3	31	90	112
MJVD-19-73	<1	12	6	15	2	28	115	25
MJVD-19-74	1	8	5	<5	1	25	85	18
MJVD-19-75	<1	18	6	25	2	27	130	48
MJVD-19-76	<1	24	18	20	3	36	175	39
MJVD-19-77	<1	17	9	15	2	27	205	47
MJVD-19-78	1	14	12	<5	2	38	135	47
MJVD-19-79	1	12	7	<5	2	30	95	29
MJVD-19-80	<1	10	5	5	3	36	115	33
MJVD-19-81	<1	8	7	25	2	28	75	21
MJVD-19-82	<1	10	14	10	2	36	95	50
MJVD-19-83	<1	16	3	45	2	25	180	22
MJVD-19-84	<1	8	2	10	1	18	100	27
MJVD-19-85	<1	6	3	10	1	16	75	41
MJVD-19-86	<1	6	3	40	2	20	70	26
MJVD-19-87	<1	6	14	65	2	30	80	33
MJVD-19-88	1	10	37	15	3	38	110	279
MJVD-19-89	1	12	6	35	2	38	115	39
MJVD-19-90	1	9	11	<5	3	41	90	59
MJVD-19-91	<1	12	22	50	3	48	170	53
MJVD-19-92	1	9	4	35	1	15	80	63
MJVD-19-93	1	19	4	70	2	26	140	101
MJVD-19-94	2	10	4	60	1	19	65	76
MJVD-19-95	1	12	5	20	2	31	80	14
MJVD-19-96	<1	14	6	65	2	31	150	11
MJVD-19-97	<1	15	5	55	1	22	135	9
MJVD-19-98	1	13	6	50	3	40	105	51
MJVD-19-99	1	13	4	35	2	38	85	11
MJVD-19-100	<1	17	6	80	4	69	135	62
MJVD-19-101	<1	21	7	35	2	23	130	33
MJVD-19-102	<1	15	6	90	1	20	110	32
MJVD-19-103	1	15	6	40	2	24	95	35
MJVD-19-104	1	12	6	50	1	17	80	14
MJVD-19-105	1	14	6	60	2	19	95	51
MJVD-19-106	1	12	6	65	1	20	80	47
MJVD-19-107	<1	21	7	65	1	24	160	56
MJVD-19-108	1	17	10	65	2	18	150	47
MJVD-19-109	1	23	8	105	2	26	195	53
MJVD-19-110	1	20	7	<5	3	25	75	58
MJVD-19-111	1	33	9	75	2	26	130	116
MJVD-19-112	1	44	13	120	2	33	155	37
MJVD-19-113	2	26	9	55	1	24	95	90
MJVD-19-114	1	23	8	40	5	78	125	49
MJVD-19-115	1	31	7	95	3	47	160	63
MJVD-19-116	1	18	5	5	2	18	95	97
MJVD-19-117	3	38	5	75	2	33	195	60
MJVD-19-118	4	15	5	40	3	54	95	63
MJVD-19-119	5	19	5	80	2	33	120	40

SAMPLE	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-19-120	3	17	5	5	1	18	90	54
MJVD-19-121	1	15	5	<5	1	18	125	31
MJVD-19-122	1	17	7	25	2	29	105	25
MJVD-19-123	1	13	4	80	3	39	95	129
MJVD-19-124	5	12	5	<5	2	25	75	56
MJVD-19-125	1	11	5	<5	1	17	65	16
MJVD-19-126	1	13	7	10	2	41	75	46
MJVD-19-127	<1	12	6	25	1	18	75	155
MJVD-19-128	1	16	6	25	2	18	80	165
MJVD-19-129	1	13	5	<5	2	29	90	276
MJVD-19-130	1	17	19	5	3	45	130	126
MJVD-19-131	1	13	6	15	2	43	130	90
MJVD-19-132	1	19	9	50	3	56	210	55
MJVD-19-133	<1	14	5	20	2	27	80	30
MJVD-19-134	1	13	5	35	2	26	75	51
MJVD-19-135	<1	10	10	25	4	52	80	27
MJVD-19-136	<1	11	9	35	2	20	145	24
MJVD-19-137	1	12	14	60	4	65	205	33
MJVD-19-138	3	13	20	90	6	117	245	62
MJVD-19-139	1	15	20	130	4	63	195	32
MJVD-19-140	1	13	17	125	5	75	130	31

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-20-1	0.20	1.5	4.88	62	<10	<5	<10	0.23	0.5	77	4.00	<100	<1	0.08	0.08	1,875
MJVD-20-2	0.19	0.5	6.01	50	<10	<5	<10	0.07	0.5	30	3.69	<100	<1	0.06	0.03	1,995
MJVD-20-3	0.22	0.5	5.54	54	<10	<5	<10	0.05	0.5	34	4.07	<100	<1	0.06	0.03	2,960
MJVD-20-4	0.24	0.3	4.51	80	<10	<5	<10	0.11	1.0	42	5.05	<100	<1	0.06	0.04	5,920
MJVD-20-5	0.30	0.4	3.70	128	<10	<5	<10	0.06	2.0	62	6.90	<100	<1	0.07	0.04	>10,000
MJVD-20-6	0.31	5.9	2.21	244	<10	5	<10	0.08	2.5	51	7.80	<100	<1	0.06	0.02	>10,000
MJVD-20-7	0.26	11.7	1.67	216	<10	5	<10	0.07	3.0	32	5.78	<100	<1	0.05	0.03	>10,000
MJVD-20-8	0.30	9.7	2.28	232	<10	<5	<10	0.08	1.5	32	5.39	<100	<1	0.05	0.01	9,000
MJVD-20-9	0.27	13.2	2.11	270	<10	<5	<10	0.05	1.0	30	4.45	<100	<1	0.05	0.02	7,170
MJVD-20-10	0.39	7.4	2.00	260	<10	<5	<10	0.05	1.5	22	3.65	<100	<1	0.07	0.04	5,670
MJVD-20-11	0.35	6.1	2.11	288	<10	<5	<10	0.06	1.0	26	3.21	<100	<1	0.07	0.03	3,910
MJVD-20-12	0.35	7.1	2.00	292	<10	<5	<10	0.04	1.5	21	3.32	<100	<1	0.06	0.03	4,480
MJVD-20-13	0.30	15.2	1.33	200	<10	5	<10	0.05	1.5	31	4.34	<100	<1	0.08	0.05	6,470
MJVD-20-14	0.26	15.9	1.03	148	<10	10	<10	5.85	3.5	29	3.88	<100	<1	0.11	3.82	5,950
MJVD-20-15	0.19	0.9	0.32	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	8	0.33	<100	<1	0.03	11.65	970
MJVD-20-16	0.09	1.5	0.15	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.36	<100	<1	0.02	11.50	1,245
MJVD-20-17	0.09	3.3	0.09	54	<10	<5	<10	>15.00	1.5	9	0.50	<100	<1	0.01	10.75	2,090
MJVD-20-18	0.62	30.9	1.00	780	<10	5	<10	0.32	4.0	27	3.21	<100	<1	0.19	0.16	>10,000
MJVD-20-19	0.02	1.6	0.02	6	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.16	<100	<1	0.01	11.15	575
MJVD-20-20	0.04	2.1	0.05	10	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.23	<100	<1	0.03	9.88	1,010
MJVD-20-21	0.38	13.3	1.42	192	<10	30	<10	3.86	4.5	40	4.03	<100	<1	0.14	1.19	>10,000
MJVD-20-22	0.25	10.5	0.78	142	<10	<5	<10	14.30	2.0	17	1.59	<100	<1	0.10	4.94	5,340
MJVD-20-23	0.13	6.8	0.37	26	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	11	0.83	<100	<1	0.07	7.32	2,360
MJVD-20-24	0.06	23.4	0.33	30	<10	5	<10	10.30	<0.5	8	1.04	<100	<1	0.03	6.33	2,630
MJVD-20-25	0.05	30.7	0.17	18	<10	<5	<10	11.65	<0.5	8	0.87	<100	<1	0.01	3.94	1,625
MJVD-20-26	0.04	22.4	0.14	18	<10	<5	<10	11.25	0.5	5	1.12	<100	<1	0.01	6.68	1,360
MJVD-20-27	0.08	16.5	0.09	20	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.38	<100	<1	0.01	2.78	1,880
MJVD-20-28	0.13	3.7	1.28	32	<10	<5	<10	13.85	0.5	15	1.36	<100	<1	0.07	6.25	2,190
MJVD-20-29	0.05	30.3	0.14	18	<10	<5	<10	7.98	0.5	3	0.97	<100	<1	0.01	4.63	1,950
MJVD-20-30	0.04	21.3	0.09	26	<10	<5	<10	12.50	<0.5	5	1.40	<100	<1	0.01	5.95	1,760
MJVD-20-31	0.05	20.2	0.19	22	<10	<5	<10	11.50	<0.5	6	1.15	<100	<1	0.02	6.80	1,500
MJVD-20-32	0.06	26.4	0.07	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.48	<100	<1	0.01	1.43	1,570
MJVD-20-33	0.23	10.8	0.51	108	<10	5	<10	14.00	0.5	24	1.52	<100	<1	0.07	5.97	2,570
MJVD-20-34	0.44	21.5	0.06	24	<10	5	<10	>15.00	<0.5	3	0.30	<100	<1	0.14	0.38	1,395
MJVD-20-35	0.26	13.2	0.14	14	<10	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.38	<100	<1	0.18	1.50	1,215
MJVD-20-36	0.13	0.6	0.06	12	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.18	<100	<1	0.07	2.52	1,005
MJVD-20-37	0.18	1.5	0.11	20	<10	<5	<10	>15.00	0.5	7	0.42	<100	<1	0.12	0.66	1,470
MJVD-20-38	2.59	9.6	0.60	124	30	5	<10	>15.00	0.5	7	0.86	<100	<1	0.33	2.32	2,470
MJVD-20-39	4.76	17.9	0.98	244	120	10	<10	13.25	<0.5	14	1.38	<100	<1	0.33	1.45	2,680
MJVD-20-40	0.56	16.7	0.08	32	<10	5	<10	>15.00	<0.5	1	0.27	<100	<1	0.26	0.55	1,795
MJVD-20-41	0.53	4.0	0.13	28	<10	5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.18	<100	<1	0.29	5.39	1,375
MJVD-20-42	0.74	17.6	1.17	520	<10	10	<10	12.10	1.5	<1	0.25	<100	<1	0.05	3.63	1,420
MJVD-20-43	0.50	13.4	0.28	202	<10	5	<10	12.60	0.5	<1	0.24	<100	<1	0.19	5.90	1,810
MJVD-20-44	0.30	5.7	0.12	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.48	<100	<1	0.20	8.80	1,775
MJVD-20-45	0.09	4.0	0.03	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.32	<100	<1	0.03	7.81	1,455
MJVD-20-46	0.14	4.5	0.06	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.29	<100	<1	0.07	0.54	1,060
MJVD-20-47	0.22	0.7	0.14	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.29	<100	<1	0.19	0.69	585
MJVD-20-48	0.25	9.5	0.18	28	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.82	<100	<1	0.09	0.38	1,625
MJVD-20-49	0.13	0.9	0.08	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.27	<100	<1	0.08	0.43	520
MJVD-20-50	0.17	12.5	0.06	40	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.35	<100	<1	0.08	0.31	1,975
MJVD-20-51	0.10	35.9	0.04	50	<10	<5	<10	9.07	<0.5	3	0.58	<100	<1	0.01	0.10	1,020
MJVD-20-52	0.20	36.1	0.03	66	<10	<5	<10	7.51	0.5	<1	0.21	<100	<1	0.03	0.21	900
MJVD-20-53	0.26	22.8	0.04	38	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.24	<100	<1	0.08	0.34	1,630
MJVD-20-54	0.21	1.0	0.07	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.34	<100	<1	0.10	0.43	935
MJVD-20-55	0.11	20.5	0.03	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.51	<100	<1	0.03	0.17	1,425
MJVD-20-56	0.16	9.5	0.06	26	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.53	<100	<1	0.06	0.23	1,330
MJVD-20-57	0.19	2.0	0.06	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.28	<100	<1	0.07	0.26	815
MJVD-20-58	0.12	0.8	0.04	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.19	<100	<1	0.03	0.19	805

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-20-59	0.15	6.6	0.06	36	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	7	0.35	<100	<1	0.04	0.20	1,605
MJVD-20-60	4.02	29.1	0.22	130	890	5	<10	7.15	0.5	40	1.31	<100	<1	0.10	0.04	1,445
MJVD-20-61	5.29	14.1	0.26	66	1,110	<5	<10	11.20	0.5	64	0.53	<100	<1	0.16	0.26	750
MJVD-20-62	9.49	18.6	0.20	116	1,170	<5	<10	13.60	0.5	4	0.46	<100	<1	0.12	0.19	1,430
MJVD-20-63	7.80	40.0	0.27	112	1,520	<5	<10	7.23	0.5	9	0.75	<100	<1	0.13	0.02	870
MJVD-20-64	5.44	17.4	0.25	72	720	<5	<10	14.30	0.5	2	0.14	<100	<1	0.07	0.06	2,350
MJVD-20-65	12.55	16.5	0.20	78	1,310	<5	<10	14.55	1.0	3	0.56	<100	<1	0.12	0.17	2,640
MJVD-20-66	7.54	12.4	0.17	190	990	5	<10	>15.00	0.5	1	0.15	<100	<1	0.10	0.18	2,750
MJVD-20-67	15.25	12.9	0.21	184	1,340	<5	<10	13.90	1.0	2	0.07	<100	<1	0.13	0.16	2,180
MJVD-20-68	14.00	10.8	0.24	246	1,360	5	<10	13.05	1.0	3	0.59	<100	<1	0.13	0.18	1,855
MJVD-20-69	10.95	7.9	0.17	154	1,170	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.27	<100	<1	0.11	0.19	2,840
MJVD-20-70	1.09	3.0	0.05	40	290	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.22	<100	<1	0.03	0.32	3,270
MJVD-20-71	0.96	5.4	0.07	40	220	<5	<10	>15.00	1.0	3	0.34	<100	<1	0.04	0.28	3,200
MJVD-20-72	0.84	4.6	0.09	32	200	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.19	<100	<1	0.04	0.14	3,270
MJVD-20-73	0.43	3.9	0.08	24	40	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.21	<100	<1	0.03	0.16	3,000
MJVD-20-74	0.33	4.6	0.05	44	10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	0.55	<100	<1	0.03	0.13	3,590
MJVD-20-75	0.90	3.9	0.15	46	170	<5	<10	>15.00	1.0	4	0.41	<100	<1	0.06	0.22	2,820
MJVD-20-76	3.11	5.0	0.13	92	550	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.39	<100	<1	0.07	0.20	2,760
MJVD-20-77	4.47	13.5	0.51	204	370	5	<10	>15.00	2.5	9	0.88	<100	<1	0.16	0.10	1,775
MJVD-20-78	6.94	12.7	0.33	80	820	<5	<10	>15.00	<0.5	10	0.54	<100	<1	0.14	0.93	1,360
MJVD-20-79	3.52	15.1	0.15	204	680	<5	<10	>15.00	1.0	3	0.88	<100	<1	0.08	0.20	1,660
MJVD-20-80	7.63	19.6	0.33	452	1,130	<5	<10	12.95	1.5	6	0.78	<100	<1	0.15	0.07	785
MJVD-20-81	6.30	20.1	0.19	294	1,070	<5	<10	13.35	1.5	1	0.32	<100	<1	0.10	0.09	805
MJVD-20-82	4.37	18.0	0.15	142	980	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.48	<100	<1	0.09	0.06	1,490
MJVD-20-83	1.23	3.8	0.09	78	290	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.40	<100	<1	0.05	3.85	1,970
MJVD-20-84	1.39	23.8	0.14	176	270	<5	<10	12.45	1.0	3	1.47	<100	<1	0.07	1.25	1,225
MJVD-20-85	0.76	4.5	0.06	24	160	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.50	<100	<1	0.04	8.27	1,095
MJVD-20-86	0.78	2.2	0.06	20	220	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.30	<100	<1	0.03	9.56	1,210
MJVD-20-87	6.21	15.7	0.20	220	1,080	<5	<10	14.45	0.5	4	0.92	<100	<1	0.11	0.78	1,175
MJVD-20-88	6.26	18.1	0.25	216	1,120	<5	<10	12.25	1.5	6	1.69	<100	<1	0.14	0.68	990
MJVD-20-89	8.44	18.9	0.21	188	1,390	<5	<10	12.50	2.0	4	0.64	<100	<1	0.12	0.62	795
MJVD-20-90	5.29	13.6	0.23	130	890	<5	<10	>15.00	3.0	5	1.06	<100	<1	0.13	0.86	1,575
MJVD-20-91	1.18	9.5	0.10	68	240	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.41	<100	<1	0.05	0.12	2,200
MJVD-20-92	1.07	17.9	0.09	64	220	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.92	<100	<1	0.04	0.09	1,810
MJVD-20-93	1.61	12.6	0.12	90	340	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.68	<100	<1	0.07	0.29	2,110
MJVD-20-94	3.06	10.5	0.16	48	630	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.60	<100	<1	0.09	0.11	2,150
MJVD-20-95	1.64	5.4	0.10	24	400	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.29	<100	<1	0.06	0.14	2,410
MJVD-20-96	0.93	2.9	0.09	14	160	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.22	<100	<1	0.05	0.15	2,140
MJVD-20-97	4.26	9.9	0.18	18	710	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.47	<100	<1	0.10	0.11	2,110
MJVD-20-98	4.60	9.2	0.19	128	840	<5	<10	>15.00	0.5	8	0.38	<100	<1	0.10	0.07	1,505
MJVD-20-99	8.62	5.1	0.44	156	1,430	<5	<10	14.00	1.0	17	0.33	<100	<1	0.21	0.10	915
MJVD-20-100	10.60	9.5	0.53	86	1,970	<5	<10	9.30	<0.5	36	0.63	<100	<1	0.29	0.03	90
MJVD-20-101	5.66	26.0	0.29	56	1,220	<5	<10	9.61	<0.5	11	0.47	<100	<1	0.15	0.05	740
MJVD-20-102	8.20	24.3	0.29	86	1,550	<5	<10	11.95	<0.5	13	0.68	<100	<1	0.16	0.03	1,055
MJVD-20-103	6.38	14.5	0.24	292	990	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.37	<100	<1	0.13	0.11	1,945
MJVD-20-104	6.86	14.2	0.23	358	1,330	<5	<10	13.65	<0.5	23	0.29	<100	<1	0.13	0.21	1,555
MJVD-20-105	13.45	5.9	0.31	188	1,470	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.13	<100	<1	0.17	0.07	2,030
MJVD-20-106	5.01	31.9	0.19	94	1,170	<5	<10	8.44	<0.5	4	0.16	<100	<1	0.10	0.01	880
MJVD-20-107	11.00	23.7	0.24	128	1,780	<5	<10	12.15	<0.5	1	0.04	<100	<1	0.14	0.01	1,160
MJVD-20-108	6.56	16.9	3.57	142	200	<5	<10	11.70	<0.5	5	0.26	<100	<1	1.56	0.18	1,190
MJVD-20-109	2.83	10.4	3.02	116	50	<5	<10	8.70	<0.5	9	0.35	<100	<1	1.32	0.17	905
MJVD-20-110	2.88	11.1	0.22	50	330	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.46	<100	<1	0.29	0.50	2,610
MJVD-20-111	0.41	16.2	0.08	92	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	1.46	<100	<1	0.10	1.47	1,510
MJVD-20-112	0.76	6.1	0.10	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.45	<100	<1	0.19	2.13	1,055
MJVD-20-113	0.12	0.3	0.03	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.12	<100	<1	0.04	7.88	690
MJVD-20-114	0.87	4.3	0.10	50	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	4	1.04	<100	<1	0.23	0.61	1,305
MJVD-20-115	1.12	2.9	0.19	70	10	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.39	<100	<1	0.34	2.41	1,125
MJVD-20-116	7.70	21.3	0.29	344	1,530	<5	<10	10.15	<0.5	24	0.27	<100	<1	0.16	0.03	410

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-20-117	8.13	19.2	0.23	436	1,520	<5	<10	12.55	<0.5	5	0.10	<100	<1	0.14	0.03	1,245
MJVD-20-118	7.30	15.7	0.46	226	980	<5	<10	>15.00	0.5	15	0.46	<100	<1	0.20	0.07	1,475
MJVD-20-119	0.64	23.7	0.04	124	40	<5	<10	14.45	<0.5	2	2.18	<100	<1	0.07	0.47	1,850
MJVD-20-120	1.22	6.8	0.08	30	30	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.60	<100	<1	0.28	4.44	1,375

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-1	27	<0.01	870	0.07	8	<20	0.01	2,800	5.5	8.5	25	16	4	<10	21	9
MJVD-20-2	19	<0.01	480	0.06	8	<20	<0.01	3,220	5.4	6.0	30	15	5	10	18	10
MJVD-20-3	16	<0.01	520	0.06	10	<20	<0.01	3,780	6.0	6.0	25	17	5	10	19	11
MJVD-20-4	15	<0.01	1,030	0.07	6	<20	<0.01	5,100	5.4	8.0	50	32	8	22	41	8
MJVD-20-5	16	<0.01	1,820	0.06	6	<20	<0.01	6,090	5.5	12.5	60	74	18	47	102	9
MJVD-20-6	25	<0.01	3,430	0.07	12	<20	<0.01	7,770	4.2	13.5	70	157	34	<100	215	7
MJVD-20-7	19	<0.01	2,820	0.06	12	<20	<0.01	10,030	4.3	10.5	70	122	26	<90	171	7
MJVD-20-8	21	<0.01	1,950	0.06	10	<20	<0.01	7,570	4.7	9.0	70	118	23	<80	162	6
MJVD-20-9	29	<0.01	1,680	0.05	10	<20	<0.01	9,120	4.8	5.5	65	116	19	<80	175	6
MJVD-20-10	26	<0.01	1,310	0.05	16	<20	<0.01	6,110	5.6	6.0	65	121	23	<80	180	8
MJVD-20-11	24	<0.01	870	0.06	12	<20	<0.01	4,070	4.6	5.0	55	124	25	<80	190	10
MJVD-20-12	27	<0.01	920	0.05	12	<20	<0.01	4,150	5.4	5.5	50	146	31	<95	216	7
MJVD-20-13	24	<0.01	1,580	0.04	10	<20	<0.01	4,730	4.1	6.5	50	107	23	<75	148	6
MJVD-20-14	15	<0.01	1,600	0.03	10	<20	<0.01	3,890	2.3	4.5	30	106	27	<60	146	4
MJVD-20-15	<1	<0.01	170	0.04	<2	<20	<0.01	627	0.6	<0.5	<5	13	3	8	20	<1
MJVD-20-16	<1	<0.01	200	0.03	<2	<20	<0.01	672	0.3	<0.5	<5	14	3	<10	21	<1
MJVD-20-17	<1	<0.01	260	0.03	6	<20	<0.01	1,090	0.4	<0.5	<5	52	13	<35	73	<1
MJVD-20-18	28	<0.01	1,480	0.03	38	<20	0.01	14,160	1.5	5.0	120	616	137	<385	879	5
MJVD-20-19	<1	<0.01	160	0.03	6	<20	<0.01	238	<0.1	<0.5	<5	10	2	<5	13	1
MJVD-20-20	<1	<0.01	260	0.04	2	<20	<0.01	315	0.3	<0.5	<5	14	4	<10	17	<1
MJVD-20-21	19	0.01	2,140	0.02	24	<20	0.01	4,160	4.1	7.5	50	128	32	<70	167	5
MJVD-20-22	<1	0.03	570	0.03	10	<20	<0.01	3,060	1.6	2.5	45	119	27	<75	170	3
MJVD-20-23	<1	0.01	200	0.04	6	<20	<0.01	826	1.0	0.5	15	24	6	<15	32	1
MJVD-20-24	6	0.01	280	0.04	4	<20	<0.01	823	1.3	1.5	20	16	5	<15	35	1
MJVD-20-25	7	<0.01	210	0.05	2	<20	<0.01	430	0.2	0.5	5	10	3	<10	18	2
MJVD-20-26	6	0.01	240	0.04	6	<20	<0.01	373	0.4	<0.5	<5	8	2	<6	16	2
MJVD-20-27	<1	0.01	70	0.09	<2	<20	<0.01	825	0.3	<0.5	<5	17	5	<13	33	1
MJVD-20-28	6	0.01	340	0.05	4	<20	<0.01	1,160	1.7	1.5	<5	16	5	<15	36	2
MJVD-20-29	9	<0.01	280	0.05	4	<20	<0.01	688	0.3	<0.5	<5	16	4	<15	34	1
MJVD-20-30	<1	0.01	210	0.04	10	<20	<0.01	427	0.4	<0.5	5	12	4	<10	22	1
MJVD-20-31	2	0.01	270	0.04	4	<20	<0.01	458	0.5	0.5	25	8	3	<10	18	1
MJVD-20-32	<1	0.01	80	0.08	<2	<20	<0.01	785	0.2	<0.5	5	16	4	<15	32	1
MJVD-20-33	5	<0.01	450	0.04	28	<20	0.01	2,570	1.6	2.5	15	26	8	<25	65	1
MJVD-20-34	<1	0.02	2,750	0.08	<2	<20	<0.01	1,055	0.7	<0.5	15	15	4	<15	34	1
MJVD-20-35	<1	0.02	370	0.05	2	<20	<0.01	1,115	0.6	<0.5	<5	22	5	<20	56	<1
MJVD-20-36	<1	0.03	150	0.05	<2	<20	<0.01	485	0.5	<0.5	<5	11	4	8	21	<1
MJVD-20-37	<1	0.02	320	0.06	<2	<20	<0.01	681	0.5	0.5	<5	16	5	<15	32	<1
MJVD-20-38	3	0.03	510	0.06	4	<20	<0.01	6,460	0.8	1.0	<5	44	12	<40	108	1
MJVD-20-39	15	0.04	500	0.06	12	<20	<0.01	13,490	0.9	1.0	5	81	20	<75	205	4
MJVD-20-40	19	0.02	350	0.06	<2	<20	<0.01	1,190	1.1	<0.5	20	16	5	<15	36	1
MJVD-20-41	<1	<0.01	90	0.06	4	<20	<0.01	1,035	1.2	<0.5	<5	12	4	<10	28	<1
MJVD-20-42	12	<0.01	180	0.05	10	20	<0.01	25,300	0.4	<0.5	20	107	15	<125	351	1
MJVD-20-43	10	<0.01	320	0.05	2	<20	<0.01	10,100	1.2	<0.5	<5	47	8	<55	150	1
MJVD-20-44	2	<0.01	140	0.05	6	<20	<0.01	738	2.2	<0.5	5	11	3	<10	25	<1
MJVD-20-45	<1	<0.01	1,650	0.04	6	<20	<0.01	506	0.4	<0.5	<5	11	4	<10	24	<1
MJVD-20-46	<1	0.01	510	0.06	2	<20	<0.01	551	0.5	<0.5	5	9	3	<10	19	<1
MJVD-20-47	<1	0.01	340	0.05	<2	<20	<0.01	247	1.1	0.5	5	6	2	4	12	<1
MJVD-20-48	<1	0.03	2,850	0.07	6	<20	<0.01	1,030	0.8	0.5	25	16	5	<15	38	<1
MJVD-20-49	<1	0.01	230	0.06	<2	<20	<0.01	231	0.7	<0.5	5	5	2	4	10	<1
MJVD-20-50	<1	0.01	510	0.07	2	<20	<0.01	1,380	1.6	<0.5	20	20	6	<15	44	<1
MJVD-20-51	4	<0.01	180	0.09	8	<20	<0.01	1,645	1.1	<0.5	35	16	4	<16	34	1
MJVD-20-52	18	<0.01	240	0.11	<2	<20	<0.01	2,120	0.5	<0.5	5	13	2	<15	32	1
MJVD-20-53	1	0.01	270	0.08	<2	<20	<0.01	1,405	0.4	<0.5	15	17	4	<15	36	1
MJVD-20-54	<1	0.01	230	0.06	<2	<20	<0.01	446	0.8	<0.5	<5	8	3	7	19	<1
MJVD-20-55	<1	<0.01	930	0.08	<2	<20	<0.01	765	0.6	<0.5	<5	13	3	<10	26	1
MJVD-20-56	<1	<0.01	960	0.06	2	<20	<0.01	1,030	0.9	<0.5	<5	13	4	<10	28	1
MJVD-20-57	<1	<0.01	260	0.05	<2	<20	<0.01	574	1.1	<0.5	<5	9	3	<10	21	<1
MJVD-20-58	<1	<0.01	210	0.06	<2	<20	<0.01	274	0.9	<0.5	<5	8	3	6	16	<1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-59	<1	<0.01	250	0.05	4	<20	<0.01	1,635	0.4	<0.5	15	21	5	<20	53	<1
MJVD-20-60	15	0.18	360	0.08	14	<20	<0.01	7,280	0.3	<0.5	15	41	6	<55	144	1
MJVD-20-61	6	0.21	290	0.07	6	<20	<0.01	3,060	1.0	<0.5	<5	35	7	<50	120	<1
MJVD-20-62	26	0.24	260	0.56	12	<20	<0.01	7,600	0.3	<0.5	<5	48	8	<65	167	1
MJVD-20-63	12	0.27	220	0.12	6	<20	<0.01	7,160	0.2	<0.5	10	36	5	<55	133	2
MJVD-20-64	6	0.15	100	0.57	2	<20	<0.01	2,990	<0.1	<0.5	<5	33	9	<30	78	1
MJVD-20-65	9	0.25	110	0.29	8	<20	<0.01	4,520	2.1	<0.5	<5	41	11	<40	100	1
MJVD-20-66	10	0.2	290	0.68	2	<20	<0.01	10,070	0.3	<0.5	<5	48	12	<50	129	1
MJVD-20-67	12	0.26	120	0.66	6	<20	<0.01	7,800	0.1	<0.5	<5	37	9	<40	102	<1
MJVD-20-68	31	0.27	130	1.11	2	<20	<0.01	13,380	0.2	<0.5	5	51	9	<60	158	1
MJVD-20-69	9	0.25	300	0.79	<2	<20	<0.01	9,030	0.4	<0.5	5	49	11	<55	143	<1
MJVD-20-70	38	0.06	280	0.42	4	<20	<0.01	1,710	0.2	<0.5	<5	23	8	<20	51	<1
MJVD-20-71	18	0.05	780	0.08	10	<20	<0.01	1,710	0.2	1.0	15	25	8	<20	55	<1
MJVD-20-72	<1	0.05	950	0.09	4	<20	<0.01	1,250	0.2	<0.5	<5	27	10	<20	54	1
MJVD-20-73	<1	0.02	370	0.07	2	<20	<0.01	977	0.1	<0.5	5	19	6	<15	40	<1
MJVD-20-74	<1	0.01	330	0.08	6	<20	<0.01	1,640	4.6	<0.5	35	26	9	<20	54	<1
MJVD-20-75	20	0.05	500	0.08	10	<20	<0.01	2,900	0.3	<0.5	<5	47	11	<45	121	<1
MJVD-20-76	47	0.12	370	0.08	8	<20	<0.01	4,760	<0.1	<0.5	15	36	10	<32	90	<1
MJVD-20-77	13	0.08	860	0.07	12	<20	<0.01	10,980	0.5	1.5	20	68	16	<65	180	15
MJVD-20-78	<1	0.17	230	0.08	4	<20	<0.01	4,510	0.3	<0.5	15	29	7	<30	75	1
MJVD-20-79	<1	0.14	470	0.08	14	<20	<0.01	9,760	0.1	<0.5	<5	49	12	<45	126	1
MJVD-20-80	1	0.23	890	0.07	14	<20	<0.01	22,100	0.4	<0.5	15	84	15	<90	249	1
MJVD-20-81	<1	0.2	720	0.08	6	<20	<0.01	14,530	0.1	<0.5	<5	60	12	<70	178	1
MJVD-20-82	<1	0.19	1,170	0.08	10	<20	<0.01	7,440	0.1	<0.5	15	48	13	<45	121	1
MJVD-20-83	3	0.06	320	0.06	8	<20	<0.01	4,220	<0.1	<0.5	15	26	7	<25	69	<1
MJVD-20-84	18	0.05	440	0.06	20	<20	<0.01	8,650	0.1	1.0	30	38	8	<50	107	1
MJVD-20-85	42	0.03	90	0.10	6	<20	<0.01	995	0.1	<0.5	<5	12	3	<10	28	<1
MJVD-20-86	15	0.05	110	0.12	6	<20	<0.01	733	<0.1	<0.5	<5	7	2	<7	16	<1
MJVD-20-87	39	0.21	230	0.11	12	<20	<0.01	10,690	0.1	<0.5	35	45	9	<50	130	6
MJVD-20-88	9	0.21	960	0.08	14	<20	<0.01	11,130	0.1	2.0	25	62	13	<60	163	1
MJVD-20-89	198	0.26	490	0.07	10	<20	<0.01	9,490	<0.1	<0.5	15	60	13	<60	158	1
MJVD-20-90	21	0.17	850	0.08	16	<20	<0.01	7,370	0.1	0.5	15	68	17	<65	164	1
MJVD-20-91	13	0.05	400	0.07	10	<20	<0.01	2,870	0.1	<0.5	<5	30	8	<30	72	<1
MJVD-20-92	<1	0.05	580	0.06	10	<20	<0.01	2,540	0.1	<0.5	25	21	5	<20	54	1
MJVD-20-93	<1	0.08	410	0.06	8	<20	<0.01	4,980	0.1	<0.5	<5	26	6	<25	67	<1
MJVD-20-94	1	0.12	630	0.09	10	<20	<0.01	1,930	<0.1	<0.5	<5	23	7	<20	54	<1
MJVD-20-95	4	0.09	510	0.09	6	<20	<0.01	1,105	0.1	<0.5	<5	19	7	<15	42	<1
MJVD-20-96	<1	0.04	160	0.07	2	<20	<0.01	654	0.1	<0.5	<5	15	6	<12	31	<1
MJVD-20-97	<1	0.15	230	0.09	10	<20	<0.01	775	0.1	<0.5	15	15	5	<12	31	<1
MJVD-20-98	<1	0.17	190	0.10	6	<20	<0.01	6,960	0.1	<0.5	<5	38	9	<40	103	1
MJVD-20-99	1	0.25	410	0.09	6	<20	<0.01	8,200	0.3	<0.5	15	49	10	<50	132	1
MJVD-20-100	7	0.36	510	0.08	8	<20	<0.01	4,150	0.3	<0.5	15	34	8	<30	82	<1
MJVD-20-101	4	0.22	530	0.07	8	<20	<0.01	2,440	0.1	<0.5	<5	24	6	<25	59	1
MJVD-20-102	1	0.29	170	0.08	10	<20	<0.01	4,330	0.1	<0.5	<5	23	5	<25	63	1
MJVD-20-103	3	0.19	370	0.09	8	<20	<0.01	14,120	0.1	<0.5	15	50	9	<55	149	1
MJVD-20-104	6	0.24	240	0.08	4	<20	<0.01	18,590	0.2	<0.5	<5	32	8	<75	181	1
MJVD-20-105	8	0.27	360	0.09	2	<20	<0.01	9,490	0.2	<0.5	15	28	9	<45	103	1
MJVD-20-106	26	0.21	220	0.08	2	<20	<0.01	4,730	0.1	<0.5	<5	14	4	<25	53	1
MJVD-20-107	11	0.32	150	0.08	<2	<20	<0.01	6,300	<0.1	<0.5	<5	16	5	<30	63	1
MJVD-20-108	<1	0.03	280	0.07	4	<20	<0.01	7,620	2.1	<0.5	15	21	6	<40	94	3
MJVD-20-109	1	<0.01	360	0.09	6	<20	<0.01	5,910	2.4	<0.5	<5	17	5	<40	77	5
MJVD-20-110	1	0.08	560	0.77	6	<20	<0.01	2,220	0.5	<0.5	<5	30	9	<30	73	1
MJVD-20-111	119	0.01	240	0.11	16	<20	<0.01	2,650	0.5	0.5	95	17	5	<25	53	<1
MJVD-20-112	17	0.01	390	0.71	4	<20	<0.01	929	0.6	<0.5	10	11	4	<10	25	<1
MJVD-20-113	<1	<0.01	120	0.12	4	<20	<0.01	283	0.1	<0.5	5	4	1	3	8	<1
MJVD-20-114	10	0.01	760	1.46	8	<20	<0.01	1,630	0.6	0.5	<5	14	5	<20	39	<1
MJVD-20-115	22	0.01	190	0.28	2	<20	<0.01	2,830	0.8	<0.5	5	15	5	<20	40	<1
MJVD-20-116	2	0.28	250	0.08	8	<20	<0.01	16,340	0.2	<0.5	<5	33	9	<55	141	1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-117	<1	0.26	130	0.07	4	<20	<0.01	22,700	0.1	<0.5	5	34	9	<75	182	1
MJVD-20-118	<1	0.19	240	0.08	4	<20	<0.01	12,190	0.3	<0.5	5	27	8	<50	120	1
MJVD-20-119	87	0.01	1,270	1.36	14	<20	<0.01	7,190	0.2	<0.5	35	23	7	<40	94	1
MJVD-20-120	14	0.01	450	0.80	4	<20	<0.01	894	0.5	<0.5	<5	11	4	<15	29	<1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-1	1.8	909	325	0.4	341	30	74	99	135.0	33	1	711	<0.5	3.3	2.5
MJVD-20-2	1.9	722	390	0.5	271	10	86	78	141.0	26	3	616	<0.5	2.8	1.5
MJVD-20-3	2.1	746	390	0.6	293	25	90	83	126.5	30	1	712	<0.5	3.2	2.5
MJVD-20-4	4.2	1,550	810	0.9	593	35	121	176	122.5	65	2	802	0.5	6.3	5.0
MJVD-20-5	9.4	3,120	1,685	1.7	1,355	65	195	377	149.5	139	3	951	1.5	14.2	10.0
MJVD-20-6	16.4	6,110	2,950	2.8	3,120	60	205	852	140.0	343	3	1,615	1.5	29.0	16.0
MJVD-20-7	13.3	5,770	1,695	2.4	2,700	40	158	778	107.0	273	2	1,790	<0.5	24.6	13.0
MJVD-20-8	12.2	5,930	1,690	1.9	2,620	40	121	756	114.5	252	1	1,640	<0.5	22.5	11.0
MJVD-20-9	10.5	6,890	1,660	1.9	2,870	20	97	840	108.0	269	<1	1,815	<0.5	22.3	9.5
MJVD-20-10	12.2	6,570	1,455	2.0	2,860	20	88	809	139.0	268	1	1,485	<0.5	23.0	8.0
MJVD-20-11	12.4	7,050	860	1.8	2,960	5	74	822	132.0	275	<1	1,360	<0.5	24.1	5.5
MJVD-20-12	16.3	7,450	815	2.3	3,140	15	88	861	136.0	306	<1	1,285	<0.5	26.8	6.0
MJVD-20-13	12.0	4,540	810	2.2	2,010	35	148	556	131.0	215	2	1,940	<0.5	19.4	6.5
MJVD-20-14	12.4	4,050	950	2.4	1,805	35	105	488	80.8	200	1	2,400	<0.5	19.5	5.5
MJVD-20-15	1.5	506	95	0.3	242	<5	9	64	12.4	28	<1	1,815	<0.5	2.4	<0.5
MJVD-20-16	1.7	500	95	0.3	269	<5	7	66	9.0	30	1	2,280	<0.5	2.7	<0.5
MJVD-20-17	6.4	1,710	235	1.0	791	<5	24	201	9.2	106	<1	2,390	<0.5	9.3	<0.5
MJVD-20-18	73.1	24,400	2,710	9.7	9,510	20	323	2,410	35.0	1,215	<1	4,250	0.5	109.0	14.5
MJVD-20-19	1.3	228	60	0.3	124	<5	11	31	5.8	17	<1	2,160	<0.5	1.6	<0.5
MJVD-20-20	1.8	302	175	0.3	162	<5	8	40	19.0	22	<1	2,620	<0.5	2.3	<0.5
MJVD-20-21	16.0	3,530	2,760	2.8	1,775	30	122	467	127.0	223	2	2,400	<0.5	22.8	6.5
MJVD-20-22	14.4	3,850	690	2.1	1,910	15	90	486	61.2	246	1	4,180	<0.5	21.8	2.0
MJVD-20-23	2.9	608	225	0.5	336	<5	24	85	41.0	44	<1	4,610	<0.5	3.9	<0.5
MJVD-20-24	2.7	576	495	0.5	244	<5	21	82	19.8	45	2	5,190	2.0	4.1	<0.5
MJVD-20-25	1.4	281	380	0.4	125	15	14	41	8.0	24	<1	5,700	2.5	2.1	<0.5
MJVD-20-26	1.2	283	255	0.3	116	<5	15	39	9.4	21	<1	5,530	1.5	1.8	<0.5
MJVD-20-27	2.6	556	225	0.4	241	<5	18	81	8.2	44	<1	8,430	1.5	4.0	<0.5
MJVD-20-28	2.6	692	180	0.4	264	<5	26	93	69.2	43	<1	2,910	0.5	4.0	1.0
MJVD-20-29	2.2	424	545	0.5	223	<5	30	72	11.0	45	1	6,350	2.5	3.8	<0.5
MJVD-20-30	1.8	294	480	0.4	136	<5	15	44	8.8	28	1	5,050	1.5	2.6	<0.5
MJVD-20-31	1.4	360	280	0.3	144	<5	17	49	13.2	25	<1	5,600	1.5	2.1	<0.5
MJVD-20-32	2.4	540	125	0.4	227	<5	21	76	7.8	40	<1	8,360	1.5	3.5	<0.5
MJVD-20-33	3.9	1,815	660	0.7	653	15	32	237	34.4	89	<1	4,190	1.5	7.1	0.5
MJVD-20-34	2.1	706	3,280	0.4	289	<5	29	99	51.0	44	1	10,980	2.0	3.8	<0.5
MJVD-20-35	3.0	593	320	0.4	422	<5	18	128	42.4	76	<1	7,230	1.5	6.1	<0.5
MJVD-20-36	1.9	320	150	0.2	151	5	7	48	27.4	27	<1	5,420	<0.5	2.6	<0.5
MJVD-20-37	2.7	436	250	0.3	217	<5	20	70	35.0	43	1	5,210	0.5	3.9	<0.5
MJVD-20-38	6.3	4,350	455	0.6	1,330	<5	25	482	35.6	158	<1	6,280	1.0	11.6	0.5
MJVD-20-39	10.7	9,270	500	1.0	2,740	<5	49	991	35.8	309	<1	5,760	2.0	22.6	1.0
MJVD-20-40	2.4	831	375	0.4	325	<5	36	113	62.4	49	<1	16,060	1.5	3.9	<0.5
MJVD-20-41	2.0	728	105	0.2	270	<5	20	97	69.4	38	<1	6,260	0.5	3.2	<0.5
MJVD-20-42	9.3	20,700	195	0.9	4,930	<5	33	1,875	10.0	502	<1	5,010	1.5	34.0	<0.5
MJVD-20-43	4.9	8,480	325	0.6	2,010	<5	33	767	48.8	211	<1	7,700	1.5	14.5	<0.5
MJVD-20-44	1.7	496	140	0.2	217	<5	36	74	62.6	35	<1	6,880	0.5	2.9	<0.5
MJVD-20-45	2.1	337	1,330	0.3	158	<5	66	52	15.4	29	3	5,590	0.5	2.7	<0.5
MJVD-20-46	1.4	359	515	0.1	158	<5	19	53	23.4	26	<1	7,030	0.5	2.2	<0.5
MJVD-20-47	1.1	158	355	0.1	79	<5	15	25	62.8	15	<1	2,370	<0.5	1.4	<0.5
MJVD-20-48	2.4	647	2,590	0.4	305	<5	60	101	41.8	51	2	9,040	1.0	4.1	<0.5
MJVD-20-49	1.0	154	245	0.1	71	<5	8	22	32.0	12	<1	2,640	<0.5	1.2	<0.5
MJVD-20-50	3.1	928	530	0.5	390	<5	11	133	25.8	58	<1	8,260	0.5	4.9	<0.5
MJVD-20-51	1.9	1,260	125	0.5	379	<5	1	145	11.4	49	<1	13,680	3.0	3.8	<0.5
MJVD-20-52	1.2	1,720	295	0.3	449	<5	1	176	13.0	48	<1	17,320	2.0	3.1	<0.5
MJVD-20-53	2.1	1,020	225	0.4	349	<5	8	128	20.4	51	1	10,640	2.0	3.9	<0.5
MJVD-20-54	1.6	286	295	0.1	131	<5	7	43	40.0	23	<1	3,980	0.5	2.1	<0.5
MJVD-20-55	2.0	502	980	0.3	212	<5	14	73	13.8	35	1	8,710	2.0	2.9	<0.5
MJVD-20-56	2.0	724	985	0.3	267	<5	16	95	32.2	39	1	4,240	1.0	3.1	<0.5
MJVD-20-57	1.5	401	265	0.1	157	<5	12	53	36.8	26	1	2,610	<0.5	2.2	<0.5
MJVD-20-58	1.4	169	290	0.1	95	<5	7	29	20.6	20	<1	2,340	<0.5	1.7	<0.5

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-59	2.9	1,035	180	0.3	494	<5	18	161	13.0	79	1	3,610	0.5	5.4	<0.5
MJVD-20-60	3.9	4,400	275	0.4	1,805	<5	22	594	5.6	256	1	4,250	2.5	12.8	<0.5
MJVD-20-61	4.2	1,635	275	0.3	1,145	<5	11	345	12.0	196	1	3,060	0.5	11.0	<0.5
MJVD-20-62	5.3	4,370	245	0.5	1,945	<5	44	614	6.0	297	1	35,800	1.5	15.1	<0.5
MJVD-20-63	2.8	4,150	265	0.6	1,815	<5	17	595	4.6	246	1	8,290	3.5	11.4	<0.5
MJVD-20-64	4.6	2,080	565	0.6	798	<5	9	280	2.6	115	2	55,000	1.5	8.3	<0.5
MJVD-20-65	6.0	2,220	760	0.7	1,010	<5	22	336	9.4	147	1	20,700	5.0	10.2	<0.5
MJVD-20-66	6.4	7,860	555	0.8	1,660	<5	215	638	5.4	189	<1	62,600	4.0	13.6	<0.5
MJVD-20-67	5.0	6,090	420	0.6	1,330	<5	16	501	5.0	149	1	57,300	6.5	10.6	<0.5
MJVD-20-68	5.2	9,900	210	0.6	2,360	<5	19	893	4.4	252	1	78,800	2.5	15.4	<0.5
MJVD-20-69	6.0	6,190	220	0.7	1,775	<5	24	623	3.0	229	1	65,500	2.0	14.0	<0.5
MJVD-20-70	4.1	1,235	315	0.5	430	<5	30	153	3.2	67	1	18,070	0.5	5.7	<0.5
MJVD-20-71	4.1	1,210	475	0.5	453	5	47	156	4.0	71	1	6,680	0.5	6.3	<0.5
MJVD-20-72	4.6	832	500	0.6	360	<5	35	120	4.6	68	1	7,300	0.5	6.4	<0.5
MJVD-20-73	3.4	617	400	0.5	293	<5	19	95	5.2	52	<1	7,060	<0.5	4.6	<0.5
MJVD-20-74	4.4	1,130	475	0.6	442	<5	23	153	8.0	70	<1	8,240	0.5	6.6	<0.5
MJVD-20-75	6.5	1,750	605	0.7	1,010	<5	87	314	6.6	176	3	6,960	1.0	12.9	<0.5
MJVD-20-76	5.4	2,620	670	0.6	914	<5	50	328	3.6	125	1	4,140	0.5	9.4	<0.5
MJVD-20-77	9.1	7,900	1,345	1.1	2,040	<5	71	742	12.8	264	3	4,100	2.0	18.9	<0.5
MJVD-20-78	4.0	2,490	485	0.4	883	<5	25	312	7.6	113	2	4,480	1.0	7.5	<0.5
MJVD-20-79	6.3	7,540	930	0.7	1,675	<5	42	638	3.6	182	1	3,870	1.0	13.6	<0.5
MJVD-20-80	9.0	16,900	1,395	0.9	3,690	<5	43	1,405	6.6	374	1	4,310	2.0	25.3	<0.5
MJVD-20-81	6.9	11,150	1,005	0.6	2,480	<5	15	941	2.6	264	1	4,340	1.5	18.2	<0.5
MJVD-20-82	6.6	5,570	635	0.8	1,340	<5	33	495	3.0	166	1	4,850	1.5	13.1	<0.5
MJVD-20-83	3.8	2,340	425	0.4	777	<5	15	288	4.6	98	1	3,040	<0.5	7.4	<0.5
MJVD-20-84	4.4	6,470	640	0.5	1,525	<5	57	573	5.4	163	3	4,710	1.5	10.9	<0.5
MJVD-20-85	1.8	685	255	0.1	261	<5	19	90	3.6	38	2	2,970	0.5	3.2	<0.5
MJVD-20-86	1.1	533	150	0.1	174	<5	16	64	2.6	23	2	2,120	<0.5	1.8	<0.5
MJVD-20-87	5.1	8,310	850	0.5	1,815	<5	72	687	4.0	189	4	6,200	1.0	13.1	<0.5
MJVD-20-88	7.6	8,210	1,035	0.7	1,985	<5	150	742	5.6	235	5	4,860	2.0	17.3	<0.5
MJVD-20-89	8.0	7,090	1,365	0.7	1,765	<5	85	645	3.0	231	2	4,130	1.5	16.2	<0.5
MJVD-20-90	9.5	5,000	1,100	0.9	1,520	<5	108	526	6.4	227	2	3,530	1.5	17.2	<0.5
MJVD-20-91	4.7	2,050	475	0.5	730	<5	51	262	4.8	99	<1	5,050	0.5	8.1	<0.5
MJVD-20-92	2.9	1,770	705	0.4	650	<5	65	230	4.6	82	1	5,020	1.5	5.9	<0.5
MJVD-20-93	3.3	3,660	555	0.4	880	<5	39	331	6.8	101	<1	5,080	1.0	7.0	<0.5
MJVD-20-94	3.5	1,340	1,020	0.5	509	<5	71	179	5.6	74	<1	4,740	1.0	5.8	<0.5
MJVD-20-95	3.4	730	390	0.4	318	<5	42	104	4.6	54	<1	5,980	0.5	4.6	<0.5
MJVD-20-96	2.8	407	95	0.4	209	10	35	66	5.6	41	<1	4,690	<0.5	3.7	<0.5
MJVD-20-97	2.7	493	370	0.4	228	<5	55	75	4.6	40	<1	5,210	0.5	3.5	<0.5
MJVD-20-98	5.0	5,000	615	0.6	1,300	10	40	477	4.8	155	3	5,200	0.5	10.5	<0.5
MJVD-20-99	6.4	5,900	555	0.4	1,505	<5	27	555	9.6	194	2	2,500	0.5	13.8	<0.5
MJVD-20-100	5.0	2,250	470	0.3	818	<5	44	290	12.6	113	2	1,625	0.5	8.9	<0.5
MJVD-20-101	3.2	1,720	565	0.4	613	<5	87	222	6.4	85	1	4,760	1.5	6.2	<0.5
MJVD-20-102	2.7	2,420	555	0.4	806	<5	49	294	4.2	96	<1	4,710	1.5	6.4	<0.5
MJVD-20-103	5.0	10,930	460	0.6	2,280	<5	67	888	5.6	227	<1	4,930	1.0	15.5	<0.5
MJVD-20-104	4.3	14,010	645	0.5	2,940	<5	28	1,075	6.4	324	1	3,520	0.5	18.1	<0.5
MJVD-20-105	4.1	7,170	500	0.5	1,520	<5	48	554	8.4	164	1	6,300	0.5	11.4	<0.5
MJVD-20-106	1.9	3,550	385	0.3	767	<5	15	277	4.6	89	<1	7,550	2.0	5.5	<0.5
MJVD-20-107	2.3	4,780	395	0.4	975	<5	13	360	3.6	104	<1	7,670	1.5	7.0	<0.5
MJVD-20-108	3.0	5,470	385	0.4	1,345	<5	17	463	105.0	168	<1	5,390	1.5	9.5	1.5
MJVD-20-109	2.3	4,010	425	0.3	1,140	<5	28	384	140.5	140	1	2,680	1.0	7.6	2.0
MJVD-20-110	4.3	1,500	485	0.6	607	<5	41	191	34.0	110	1	25,100	0.5	8.1	<0.5
MJVD-20-111	2.6	1,755	1,525	0.4	653	<5	21	223	30.2	89	1	11,090	1.0	5.8	<0.5
MJVD-20-112	1.6	605	190	0.2	247	<5	12	79	42.6	39	<1	11,680	<0.5	2.9	<0.5
MJVD-20-113	0.7	191	40	0.1	76	<5	7	24	12.8	13	<1	4,800	<0.5	1.0	<0.5
MJVD-20-114	2.3	1,145	530	0.3	395	<5	15	135	52.4	60	1	18,780	0.5	4.2	<0.5
MJVD-20-115	2.2	2,220	195	0.3	553	<5	20	209	60.8	61	<1	5,850	<0.5	4.9	<0.5
MJVD-20-116	4.7	13,020	405	0.5	2,340	<5	17	899	6.0	227	<1	3,300	1.5	15.6	<0.5

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-117	4.7	18,380	540	0.5	3,230	<5	9	1,220	3.4	310	1	3,690	1.5	19.6	<0.5
MJVD-20-118	3.8	8,830	550	0.5	1,905	<5	20	705	10.0	205	1	4,500	1.5	13.2	<0.5
MJVD-20-119	3.2	4,930	670	0.5	1,325	<5	71	446	16.2	163	3	9,670	2.0	9.7	<0.5
MJVD-20-120	1.8	590	500	0.2	252	<5	25	78	57.6	46	1	16,980	0.5	3.0	<0.5

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-1	70	1	4	45	27	145	4	45	170	312
MJVD-20-2	101	1	4	48	29	145	4	46	240	337
MJVD-20-3	105	1	4	45	27	180	4	49	200	397
MJVD-20-4	120	1	3	50	35	190	7	95	310	296
MJVD-20-5	176	2	4	68	51	320	14	207	590	296
MJVD-20-6	206	4	4	76	80	370	23	373	695	245
MJVD-20-7	162	3	4	60	71	265	19	312	480	282
MJVD-20-8	173	3	4	58	58	230	17	268	380	242
MJVD-20-9	160	2	3	43	59	210	15	224	350	267
MJVD-20-10	121	3	3	46	51	210	18	288	295	298
MJVD-20-11	95	3	4	38	41	140	16	309	195	350
MJVD-20-12	101	3	3	43	45	190	18	382	250	275
MJVD-20-13	119	3	3	50	43	250	17	294	370	216
MJVD-20-14	98	3	3	38	31	220	18	339	465	168
MJVD-20-15	16	0	2	9	5	10	2	34	90	66
MJVD-20-16	15	1	1	9	5	50	3	41	135	71
MJVD-20-17	17	1	1	18	12	30	9	167	130	29
MJVD-20-18	223	14	3	111	125	205	86	1,840	600	121
MJVD-20-19	8	0	2	10	4	<5	2	31	70	83
MJVD-20-20	5	0	3	17	4	5	2	48	95	30
MJVD-20-21	105	4	3	134	34	240	22	426	1,455	153
MJVD-20-22	66	3	2	43	33	105	19	376	380	98
MJVD-20-23	20	1	1	18	10	25	5	78	365	55
MJVD-20-24	19	1	3	12	11	50	3	72	590	55
MJVD-20-25	10	0	2	9	7	30	2	39	205	39
MJVD-20-26	10	0	3	8	6	30	2	30	260	224
MJVD-20-27	11	1	1	8	11	25	4	72	140	52
MJVD-20-28	30	1	3	13	10	80	3	77	315	127
MJVD-20-29	43	1	2	9	8	45	3	60	360	51
MJVD-20-30	11	1	2	15	7	35	3	50	270	43
MJVD-20-31	13	0	2	18	7	40	2	36	220	104
MJVD-20-32	11	1	1	13	12	45	3	63	140	61
MJVD-20-33	43	1	1	50	13	55	6	115	415	97
MJVD-20-34	8	1	1	8	18	15	3	57	125	18
MJVD-20-35	129	1	<1	8	10	30	3	67	115	44
MJVD-20-36	11	0	<1	8	5	35	2	52	60	30
MJVD-20-37	13	1	<1	10	15	50	3	69	195	28
MJVD-20-38	30	1	1	12	24	65	6	229	170	72
MJVD-20-39	57	2	1	18	42	65	9	428	245	166
MJVD-20-40	8	1	1	7	22	40	3	67	90	69
MJVD-20-41	7	0	1	13	16	30	2	55	75	34
MJVD-20-42	49	2	<1	7	64	45	9	262	140	31
MJVD-20-43	23	1	<1	6	37	30	5	134	115	47
MJVD-20-44	10	0	<1	10	24	50	2	45	125	45
MJVD-20-45	9	1	<1	17	45	45	3	51	90	31
MJVD-20-46	6	0	<1	13	15	30	2	40	70	97
MJVD-20-47	3	0	<1	14	12	45	1	31	55	41
MJVD-20-48	7	1	1	11	42	65	3	69	175	36
MJVD-20-49	2	0	<1	8	8	35	1	28	70	30
MJVD-20-50	12	1	<1	6	10	35	4	79	85	21
MJVD-20-51	10	0	<1	4	5	30	3	48	125	28
MJVD-20-52	9	0	<1	3	5	<5	2	34	110	64
MJVD-20-53	7	1	<1	4	9	<5	3	61	80	56
MJVD-20-54	5	0	<1	9	8	10	2	47	60	41
MJVD-20-55	4	1	<1	7	12	15	3	53	105	33
MJVD-20-56	6	1	4	12	12	15	3	58	110	68
MJVD-20-57	8	0	<1	14	10	15	2	46	70	35
MJVD-20-58	3	0	3	6	7	10	2	43	55	76

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-59	13	1	<1	6	13	20	3	87	110	42
MJVD-20-60	24	1	1	8	17	20	4	159	260	43
MJVD-20-61	25	1	1	6	14	20	4	216	105	34
MJVD-20-62	29	1	2	7	23	10	5	294	225	50
MJVD-20-63	19	1	<1	7	11	15	4	151	210	36
MJVD-20-64	5	1	<1	3	9	<5	6	155	280	54
MJVD-20-65	12	1	1	5	7	5	7	251	290	65
MJVD-20-66	8	2	3	8	33	5	8	216	210	68
MJVD-20-67	12	1	1	3	11	<5	5	234	245	43
MJVD-20-68	17	1	<1	5	17	15	6	210	180	78
MJVD-20-69	49	1	<1	4	17	15	7	214	155	77
MJVD-20-70	5	1	<1	7	25	30	5	116	200	84
MJVD-20-71	4	1	<1	18	37	35	5	118	195	71
MJVD-20-72	4	1	1	51	25	30	6	134	105	185
MJVD-20-73	3	1	<1	7	14	15	4	96	100	24
MJVD-20-74	4	1	<1	8	17	35	6	129	175	55
MJVD-20-75	252	1	<1	9	57	60	7	161	185	49
MJVD-20-76	20	1	<1	7	34	30	6	161	250	41
MJVD-20-77	23	2	1	12	58	85	9	263	475	713
MJVD-20-78	10	1	<1	7	17	25	4	160	210	65
MJVD-20-79	11	1	<1	6	40	25	6	187	385	25
MJVD-20-80	19	2	<1	20	84	25	8	282	295	61
MJVD-20-81	13	1	<1	10	65	25	6	225	160	46
MJVD-20-82	8	1	1	15	31	25	7	202	195	38
MJVD-20-83	5	1	<1	9	24	45	4	116	205	25
MJVD-20-84	7	1	1	6	56	20	5	138	400	49
MJVD-20-85	2	0	<1	5	16	20	2	52	270	37
MJVD-20-86	1	0	3	8	15	30	1	36	195	22
MJVD-20-87	11	1	9	13	53	20	5	170	460	302
MJVD-20-88	11	1	1	12	87	30	7	224	705	56
MJVD-20-89	13	1	<1	8	67	15	7	240	405	56
MJVD-20-90	10	2	<1	10	55	20	8	283	725	55
MJVD-20-91	4	1	<1	5	29	25	5	131	265	23
MJVD-20-92	4	1	2	5	37	25	4	84	280	23
MJVD-20-93	5	1	3	9	25	30	4	99	250	22
MJVD-20-94	4	1	<1	8	30	35	4	117	350	26
MJVD-20-95	2	1	<1	10	22	25	4	102	150	47
MJVD-20-96	11	1	<1	5	18	20	4	90	140	45
MJVD-20-97	3	1	<1	7	22	35	4	92	270	24
MJVD-20-98	8	1	1	9	30	35	6	154	295	88
MJVD-20-99	10	1	1	11	24	55	5	191	175	95
MJVD-20-100	5	1	2	11	25	90	4	159	255	36
MJVD-20-101	5	1	<1	8	34	25	4	102	250	34
MJVD-20-102	5	1	<1	8	24	25	3	95	275	29
MJVD-20-103	12	1	<1	8	40	35	6	162	310	82
MJVD-20-104	31	1	1	10	30	40	5	198	290	71
MJVD-20-105	27	1	1	13	23	25	5	198	205	67
MJVD-20-106	12	1	<1	7	12	5	3	83	195	38
MJVD-20-107	13	1	<1	2	8	<5	3	107	160	24
MJVD-20-108	19	1	1	28	13	25	4	143	335	148
MJVD-20-109	20	1	2	32	15	35	3	99	270	206
MJVD-20-110	23	1	<1	7	33	15	5	184	255	46
MJVD-20-111	23	1	<1	7	15	30	3	88	305	45
MJVD-20-112	9	0	<1	6	13	30	2	60	225	31
MJVD-20-113	2	0	<1	7	6	15	1	24	65	31
MJVD-20-114	10	1	<1	7	15	15	3	78	235	37
MJVD-20-115	8	1	<1	7	15	35	3	79	130	36
MJVD-20-116	15	1	1	9	19	45	5	161	195	63

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-20-117	19	1	2	8	35	30	5	173	170	23
MJVD-20-118	16	1	<1	10	20	30	5	151	195	62
MJVD-20-119	24	1	2	9	58	20	4	101	280	50
MJVD-20-120	12	1	<1	7	21	40	2	66	265	21

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-21-1	0.30	1.7	4.10	86	<10	<5	<10	0.16	<0.5	30	2.80	<100	<1	0.11	0.06	1,795
MJVD-21-2	0.31	1.0	4.82	88	<10	<5	<10	0.11	<0.5	35	3.07	<100	<1	0.13	0.05	1,515
MJVD-21-3	0.28	2.1	4.69	120	<10	<5	<10	0.07	0.5	29	2.75	<100	<1	0.09	0.03	1,615
MJVD-21-4	0.30	3.6	4.47	120	<10	<5	<10	0.10	<0.5	29	2.81	<100	<1	0.12	0.04	2,060
MJVD-21-5	0.29	2.2	4.24	94	<10	<5	<10	0.02	<0.5	29	2.72	<100	<1	0.10	0.03	1,685
MJVD-21-6	0.32	3.0	4.81	116	<10	<5	<10	0.06	<0.5	26	3.11	<100	<1	0.10	0.03	1,840
MJVD-21-7	0.32	5.4	3.59	174	<10	<5	<10	0.04	<0.5	25	2.52	<100	<1	0.09	0.02	1,980
MJVD-21-8	0.32	7.0	2.96	182	<10	<5	<10	0.05	<0.5	20	2.63	<100	<1	0.07	0.01	2,090
MJVD-21-9	0.39	8.6	3.14	208	<10	<5	<10	0.05	<0.5	16	2.95	<100	<1	0.08	0.04	1,780
MJVD-21-10	0.32	6.3	2.95	174	<10	5	<10	0.07	<0.5	17	2.82	<100	<1	0.07	0.03	2,100
MJVD-21-11	0.28	5.8	2.42	152	<10	<5	<10	0.06	<0.5	18	2.89	<100	<1	0.05	0.01	1,630
MJVD-21-12	0.40	16.2	2.85	228	<10	<5	<10	0.06	<0.5	25	3.01	<100	<1	0.06	0.04	2,070
MJVD-21-13	0.30	4.5	2.60	136	<10	<5	<10	0.04	<0.5	15	2.82	<100	<1	0.06	0.01	2,710
MJVD-21-14	0.23	6.9	2.12	118	<10	<5	<10	0.05	<0.5	17	3.37	<100	<1	0.05	0.01	2,860
MJVD-21-15	0.21	8.8	1.25	94	<10	<5	<10	0.02	<0.5	23	3.75	<100	<1	0.05	<0.01	3,760
MJVD-21-16	0.17	12.1	1.17	98	<10	<5	<10	0.04	<0.5	18	3.95	<100	<1	0.04	0.01	2,410
MJVD-21-17	0.18	4.8	1.78	86	<10	<5	<10	0.03	<0.5	20	2.80	<100	<1	0.07	0.03	2,140
MJVD-21-18	0.16	2.9	1.19	68	<10	<5	<10	0.01	<0.5	13	2.00	<100	<1	0.07	0.01	1,500
MJVD-21-19	0.13	2.7	1.26	66	<10	<5	<10	0.02	<0.5	17	1.81	<100	<1	0.07	0.01	1,360
MJVD-21-20	0.11	1.7	0.75	52	<10	<5	<10	0.01	<0.5	12	1.55	<100	<1	0.06	<0.01	1,015
MJVD-21-21	0.13	4.3	0.85	56	<10	<5	<10	0.03	<0.5	30	2.15	<100	<1	0.07	<0.01	1,560
MJVD-21-22	0.28	13.5	1.11	146	<10	5	<10	0.03	<0.5	26	4.91	<100	<1	0.08	0.03	7,530
MJVD-21-23	0.20	15.4	0.86	112	<10	5	<10	0.03	0.5	31	5.56	<100	<1	0.07	0.01	8,470
MJVD-21-24	0.19	4.9	0.98	102	<10	<5	<10	0.03	0.5	20	2.96	<100	<1	0.08	0.01	3,360
MJVD-21-25	0.24	0.7	0.88	82	<10	<5	<10	0.01	<0.5	38	1.30	<100	<1	0.08	<0.01	165
MJVD-21-26	0.19	1.1	0.87	82	<10	<5	<10	0.01	<0.5	24	1.38	<100	<1	0.07	<0.01	275
MJVD-21-27	0.15	1.3	0.94	64	<10	<5	<10	0.01	<0.5	29	1.22	<100	<1	0.07	<0.01	400
MJVD-21-28	0.14	4.5	0.79	70	<10	<5	<10	0.01	<0.5	15	1.32	<100	<1	0.06	<0.01	695
MJVD-21-29	0.14	2.7	0.79	102	<10	<5	<10	0.01	<0.5	24	1.57	<100	<1	0.08	<0.01	900
MJVD-21-30	0.28	11.7	0.75	142	<10	5	<10	0.05	<0.5	22	4.88	<100	<1	0.09	0.07	5,830
MJVD-21-31	0.57	19.9	0.67	176	<10	10	<10	0.05	1.5	28	4.60	<100	<1	0.17	0.17	9,510
MJVD-21-32	0.61	21.1	0.59	184	<10	20	<10	0.06	2.0	20	5.05	<100	<1	0.16	0.17	>10,000
MJVD-21-33	0.59	13.3	0.58	198	<10	40	<10	0.08	14.5	30	5.36	<100	<1	0.16	0.13	>10,000
MJVD-21-34	0.48	13.3	0.50	136	<10	70	<10	0.10	14.5	29	5.71	<100	<1	0.15	0.14	>10,000
MJVD-21-35	0.36	1.1	0.19	14	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.32	<100	<1	0.20	8.98	895
MJVD-21-36	0.30	2.7	0.18	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.33	<100	<1	0.25	8.58	870
MJVD-21-37	0.08	1.7	0.04	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.74	<100	<1	0.02	8.67	1,005
MJVD-21-38	0.19	1.5	0.09	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.26	<100	<1	0.10	9.85	815
MJVD-21-39	0.40	3.2	0.15	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.30	<100	<1	0.25	6.30	845
MJVD-21-40	0.43	3.4	0.26	34	<10	5	<10	>15.00	0.5	<1	0.71	<100	<1	0.32	7.38	1,250
MJVD-21-41	0.13	1.8	0.06	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.29	<100	<1	0.07	9.13	795
MJVD-21-42	0.09	3.2	0.05	16	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.34	<100	<1	0.04	9.17	1,095
MJVD-21-43	0.23	9.2	0.22	78	<10	15	<10	12.75	2.0	<1	1.26	<100	<1	0.09	6.52	3,260
MJVD-21-44	0.06	4.1	0.04	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.24	<100	<1	0.01	7.80	2,050
MJVD-21-45	0.02	0.9	0.01	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.29	<100	<1	<0.01	9.71	1,400
MJVD-21-46	0.03	3.1	0.01	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.32	<100	<1	<0.01	8.51	1,955
MJVD-21-47	0.19	12.5	0.07	22	<10	5	<10	>15.00	0.5	<1	0.70	<100	<1	0.07	3.65	2,510
MJVD-21-48	0.62	16.6	0.55	62	<10	10	<10	>15.00	1.0	11	1.62	<100	<1	0.47	2.14	3,420
MJVD-21-49	0.27	17.7	0.24	68	<10	5	<10	>15.00	<0.5	1	0.99	<100	<1	0.09	2.80	2,790
MJVD-21-50	0.19	17.3	1.94	124	<10	5	<10	1.50	0.5	21	5.07	<100	<1	0.05	0.15	9,580
MJVD-21-51	0.18	5.5	0.19	24	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.54	<100	<1	0.08	0.60	2,030
MJVD-21-52	0.44	4.6	0.38	52	<10	5	<10	>15.00	1.5	6	1.13	<100	<1	0.25	1.01	3,570
MJVD-21-53	0.35	14.4	0.28	72	<10	5	<10	>15.00	1.0	6	1.06	<100	<1	0.16	0.56	3,790
MJVD-21-54	0.37	6.8	0.34	32	<10	5	<10	>15.00	0.5	6	1.39	<100	<1	0.25	1.26	2,280
MJVD-21-56	0.31	23.7	0.25	74	<10	5	<10	10.55	0.5	7	2.00	<100	<1	0.12	1.54	1,820
MJVD-21-57	0.46	16.0	0.36	68	<10	5	<10	>15.00	0.5	3	1.63	<100	<1	0.15	1.25	1,835
MJVD-21-58	0.54	12.4	0.22	32	<10	5	<10	>15.00	<0.5	4	1.02	<100	<1	0.14	1.17	1,915
MJVD-21-59	0.38	5.1	0.17	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.92	<100	<1	0.14	0.83	1,235

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-21-60	0.13	0.4	0.07	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.44	<100	<1	0.06	2.87	620
MJVD-21-61	0.25	0.5	0.16	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.45	<100	<1	0.20	2.92	565
MJVD-21-62	0.17	7.3	0.04	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.21	<100	<1	0.04	0.22	975
MJVD-21-63	0.23	2.0	0.07	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.34	<100	<1	0.11	0.27	920
MJVD-21-64	0.55	9.7	0.18	72	<10	5	<10	>15.00	<0.5	6	0.65	<100	<1	0.28	0.50	1,870
MJVD-21-65	0.32	9.2	0.14	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.69	<100	<1	0.20	0.35	1,400
MJVD-21-66	0.25	3.1	0.09	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.56	<100	<1	0.08	0.43	1,560
MJVD-21-67	0.11	10.4	0.04	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.20	<100	<1	0.02	0.27	1,630
MJVD-21-68	0.17	11.5	0.05	52	<10	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.32	<100	<1	0.03	0.27	2,240
MJVD-21-69	0.12	3.7	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.15	<100	<1	0.04	0.80	1,265
MJVD-21-70	0.35	10.8	0.09	38	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.21	<100	<1	0.05	0.21	1,400
MJVD-21-71	0.31	5.8	0.07	26	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.23	<100	<1	0.04	0.32	1,650
MJVD-21-72	0.27	9.0	0.04	28	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.74	<100	<1	0.06	0.25	2,300
MJVD-21-73	0.35	18.6	0.06	32	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.16	<100	<1	0.08	0.25	2,240
MJVD-21-74	0.26	15.8	0.04	34	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.38	<100	<1	0.06	0.28	2,440
MJVD-21-75	0.56	20.9	0.13	104	<10	5	<10	>15.00	0.5	1	0.41	<100	<1	0.20	0.35	1,840
MJVD-21-76	0.43	11.6	0.09	44	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.24	<100	<1	0.12	1.21	1,920
MJVD-21-77	0.11	0.7	0.01	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.09	<100	<1	0.01	0.24	1,135
MJVD-21-78	0.14	0.5	0.02	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.12	<100	<1	0.02	0.29	1,110
MJVD-21-79	0.09	7.1	0.03	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.35	<100	<1	0.01	0.45	1,225
MJVD-21-80	0.22	4.5	0.04	20	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.28	<100	<1	0.04	0.35	1,525
MJVD-21-81	0.14	6.3	0.03	22	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.21	<100	<1	0.02	0.31	1,715
MJVD-21-82	0.30	25.0	0.05	56	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.21	<100	<1	0.06	0.16	1,730
MJVD-21-83	0.19	36.6	0.05	70	<10	<5	<10	8.99	0.5	2	0.19	<100	<1	0.02	0.10	990
MJVD-21-84	0.49	22.5	0.08	68	<10	5	<10	>15.00	0.5	4	0.52	<100	<1	0.17	0.47	1,975
MJVD-21-85	0.49	15.2	0.12	60	<10	5	<10	>15.00	1.0	7	0.47	<100	<1	0.25	0.63	2,180
MJVD-21-86	0.19	31.7	0.02	52	<10	<5	<10	12.25	0.5	1	0.22	<100	<1	0.03	0.18	1,285
MJVD-21-87	0.85	27.2	0.05	538	120	<5	<10	10.30	1.0	<1	0.67	<100	<1	0.05	0.14	1,360
MJVD-21-88	1.01	15.8	0.10	274	<10	10	<10	>15.00	1.5	3	1.07	<100	<1	0.39	0.59	2,230
MJVD-21-89	0.50	12.9	0.07	94	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.43	<100	<1	0.16	0.64	1,895
MJVD-21-90	0.53	13.4	0.09	100	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.44	<100	<1	0.08	0.24	1,245
MJVD-21-91	0.57	9.4	0.09	70	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.66	<100	<1	0.10	0.38	970
MJVD-21-92	0.76	23.0	0.07	48	100	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.25	<100	<1	0.05	0.18	1,445
MJVD-21-93	1.57	18.2	0.14	150	280	<5	<10	>15.00	3.0	1	0.22	<100	<1	0.10	0.10	3,050
MJVD-21-94	2.21	25.3	0.14	154	530	<5	<10	14.60	0.5	3	0.86	<100	<1	0.06	0.06	2,200
MJVD-21-95	3.55	12.0	0.14	106	790	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.43	<100	<1	0.10	0.16	4,080
MJVD-21-96	1.02	10.0	0.06	78	20	<5	<10	>15.00	0.5	3	1.60	<100	<1	0.14	0.20	3,480
MJVD-21-97	1.12	11.9	0.05	84	<10	5	<10	>15.00	1.0	3	2.06	<100	<1	0.22	0.34	4,070
MJVD-21-98	2.46	11.7	0.11	72	430	<5	<10	>15.00	<0.5	4	1.72	<100	<1	0.14	0.18	3,570
MJVD-21-99	1.97	6.8	0.14	226	480	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.45	<100	<1	0.07	0.15	3,870
MJVD-21-100	1.34	8.8	0.10	64	280	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.66	<100	<1	0.06	0.17	3,290
MJVD-21-101	1.00	12.8	0.13	126	130	<5	<10	>15.00	1.5	3	1.30	<100	<1	0.05	0.11	3,430
MJVD-21-102	0.83	13.6	0.07	100	180	<5	<10	>15.00	1.5	6	0.56	<100	<1	0.03	0.19	3,060
MJVD-21-103	0.98	14.1	0.10	136	220	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.21	<100	<1	0.04	0.06	3,380
MJVD-21-104	0.88	6.3	0.12	248	70	5	<10	>15.00	1.0	4	1.40	<100	<1	0.05	0.12	2,540
MJVD-21-105	1.69	13.8	0.13	846	400	5	<10	>15.00	1.5	3	0.69	<100	<1	0.07	0.06	2,610
MJVD-21-106	0.67	22.3	0.08	186	50	5	<10	>15.00	1.5	4	1.72	<100	<1	0.03	0.06	2,490
MJVD-21-107	1.04	18.6	0.11	292	180	5	<10	>15.00	1.0	5	1.18	<100	<1	0.05	0.08	2,840
MJVD-21-108	1.06	12.2	0.11	82	190	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.95	<100	<1	0.05	0.91	2,990
MJVD-21-109	0.24	14.7	0.04	78	<10	<5	<10	>15.00	1.5	5	0.17	<100	<1	0.02	0.04	3,260
MJVD-21-110	0.45	13.6	0.05	88	100	<5	<10	>15.00	1.5	1	0.09	<100	<1	0.02	0.05	3,610
MJVD-21-111	0.86	20.7	0.06	68	210	<5	<10	>15.00	2.0	1	0.15	<100	<1	0.03	0.05	3,300
MJVD-21-112	4.64	11.9	0.14	422	890	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.62	<100	<1	0.08	0.05	2,620
MJVD-21-113	1.07	9.4	0.08	108	240	5	<10	>15.00	0.5	5	1.89	<100	<1	0.04	0.11	2,780
MJVD-21-114	5.44	8.0	0.18	900	1,100	<5	<10	>15.00	1.5	<1	0.23	<100	<1	0.10	0.09	2,070
MJVD-21-115	2.57	6.7	0.12	602	620	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.36	<100	<1	0.07	0.16	2,750
MJVD-21-116	3.19	5.8	0.11	416	810	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.40	<100	<1	0.07	0.09	3,110
MJVD-21-117	2.59	8.6	0.14	516	590	<5	<10	>15.00	1.0	2	0.41	<100	<1	0.08	0.07	3,770

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-21-118	2.14	7.4	0.10	452	550	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.26	<100	<1	0.06	0.05	3,800
MJVD-21-119	0.34	6.0	0.04	30	40	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.80	<100	<1	0.02	0.11	2,730
MJVD-21-120	0.67	14.2	0.04	44	130	<5	<10	>15.00	<0.5	10	0.98	<100	<1	0.03	0.06	3,040

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-1	25	<0.01	650	0.08	6	<20	<0.01	3,210	8.3	7.0	45	12	4	<15	27	8
MJVD-21-2	23	<0.01	540	0.08	8	<20	<0.01	4,470	10.2	8.5	50	12	4	13	29	8
MJVD-21-3	28	<0.01	370	0.07	8	<20	<0.01	5,530	10.7	9.0	45	13	4	<15	33	8
MJVD-21-4	26	<0.01	430	0.07	6	<20	<0.01	4,670	9.0	8.5	60	15	4	<15	35	8
MJVD-21-5	31	<0.01	450	0.07	6	<20	<0.01	5,050	10.0	8.0	50	11	3	<15	26	8
MJVD-21-6	34	<0.01	400	0.07	8	<20	<0.01	5,490	10.1	9.0	50	13	4	<15	31	8
MJVD-21-7	31	<0.01	430	0.07	10	<20	<0.01	5,920	10.0	7.5	30	23	5	<25	57	7
MJVD-21-8	33	<0.01	500	0.06	6	<20	<0.01	6,830	8.4	7.5	45	29	6	<30	71	8
MJVD-21-9	26	<0.01	790	0.06	12	<20	<0.01	7,980	7.1	6.0	40	40	8	<45	104	6
MJVD-21-10	27	<0.01	780	0.06	6	<20	<0.01	5,660	7.0	6.5	40	33	7	<35	83	7
MJVD-21-11	24	<0.01	630	0.06	8	<20	<0.01	4,570	6.8	6.0	35	27	6	<30	70	7
MJVD-21-12	27	<0.01	980	0.05	10	<20	<0.01	9,410	4.2	5.5	25	57	11	<60	150	6
MJVD-21-13	24	<0.01	780	0.06	8	<20	<0.01	3,340	6.7	6.5	35	26	6	<25	60	7
MJVD-21-14	19	<0.01	1,140	0.06	6	<20	<0.01	3,190	5.7	7.0	30	32	10	<30	70	7
MJVD-21-15	14	<0.01	1,330	0.05	8	<20	<0.01	2,480	7.1	7.5	30	38	12	<35	81	8
MJVD-21-16	11	<0.01	1,700	0.05	6	<20	<0.01	2,860	2.0	6.5	35	43	11	<40	93	6
MJVD-21-17	18	<0.01	990	0.05	<2	<20	<0.01	1,710	3.1	5.5	25	24	7	<25	52	5
MJVD-21-18	15	<0.01	590	0.06	<2	<20	<0.01	1,140	3.5	4.5	25	18	5	<20	41	5
MJVD-21-19	14	<0.01	560	0.05	2	<20	<0.01	1,185	4.2	4.5	20	15	4	<15	31	5
MJVD-21-20	14	<0.01	310	0.06	<2	<20	<0.01	579	3.4	4.0	25	14	4	<15	30	6
MJVD-21-21	15	<0.01	570	0.05	4	<20	<0.01	1,090	3.1	5.0	20	19	6	<15	38	5
MJVD-21-22	26	<0.01	1,450	0.04	12	<20	<0.01	3,290	3.2	11.0	100	62	19	<50	127	5
MJVD-21-23	20	<0.01	1,120	0.04	14	<20	<0.01	2,610	2.8	13.5	50	51	17	<40	94	6
MJVD-21-24	22	<0.01	540	0.05	8	<20	<0.01	1,325	4.6	7.5	30	30	10	<25	53	6
MJVD-21-25	10	<0.01	80	0.05	2	<20	<0.01	300	6.0	2.5	25	12	5	8	24	6
MJVD-21-26	9	<0.01	130	0.05	2	<20	<0.01	368	4.8	2.5	15	12	5	9	24	6
MJVD-21-27	13	<0.01	240	0.06	6	<20	<0.01	531	5.9	3.0	15	14	5	<10	28	6
MJVD-21-28	17	<0.01	410	0.05	2	<20	<0.01	1,000	3.8	4.0	20	19	6	<20	42	6
MJVD-21-29	16	<0.01	870	0.05	2	<20	<0.01	1,065	3.6	5.5	20	33	10	<25	71	7
MJVD-21-30	19	<0.01	2,110	0.04	12	<20	<0.01	2,980	3.4	12.0	50	66	19	<55	132	6
MJVD-21-31	19	<0.01	3,070	0.04	18	<20	0.01	8,100	3.1	11.5	55	104	31	<90	213	5
MJVD-21-32	24	<0.01	3,120	0.03	20	<20	0.01	8,400	2.9	14.0	90	136	42	<100	255	4
MJVD-21-33	21	<0.01	3,830	0.03	10	<20	<0.01	9,950	3.1	12.0	40	133	42	<115	279	4
MJVD-21-34	21	<0.01	3,070	0.03	10	<20	<0.01	7,870	3.1	13.5	40	119	42	<95	227	3
MJVD-21-35	9	<0.01	220	0.06	<2	<20	<0.01	395	0.8	9.0	5	9	3	<10	17	<1
MJVD-21-36	8	<0.01	220	0.04	<2	<20	<0.01	600	1.0	5.5	5	11	4	<10	21	<1
MJVD-21-37	6	<0.01	380	0.05	2	<20	<0.01	776	0.1	3.0	5	11	3	<10	22	<1
MJVD-21-38	3	<0.01	160	0.04	<2	<20	<0.01	417	0.4	4.0	35	7	2	<10	13	<1
MJVD-21-39	8	0.01	290	0.05	2	<20	<0.01	583	0.7	2.5	5	10	3	<10	20	<1
MJVD-21-40	9	0.01	690	0.04	6	<20	<0.01	1,105	1.2	3.0	20	17	5	<15	34	3
MJVD-21-41	7	<0.01	210	0.05	<2	<20	<0.01	501	0.4	2.0	10	8	2	<10	16	<1
MJVD-21-42	7	<0.01	340	0.04	<2	<20	<0.01	644	0.4	2.5	5	11	3	<10	22	<1
MJVD-21-43	12	<0.01	1,420	0.04	6	<20	<0.01	2,730	0.8	4.5	30	47	18	<35	85	1
MJVD-21-44	7	<0.01	770	0.05	2	<20	<0.01	611	0.3	2.0	5	14	4	<10	27	<1
MJVD-21-45	11	<0.01	140	0.05	<2	<20	<0.01	210	0.1	2.0	<5	8	3	5	12	1
MJVD-21-46	1	<0.01	390	0.05	2	<20	<0.01	321	0.1	2.0	5	10	4	<10	18	<1
MJVD-21-47	4	0.01	290	0.08	2	<20	<0.01	787	0.5	3.0	20	22	8	<15	34	<1
MJVD-21-48	15	0.01	1,130	0.05	8	<20	0.01	2,500	2.0	9.0	35	42	11	<40	92	1
MJVD-21-49	10	0.02	970	0.05	4	<20	<0.01	2,930	0.9	4.0	40	52	13	<50	119	2
MJVD-21-50	19	<0.01	2,290	0.05	10	<20	<0.01	5,560	3.2	7.5	45	64	19	<55	134	7
MJVD-21-51	<1	0.02	320	0.06	<2	<20	<0.01	1,045	0.8	3.0	15	17	6	<15	34	1
MJVD-21-52	1	0.03	360	0.05	10	<20	<0.01	1,655	1.9	5.0	40	29	10	<25	55	<1
MJVD-21-53	3	0.02	370	0.05	6	<20	<0.01	2,930	1.0	6.0	50	39	10	<35	89	1
MJVD-21-54	1	0.02	500	0.05	6	<20	<0.01	1,255	1.3	5.5	30	22	7	<20	42	<1
MJVD-21-56	20	0.01	430	0.05	10	<20	<0.01	2,360	1.1	8.5	40	20	5	<20	42	1
MJVD-21-57	7	0.02	430	0.05	4	<20	<0.01	2,710	1.2	5.5	25	30	6	<30	71	1
MJVD-21-58	5	0.03	240	0.06	6	<20	<0.01	1,145	1.5	4.0	30	18	6	<15	36	1
MJVD-21-59	6	0.02	240	0.06	<2	<20	<0.01	717	1.3	4.5	15	14	5	<10	26	<1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-60	1	0.01	120	0.06	<2	<20	<0.01	158	0.5	3.0	5	4	2	3	7	<1
MJVD-21-61	<1	0.01	150	0.06	<2	<20	<0.01	156	1.0	3.0	5	5	2	3	8	<1
MJVD-21-62	<1	0.02	180	0.05	<2	<20	<0.01	456	0.5	2.5	15	10	3	<10	19	<1
MJVD-21-63	<1	0.02	180	0.05	<2	<20	<0.01	782	0.7	2.5	20	12	4	<15	27	<1
MJVD-21-64	<1	0.03	460	0.07	6	<20	<0.01	2,800	1.4	3.5	20	27	7	<30	68	<1
MJVD-21-65	<1	0.02	630	0.08	6	<20	<0.01	605	1.8	4.5	30	14	4	<10	26	1
MJVD-21-66	<1	0.03	390	0.07	<2	<20	<0.01	834	0.5	3.5	10	15	5	<15	32	<1
MJVD-21-67	<1	0.02	460	0.08	<2	<20	<0.01	1,010	0.2	2.0	20	18	5	<20	39	2
MJVD-21-68	<1	0.02	370	0.08	2	<20	<0.01	2,180	0.2	2.5	25	32	9	<30	75	<1
MJVD-21-69	<1	0.02	90	0.05	<2	<20	<0.01	368	2.7	2.5	20	12	4	<10	21	4
MJVD-21-70	<1	0.01	240	0.05	4	<20	<0.01	1,665	0.2	2.5	20	22	6	<25	54	1
MJVD-21-71	<1	0.02	370	0.06	<2	<20	<0.01	1,240	0.2	2.0	15	21	6	<20	48	1
MJVD-21-72	<1	0.03	830	0.09	4	<20	<0.01	1,260	0.4	2.5	30	24	7	<25	53	1
MJVD-21-73	<1	0.03	660	0.07	2	<20	<0.01	1,460	1.2	3.0	50	26	7	<25	57	1
MJVD-21-74	<1	0.03	1,210	0.07	2	<20	<0.01	1,370	0.4	2.5	30	27	8	<25	56	1
MJVD-21-75	1	0.03	830	0.06	6	<20	<0.01	6,750	0.8	2.5	40	45	9	<60	134	1
MJVD-21-76	<1	0.02	950	0.07	2	<20	<0.01	1,995	0.4	2.5	30	28	7	<30	68	<1
MJVD-21-77	<1	0.02	80	0.07	<2	<20	<0.01	341	0.3	2.0	5	10	3	8	19	<1
MJVD-21-78	<1	0.03	110	0.08	2	<20	<0.01	278	0.3	2.5	5	10	4	8	18	<1
MJVD-21-79	<1	0.03	570	0.07	2	<20	<0.01	390	0.3	2.0	20	10	3	<10	19	<1
MJVD-21-80	<1	0.03	480	0.07	8	<20	<0.01	779	0.3	2.0	10	15	5	<15	33	<1
MJVD-21-81	<1	0.02	210	0.06	10	<20	<0.01	749	0.3	2.5	15	14	5	<15	30	<1
MJVD-21-82	1	0.02	700	0.11	6	<20	<0.01	2,660	0.4	2.5	50	27	6	<30	65	1
MJVD-21-83	7	0.01	130	0.10	2	<20	<0.01	2,460	0.1	2.0	45	16	3	<20	40	1
MJVD-21-84	6	0.03	1,960	0.12	8	<20	<0.01	2,490	0.7	2.5	70	24	5	<30	57	3
MJVD-21-85	<1	0.03	1,950	0.10	8	<20	<0.01	2,250	0.8	2.5	45	25	6	<30	56	2
MJVD-21-86	20	0.02	920	0.10	6	<20	<0.01	1,685	0.2	2.5	45	16	4	<20	35	1
MJVD-21-87	13	0.04	620	0.09	10	<20	<0.01	28,800	0.2	3.0	60	71	6	<100	233	1
MJVD-21-88	6	0.03	470	0.10	12	<20	<0.01	10,290	1.1	3.5	80	34	6	<50	93	<1
MJVD-21-89	<1	0.03	340	0.07	2	<20	<0.01	3,220	0.6	2.5	35	24	5	<30	59	<1
MJVD-21-90	<1	0.02	420	0.05	8	<20	<0.01	3,460	0.3	2.5	30	26	5	<40	74	1
MJVD-21-91	<1	0.03	380	0.06	2	<20	<0.01	2,480	0.3	2.5	30	16	4	<20	42	<1
MJVD-21-92	3	0.04	350	0.08	4	<20	<0.01	1,870	0.3	3.0	45	18	5	<20	43	1
MJVD-21-93	<1	0.08	200	0.09	6	<20	<0.01	8,540	0.2	2.5	40	54	13	<60	138	1
MJVD-21-94	3	0.12	140	0.08	2	<20	<0.01	8,940	0.4	2.5	60	50	10	<60	138	1
MJVD-21-95	14	0.16	680	0.21	6	<20	<0.01	6,310	0.1	3.0	40	58	16	<65	138	1
MJVD-21-96	24	0.04	1,320	0.07	26	<20	<0.01	2,060	0.3	7.5	110	35	11	<35	73	1
MJVD-21-97	507	0.04	1,000	0.47	22	<20	<0.01	1,885	0.6	7.0	115	40	13	<35	72	1
MJVD-21-98	72	0.1	1,040	0.25	20	<20	<0.01	2,110	0.2	5.0	80	39	11	<35	79	1
MJVD-21-99	5	0.1	550	0.08	8	<20	<0.01	11,780	0.1	3.0	35	63	16	<65	151	<1
MJVD-21-100	43	0.07	610	0.08	10	<20	<0.01	2,240	0.1	3.0	35	31	10	<30	63	<1
MJVD-21-101	30	0.05	500	0.06	14	<20	<0.01	6,790	0.3	4.5	75	51	13	<55	122	1
MJVD-21-102	3	0.06	350	0.07	8	<20	<0.01	6,260	0.1	3.5	35	55	14	<60	132	1
MJVD-21-103	<1	0.06	260	0.10	6	<20	<0.01	7,860	0.1	2.5	215	59	14	<65	151	1
MJVD-21-104	8	0.03	390	0.08	20	<20	<0.01	13,000	0.1	4.0	50	58	11	<70	161	<1
MJVD-21-105	15	0.09	420	0.08	18	<20	<0.01	43,900	0.1	3.0	30	119	16	<150	346	1
MJVD-21-106	8	0.03	1,380	0.08	20	<20	<0.01	9,630	0.1	4.5	60	53	12	<60	128	1
MJVD-21-107	7	0.05	370	0.09	14	<20	<0.01	15,540	0.1	4.0	45	58	12	<70	153	1
MJVD-21-108	4	0.05	660	0.08	18	<20	<0.01	3,200	0.1	4.0	50	36	9	<35	82	1
MJVD-21-109	<1	0.03	290	0.06	<2	<20	<0.01	5,150	0.1	2.5	25	54	14	<50	118	1
MJVD-21-110	<1	0.05	160	0.07	<2	<20	<0.01	5,660	0.1	2.0	25	55	15	<55	124	1
MJVD-21-111	9	0.06	200	0.06	4	<20	<0.01	3,330	0.1	2.5	35	51	14	<50	110	2
MJVD-21-112	15	0.16	340	0.08	14	<20	<0.01	23,300	<0.1	2.5	40	88	16	<100	238	1
MJVD-21-113	7	0.06	490	0.07	26	<20	<0.01	6,200	0.1	5.5	90	43	12	<45	96	<1
MJVD-21-114	8	0.2	150	0.07	14	<20	<0.01	60,900	0.1	3.0	35	133	15	<160	383	1
MJVD-21-115	7	0.13	450	0.12	10	<20	<0.01	31,500	0.1	3.0	25	83	13	<95	227	<1
MJVD-21-116	12	0.16	230	0.41	12	<20	<0.01	25,200	0.1	3.5	20	88	15	<105	241	<1
MJVD-21-117	5	0.13	560	0.10	10	<20	<0.01	29,200	0.1	3.0	25	105	17	<140	309	2

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-118	3	0.11	420	0.08	10	<20	<0.01	25,000	0.1	2.0	25	93	17	<120	264	1
MJVD-21-119	<1	0.03	550	0.08	14	<20	<0.01	1,050	0.1	3.0	30	21	7	<20	40	<1
MJVD-21-120	5	0.05	880	0.08	12	<20	<0.01	1,850	0.1	3.5	45	32	11	<30	66	1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-1	1.4	1,150	480	0.3	421	25	58	133	199.5	45	2	1,025	3.5	3.4	3.0	116
MJVD-21-2	1.5	1,230	360	0.3	406	30	57	147	196.5	48	1	864	2.5	3.4	3.5	95
MJVD-21-3	1.5	1,645	555	0.4	506	35	50	187	177.0	54	<1	904	3.0	3.9	5.0	90
MJVD-21-4	1.7	1,860	535	0.4	553	25	47	204	174.0	59	<1	1,095	2.5	4.1	3.5	83
MJVD-21-5	1.5	1,180	410	0.3	384	30	53	140	186.5	46	<1	906	2.5	3.4	3.5	85
MJVD-21-6	1.5	1,455	475	0.4	444	30	47	166	178.0	48	1	1,020	2.5	3.7	4.0	83
MJVD-21-7	2.4	4,170	675	0.4	908	20	45	347	178.0	91	<1	1,300	2.5	6.4	4.5	82
MJVD-21-8	2.8	4,980	730	0.5	1,155	25	49	441	175.0	119	<1	1,540	2.5	7.8	4.5	85
MJVD-21-9	4.0	6,540	935	0.6	1,595	35	68	583	168.5	169	<1	1,850	2.5	11.2	4.5	83
MJVD-21-10	3.3	4,740	960	0.5	1,200	25	52	438	167.0	136	1	1,325	2.5	8.9	4.5	77
MJVD-21-11	2.9	3,880	720	0.5	996	25	53	358	186.5	113	<1	1,320	2.5	7.4	3.5	72
MJVD-21-12	5.3	7,880	1,455	0.8	2,130	20	73	760	144.5	243	1	2,750	3.0	15.4	3.0	94
MJVD-21-13	2.9	2,500	1,020	0.6	784	30	65	287	195.5	93	<1	1,145	2.5	6.5	4.0	73
MJVD-21-14	4.1	2,560	1,170	0.7	871	25	75	313	166.0	109	<1	1,370	2.5	8.2	4.5	76
MJVD-21-15	5.1	2,340	1,530	0.8	858	30	90	299	155.5	120	1	1,840	2.5	9.2	6.5	76
MJVD-21-16	5.2	2,570	1,015	0.8	1,015	20	88	348	149.0	144	<1	2,120	3.0	10.6	5.5	78
MJVD-21-17	3.1	1,725	630	0.5	585	30	59	208	191.0	80	2	834	2.5	5.9	4.0	57
MJVD-21-18	2.4	1,365	340	0.5	440	25	43	158	232.0	59	2	635	2.5	4.6	3.0	65
MJVD-21-19	1.9	1,085	465	0.3	348	20	44	126	246.0	47	<1	628	2.5	3.8	3.0	55
MJVD-21-20	2.0	909	290	0.4	306	20	39	108	264.0	43	<1	469	2.0	3.3	3.0	55
MJVD-21-21	2.3	1,130	420	0.4	390	20	49	136	228.0	56	<1	645	2.0	4.6	4.0	87
MJVD-21-22	8.4	4,230	1,560	1.4	1,250	35	114	430	151.0	181	3	1,835	3.0	15.3	11.5	130
MJVD-21-23	7.5	2,140	1,500	1.1	829	40	103	285	99.8	131	<1	1,865	3.0	11.8	13.0	113
MJVD-21-24	4.4	1,275	560	0.8	453	30	57	156	177.0	70	<1	841	2.5	6.7	6.5	67
MJVD-21-25	2.2	628	85	0.4	184	20	22	60	201.0	26	<1	521	2.5	2.8	3.5	31
MJVD-21-26	2.0	702	75	0.4	203	15	22	68	188.5	27	<1	483	2.0	2.9	3.0	30
MJVD-21-27	2.3	830	90	0.4	245	20	19	84	195.5	33	<1	427	2.0	3.3	3.5	35
MJVD-21-28	3.0	1,125	270	0.5	380	20	24	130	184.5	54	<1	512	2.0	4.6	3.0	63
MJVD-21-29	4.6	1,905	330	0.7	648	30	24	224	217.0	90	<1	542	2.0	8.2	4.0	50
MJVD-21-30	8.9	3,720	1,490	1.3	1,190	30	135	395	166.5	188	1	1,365	3.5	15.5	10.0	88
MJVD-21-31	14.3	5,930	1,450	2.2	1,885	105	136	616	188.5	295	1	2,550	4.0	25.9	15.0	141
MJVD-21-32	18.8	6,380	1,725	2.9	2,050	40	175	665	189.0	337	3	2,630	5.0	30.8	21.5	154
MJVD-21-33	18.8	6,820	1,730	3.0	2,350	100	163	738	221.0	393	2	1,850	3.5	32.3	14.5	175
MJVD-21-34	17.9	5,120	1,190	3.0	1,840	100	181	578	219.0	318	3	1,930	3.5	27.1	6.0	157
MJVD-21-35	1.4	257	110	0.3	125	20	16	38	44.4	24	<1	2,450	0.5	2.1	0.5	13
MJVD-21-36	1.5	395	120	0.3	168	20	14	54	69.6	31	<1	2,790	1.0	2.5	0.5	11
MJVD-21-37	1.6	513	255	0.3	197	20	15	67	13.0	30	<1	2,660	1.0	2.5	<0.5	8
MJVD-21-38	1.1	275	100	0.1	112	20	9	37	29.4	20	1	2,340	1.0	1.7	<0.5	5
MJVD-21-39	1.4	383	160	0.2	159	20	14	51	49.6	28	<1	2,870	1.0	2.5	<0.5	9
MJVD-21-40	2.3	744	230	0.3	294	20	22	97	104.5	49	<1	2,400	1.5	4.0	0.5	32
MJVD-21-41	1.0	313	75	0.1	138	20	10	44	29.6	23	<1	2,070	0.5	1.8	<0.5	22
MJVD-21-42	1.5	409	95	0.3	180	20	13	58	29.2	32	<1	2,600	1.0	2.5	<0.5	19
MJVD-21-43	7.4	2,110	825	1.4	778	30	46	268	42.2	112	1	3,460	2.0	10.4	1.5	43
MJVD-21-44	2.1	365	190	0.4	185	20	17	57	12.2	37	<1	3,630	1.0	3.2	<0.5	15
MJVD-21-45	1.3	116	100	0.3	70	15	13	20	7.0	15	<1	2,920	0.5	1.7	<0.5	5
MJVD-21-46	1.7	177	205	0.3	107	15	14	32	7.6	23	<1	4,780	1.0	2.2	<0.5	5
MJVD-21-47	3.6	501	315	0.7	224	20	38	71	26.8	42	<1	5,360	2.0	4.7	<0.5	15
MJVD-21-48	5.5	1,610	755	0.7	623	40	111	205	97.2	114	<1	5,330	3.0	10.9	0.5	63
MJVD-21-49	6.8	2,070	670	0.9	758	25	39	253	33.6	144	<1	4,930	2.5	13.2	0.5	88
MJVD-21-50	8.5	4,030	2,830	1.5	1,325	35	98	447	123.0	202	<1	2,660	3.5	15.1	4.0	139
MJVD-21-51	2.5	662	340	0.4	273	20	47	90	34.0	45	<1	5,480	1.5	4.2	<0.5	24
MJVD-21-52	4.3	1,075	325	0.6	439	25	36	146	80.0	70	<1	4,300	1.0	6.6	1.0	21
MJVD-21-53	4.7	1,870	455	0.7	775	25	49	255	50.0	123	<1	6,340	2.0	9.8	0.5	41
MJVD-21-54	3.2	785	360	0.5	330	30	41	108	67.0	55	<1	4,380	1.5	5.1	0.5	14
MJVD-21-56	2.0	1,730	445	0.5	504	35	23	185	44.2	59	<1	5,200	2.5	4.7	0.5	22
MJVD-21-57	3.5	2,060	655	0.6	789	25	46	269	68.4	105	<1	6,220	2.0	8.1	0.5	40
MJVD-21-58	2.6	737	320	0.5	292	25	42	97	89.4	47	<1	6,840	2.0	4.3	<0.5	14
MJVD-21-59	2.1	472	180	0.3	191	30	19	62	64.2	32	<1	4,580	1.5	3.0	<0.5	8

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-60	0.7	98	50	0.1	46	20	4	14	25.0	9	1	1,515	0.5	1.0	<0.5	1
MJVD-21-61	0.8	97	95	0.1	45	25	5	14	48.2	10	1	1,660	0.5	1.1	<0.5	1
MJVD-21-62	1.4	276	70	0.2	143	20	4	44	25.4	27	<1	3,730	1.5	2.1	<0.5	12
MJVD-21-63	1.5	458	125	0.3	238	25	7	73	47.4	41	<1	3,250	0.5	3.0	<0.5	12
MJVD-21-64	2.9	1,835	380	0.6	777	40	22	252	81.8	120	<1	5,190	2.0	7.1	<0.5	32
MJVD-21-65	1.9	362	370	0.4	188	30	16	57	62.4	36	3	4,580	2.0	3.1	<0.5	8
MJVD-21-66	2.2	516	330	0.4	252	25	10	77	34.2	46	<1	3,650	1.0	3.6	<0.5	10
MJVD-21-67	2.4	607	250	0.4	316	20	9	95	8.6	59	<1	4,580	1.5	4.3	<0.5	13
MJVD-21-68	4.0	1,355	365	0.7	663	25	16	207	8.6	120	<1	5,370	2.0	8.2	<0.5	24
MJVD-21-69	1.7	210	110	0.3	125	25	8	36	12.4	29	2	3,330	1.0	2.6	<0.5	5
MJVD-21-70	2.7	1,045	320	0.5	515	30	9	160	10.0	88	1	3,360	1.5	5.6	<0.5	24
MJVD-21-71	2.8	750	225	0.5	397	25	16	119	9.8	72	<1	3,430	1.5	5.1	<0.5	18
MJVD-21-72	3.3	746	480	0.5	406	25	34	123	22.6	79	<1	8,770	2.0	5.9	<0.5	10
MJVD-21-73	3.4	892	300	0.6	448	40	4	137	33.6	86	3	8,170	2.0	6.1	<0.5	11
MJVD-21-74	3.8	818	385	0.6	440	25	20	132	21.0	84	1	7,900	2.5	6.5	<0.5	11
MJVD-21-75	4.3	3,980	340	0.8	1,610	20	21	501	42.8	247	1	7,840	2.0	12.9	<0.5	45
MJVD-21-76	3.4	1,180	305	0.6	638	20	21	196	27.0	115	1	6,120	1.5	7.1	<0.5	25
MJVD-21-77	1.4	200	85	0.2	117	20	1	34	11.4	26	<1	2,460	0.5	2.2	<0.5	4
MJVD-21-78	1.6	181	90	0.2	91	25	2	27	16.4	23	<1	2,960	0.5	2.2	<0.5	1
MJVD-21-79	1.5	211	255	0.3	129	20	15	38	8.8	25	<1	4,570	1.0	2.2	<0.5	<1
MJVD-21-80	2.4	433	220	0.4	253	20	19	76	18.0	47	<1	4,030	1.0	3.5	<0.5	3
MJVD-21-81	2.1	464	165	0.3	220	20	7	70	15.4	41	2	3,510	1.5	3.4	<0.5	4
MJVD-21-82	3.0	1,695	265	0.8	691	25	12	254	31.6	105	<1	10,870	1.5	7.2	<0.5	26
MJVD-21-83	1.5	1,825	240	0.5	511	20	3	204	8.4	63	<1	13,080	2.0	4.3	<0.5	12
MJVD-21-84	2.7	1,665	735	0.7	624	15	18	229	60.2	91	<1	11,550	1.5	6.3	<0.5	14
MJVD-21-85	3.0	1,475	665	0.6	585	20	20	209	69.8	90	<1	7,820	1.0	6.5	<0.5	13
MJVD-21-86	1.7	1,225	370	0.6	389	20	5	148	10.8	55	<1	12,680	2.0	4.1	<0.5	7
MJVD-21-87	3.6	23,300	840	0.8	3,940	20	10	1,665	8.8	396	1	11,940	2.0	24.4	<0.5	78
MJVD-21-88	3.1	8,530	1,235	0.6	1,380	20	23	597	90.0	147	<1	11,450	1.0	10.5	<0.5	25
MJVD-21-89	2.6	2,410	450	0.5	715	20	15	279	48.4	93	<1	7,590	0.5	6.6	<0.5	14
MJVD-21-90	2.4	2,240	585	0.5	955	25	30	337	15.6	138	<1	4,450	0.5	7.6	<0.5	20
MJVD-21-91	1.7	1,800	555	0.4	544	25	19	213	20.2	68	<1	5,350	<0.5	4.7	<0.5	11
MJVD-21-92	2.3	1,620	405	0.6	466	30	6	172	7.2	65	3	9,530	1.0	4.8	<0.5	6
MJVD-21-93	6.0	5,410	730	1.0	1,665	20	6	607	9.4	227	<1	8,470	1.5	15.3	<0.5	13
MJVD-21-94	4.8	5,540	765	0.9	1,730	25	3	629	6.6	238	<1	17,730	1.5	14.5	<0.5	16
MJVD-21-95	7.4	2,750	1,205	1.2	1,385	20	33	475	8.4	224	<1	21,400	0.5	15.6	<0.5	15
MJVD-21-96	5.2	1,255	1,365	0.9	583	20	53	200	23.0	102	1	11,310	0.5	8.9	<0.5	7
MJVD-21-97	6.0	1,175	2,470	1.2	535	30	107	183	42.0	100	1	14,670	1.0	9.4	<0.5	5
MJVD-21-98	5.6	1,240	1,620	1.0	614	20	56	210	14.0	109	1	10,250	0.5	9.3	<0.5	7
MJVD-21-99	7.4	8,400	1,290	1.4	1,890	20	53	750	5.8	226	1	9,460	0.5	17.5	<0.5	16
MJVD-21-100	4.6	1,465	905	0.9	577	20	30	210	6.0	90	<1	11,340	0.5	7.9	<0.5	5
MJVD-21-101	6.0	4,270	1,730	1.1	1,285	30	41	466	6.4	182	1	13,910	1.0	13.8	<0.5	11
MJVD-21-102	6.8	2,750	1,030	1.2	1,360	25	28	474	4.2	207	<1	20,000	0.5	14.9	<0.5	20
MJVD-21-103	6.7	4,730	665	1.0	1,655	20	10	573	4.8	245	2	10,790	0.5	16.4	<0.5	17
MJVD-21-104	5.6	8,610	970	0.9	2,280	25	62	856	6.6	264	<1	6,560	0.5	17.8	<0.5	22
MJVD-21-105	7.9	33,100	840	1.3	5,850	20	49	2,510	5.0	518	<1	7,830	0.5	39.2	<0.5	37
MJVD-21-106	5.7	6,630	1,275	1.1	1,610	25	123	634	5.6	191	1	9,550	1.5	14.7	<0.5	12
MJVD-21-107	5.4	11,180	805	1.1	2,330	15	70	945	4.4	235	1	9,390	1.0	17.3	<0.5	15
MJVD-21-108	4.7	2,090	790	0.9	820	20	65	298	5.4	118	1	8,850	0.5	9.7	<0.5	8
MJVD-21-109	6.7	2,280	635	1.2	1,110	20	13	382	5.2	179	1	14,680	0.5	13.9	<0.5	20
MJVD-21-110	6.7	2,440	770	1.1	1,200	20	4	421	4.2	189	<1	15,710	0.5	14.2	<0.5	11
MJVD-21-111	6.8	1,975	720	1.3	985	30	10	337	4.2	164	<1	14,380	1.0	12.6	<0.5	9
MJVD-21-112	8.2	16,910	1,285	1.2	3,530	20	36	1,405	3.8	371	<1	9,770	0.5	26.3	<0.5	28
MJVD-21-113	5.6	4,100	1,410	1.1	1,055	25	21	403	4.2	138	<1	7,490	0.5	11.5	<0.5	9
MJVD-21-114	7.5	47,800	900	1.2	7,660	30	16	4,510	4.4	586	<1	40,200	1.5	45.5	<0.5	31
MJVD-21-115	5.9	24,500	880	1.0	4,020	20	22	1,755	4.0	329	<1	15,870	0.5	26.3	<0.5	52
MJVD-21-116	7.6	18,550	880	1.3	3,640	25	28	1,525	3.4	369	<1	33,500	0.5	27.1	<0.5	26
MJVD-21-117	8.7	20,300	1,285	1.3	4,580	25	41	1,815	5.0	496	<1	10,680	0.5	33.8	<0.5	32

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-118	8.4	18,200	1,265	1.4	3,770	10	26	1,520	3.2	425	<1	8,800	0.5	29.0	<0.5	34
MJVD-21-119	3.1	631	305	0.7	290	15	49	101	4.8	53	2	8,090	0.5	5.1	<0.5	3
MJVD-21-120	4.9	1,130	690	0.9	516	20	54	178	5.0	90	<1	9,800	0.5	8.1	<0.5	7

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-1	1	3	45	31	120	2	34	180	346
MJVD-21-2	1	3	47	30	130	3	35	205	409
MJVD-21-3	1	3	87	27	135	3	36	170	412
MJVD-21-4	1	2	99	26	120	3	37	275	411
MJVD-21-5	1	3	74	28	115	3	33	190	355
MJVD-21-6	1	3	79	27	130	3	35	200	369
MJVD-21-7	1	3	208	30	125	3	54	170	339
MJVD-21-8	1	2	125	40	120	4	64	175	401
MJVD-21-9	1	2	52	59	95	5	86	265	275
MJVD-21-10	1	2	41	50	100	5	75	240	326
MJVD-21-11	1	2	35	46	85	4	64	220	296
MJVD-21-12	1	2	37	85	80	7	108	345	296
MJVD-21-13	1	2	38	51	110	4	65	195	351
MJVD-21-14	1	3	34	54	105	6	93	240	323
MJVD-21-15	1	3	32	52	145	7	117	360	355
MJVD-21-16	1	2	32	53	125	7	118	280	278
MJVD-21-17	1	2	26	34	85	4	71	200	221
MJVD-21-18	1	3	55	21	80	4	55	160	260
MJVD-21-19	1	2	31	20	85	3	44	140	241
MJVD-21-20	1	3	20	17	65	3	44	120	275
MJVD-21-21	1	3	23	22	70	4	61	180	257
MJVD-21-22	2	2	37	58	215	13	197	560	208
MJVD-21-23	2	3	33	48	220	10	182	535	254
MJVD-21-24	1	3	25	29	115	7	120	240	285
MJVD-21-25	1	3	18	14	50	3	72	50	262
MJVD-21-26	1	3	19	16	35	3	70	50	291
MJVD-21-27	1	3	18	16	45	3	76	60	251
MJVD-21-28	1	1	21	23	45	4	90	70	278
MJVD-21-29	1	2	20	38	50	6	137	110	318
MJVD-21-30	2	2	35	63	150	12	213	425	276
MJVD-21-31	4	2	46	85	260	21	323	620	223
MJVD-21-32	6	1	63	117	305	27	429	690	193
MJVD-21-33	5	2	47	77	315	25	465	1,180	178
MJVD-21-34	5	1	52	59	305	25	456	1,890	134
MJVD-21-35	0	<1	9	7	25	2	35	105	66
MJVD-21-36	0	<1	13	6	30	2	37	130	59
MJVD-21-37	1	<1	13	13	35	2	36	175	42
MJVD-21-38	0	<1	16	5	20	2	26	80	52
MJVD-21-39	0	<1	12	10	<5	2	37	100	44
MJVD-21-40	1	1	12	11	10	3	57	440	145
MJVD-21-41	0	<1	10	6	40	2	25	120	49
MJVD-21-42	1	<1	10	7	50	2	34	215	67
MJVD-21-43	3	<1	19	22	95	11	219	760	62
MJVD-21-44	1	<1	9	9	30	3	42	170	34
MJVD-21-45	0	<1	7	4	25	2	29	170	114
MJVD-21-46	1	<1	7	10	15	2	36	145	30
MJVD-21-47	1	<1	11	23	40	5	82	300	59
MJVD-21-48	1	<1	22	50	95	7	132	600	89
MJVD-21-49	2	1	17	18	50	7	159	450	72
MJVD-21-50	2	1	30	52	140	13	194	645	415
MJVD-21-51	1	1	13	25	40	4	60	205	68
MJVD-21-52	1	1	26	20	45	6	99	500	44
MJVD-21-53	1	2	16	31	45	6	107	620	50
MJVD-21-54	1	1	14	19	45	4	71	455	47
MJVD-21-56	1	1	16	9	35	4	48	400	53
MJVD-21-57	1	<1	22	34	35	5	73	250	81
MJVD-21-58	1	<1	14	25	45	4	58	270	228
MJVD-21-59	1	<1	10	13	30	3	46	200	55

MJVD-21 (55/92)

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-60	0	<1	7	5	15	1	18	105	36
MJVD-21-61	0	<1	12	3	15	1	22	105	31
MJVD-21-62	0	<1	7	7	5	2	31	85	31
MJVD-21-63	0	<1	11	7	15	2	36	195	45
MJVD-21-64	1	<1	18	14	20	4	65	230	40
MJVD-21-65	1	1	19	10	15	3	44	220	28
MJVD-21-66	1	<1	16	9	35	3	50	130	48
MJVD-21-67	1	<1	9	9	5	3	54	115	90
MJVD-21-68	1	<1	13	14	20	5	84	145	36
MJVD-21-69	1	2	13	8	<5	3	38	80	640
MJVD-21-70	1	1	15	6	<5	4	64	105	59
MJVD-21-71	1	1	11	14	5	4	63	85	72
MJVD-21-72	1	1	20	32	5	5	74	165	44
MJVD-21-73	1	3	9	9	5	5	74	70	43
MJVD-21-74	1	1	11	19	<5	5	78	130	32
MJVD-21-75	1	1	11	22	30	6	90	185	30
MJVD-21-76	1	<1	13	16	<5	5	76	130	23
MJVD-21-77	0	<1	13	7	<5	2	33	50	24
MJVD-21-78	1	<1	10	7	<5	2	35	55	45
MJVD-21-79	0	<1	9	19	<5	2	32	85	15
MJVD-21-80	1	1	10	19	<5	3	50	100	30
MJVD-21-81	1	1	9	8	<5	3	48	90	52
MJVD-21-82	1	1	10	11	5	5	90	95	47
MJVD-21-83	0	<1	10	5	<5	3	44	130	23
MJVD-21-84	1	1	16	15	45	4	81	195	130
MJVD-21-85	1	1	9	16	35	4	88	160	57
MJVD-21-86	0	1	4	7	30	3	50	115	26
MJVD-21-87	1	1	9	16	25	6	96	255	32
MJVD-21-88	1	2	11	26	55	4	88	330	28
MJVD-21-89	1	1	9	14	<5	4	75	240	40
MJVD-21-90	1	1	19	15	20	4	77	190	81
MJVD-21-91	0	3	11	9	55	3	58	180	35
MJVD-21-92	1	1	15	11	5	4	75	240	43
MJVD-21-93	1	2	9	13	40	8	184	280	57
MJVD-21-94	1	2	9	6	<5	7	147	290	43
MJVD-21-95	2	1	9	22	10	10	235	325	67
MJVD-21-96	1	1	10	36	15	7	149	425	125
MJVD-21-97	2	4	14	67	15	9	172	535	70
MJVD-21-98	1	6	15	37	15	7	194	505	77
MJVD-21-99	2	8	13	69	50	10	222	215	53
MJVD-21-100	1	5	10	26	<5	7	138	315	51
MJVD-21-101	2	2	11	40	<5	8	177	535	54
MJVD-21-102	2	5	10	38	<5	9	201	330	101
MJVD-21-103	2	7	8	33	10	10	197	320	84
MJVD-21-104	1	8	17	104	15	8	171	450	58
MJVD-21-105	2	9	17	122	15	11	218	285	59
MJVD-21-106	1	3	25	131	25	8	163	515	59
MJVD-21-107	1	1	21	137	<5	9	159	440	22
MJVD-21-108	1	1	17	51	15	7	144	360	121
MJVD-21-109	2	2	6	8	<5	9	192	210	108
MJVD-21-110	2	1	11	7	10	9	208	255	196
MJVD-21-111	2	1	8	5	20	10	197	220	191
MJVD-21-112	2	1	12	52	15	10	307	345	83
MJVD-21-113	1	<1	16	22	<5	8	167	510	30
MJVD-21-114	2	1	16	85	50	11	234	285	66
MJVD-21-115	1	<1	9	50	40	8	171	210	39
MJVD-21-116	2	<1	10	189	55	10	230	265	50
MJVD-21-117	2	<1	9	35	25	12	236	315	112

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-118	2	<1	10	42	15	11	233	345	53
MJVD-21-119	1	1	10	19	20	5	94	330	45
MJVD-21-120	1	1	8	19	30	7	137	395	62

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-21-1	0.30	1.7	4.10	86	<10	<5	<10	0.16	<0.5	30	2.80	<100	<1	0.11	0.06	1,795
MJVD-21-2	0.31	1.0	4.82	88	<10	<5	<10	0.11	<0.5	35	3.07	<100	<1	0.13	0.05	1,515
MJVD-21-3	0.28	2.1	4.69	120	<10	<5	<10	0.07	0.5	29	2.75	<100	<1	0.09	0.03	1,615
MJVD-21-4	0.30	3.6	4.47	120	<10	<5	<10	0.10	<0.5	29	2.81	<100	<1	0.12	0.04	2,060
MJVD-21-5	0.29	2.2	4.24	94	<10	<5	<10	0.02	<0.5	29	2.72	<100	<1	0.10	0.03	1,685
MJVD-21-6	0.32	3.0	4.81	116	<10	<5	<10	0.06	<0.5	26	3.11	<100	<1	0.10	0.03	1,840
MJVD-21-7	0.32	5.4	3.59	174	<10	<5	<10	0.04	<0.5	25	2.52	<100	<1	0.09	0.02	1,980
MJVD-21-8	0.32	7.0	2.96	182	<10	<5	<10	0.05	<0.5	20	2.63	<100	<1	0.07	0.01	2,090
MJVD-21-9	0.39	8.6	3.14	208	<10	<5	<10	0.05	<0.5	16	2.95	<100	<1	0.08	0.04	1,780
MJVD-21-10	0.32	6.3	2.95	174	<10	5	<10	0.07	<0.5	17	2.82	<100	<1	0.07	0.03	2,100
MJVD-21-11	0.28	5.8	2.42	152	<10	<5	<10	0.06	<0.5	18	2.89	<100	<1	0.05	0.01	1,630
MJVD-21-12	0.40	16.2	2.85	228	<10	<5	<10	0.06	<0.5	25	3.01	<100	<1	0.06	0.04	2,070
MJVD-21-13	0.30	4.5	2.60	136	<10	<5	<10	0.04	<0.5	15	2.82	<100	<1	0.06	0.01	2,710
MJVD-21-14	0.23	6.9	2.12	118	<10	<5	<10	0.05	<0.5	17	3.37	<100	<1	0.05	0.01	2,860
MJVD-21-15	0.21	8.8	1.25	94	<10	<5	<10	0.02	<0.5	23	3.75	<100	<1	0.05	<0.01	3,760
MJVD-21-16	0.17	12.1	1.17	98	<10	<5	<10	0.04	<0.5	18	3.95	<100	<1	0.04	0.01	2,410
MJVD-21-17	0.18	4.8	1.78	86	<10	<5	<10	0.03	<0.5	20	2.80	<100	<1	0.07	0.03	2,140
MJVD-21-18	0.16	2.9	1.19	68	<10	<5	<10	0.01	<0.5	13	2.00	<100	<1	0.07	0.01	1,500
MJVD-21-19	0.13	2.7	1.26	66	<10	<5	<10	0.02	<0.5	17	1.81	<100	<1	0.07	0.01	1,360
MJVD-21-20	0.11	1.7	0.75	52	<10	<5	<10	0.01	<0.5	12	1.55	<100	<1	0.06	<0.01	1,015
MJVD-21-21	0.13	4.3	0.85	56	<10	<5	<10	0.03	<0.5	30	2.15	<100	<1	0.07	<0.01	1,560
MJVD-21-22	0.28	13.5	1.11	146	<10	5	<10	0.03	<0.5	26	4.91	<100	<1	0.08	0.03	7,530
MJVD-21-23	0.20	15.4	0.86	112	<10	5	<10	0.03	0.5	31	5.56	<100	<1	0.07	0.01	8,470
MJVD-21-24	0.19	4.9	0.98	102	<10	<5	<10	0.03	0.5	20	2.96	<100	<1	0.08	0.01	3,360
MJVD-21-25	0.24	0.7	0.88	82	<10	<5	<10	0.01	<0.5	38	1.30	<100	<1	0.08	<0.01	165
MJVD-21-26	0.19	1.1	0.87	82	<10	<5	<10	0.01	<0.5	24	1.38	<100	<1	0.07	<0.01	275
MJVD-21-27	0.15	1.3	0.94	64	<10	<5	<10	0.01	<0.5	29	1.22	<100	<1	0.07	<0.01	400
MJVD-21-28	0.14	4.5	0.79	70	<10	<5	<10	0.01	<0.5	15	1.32	<100	<1	0.06	<0.01	695
MJVD-21-29	0.14	2.7	0.79	102	<10	<5	<10	0.01	<0.5	24	1.57	<100	<1	0.08	<0.01	900
MJVD-21-30	0.28	11.7	0.75	142	<10	5	<10	0.05	<0.5	22	4.88	<100	<1	0.09	0.07	5,830
MJVD-21-31	0.57	19.9	0.67	176	<10	10	<10	0.05	1.5	28	4.60	<100	<1	0.17	0.17	9,510
MJVD-21-32	0.61	21.1	0.59	184	<10	20	<10	0.06	2.0	20	5.05	<100	<1	0.16	0.17	>10,000
MJVD-21-33	0.59	13.3	0.58	198	<10	40	<10	0.08	14.5	30	5.36	<100	<1	0.16	0.13	>10,000
MJVD-21-34	0.48	13.3	0.50	136	<10	70	<10	0.10	14.5	29	5.71	<100	<1	0.15	0.14	>10,000
MJVD-21-35	0.36	1.1	0.19	14	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.32	<100	<1	0.20	8.98	895
MJVD-21-36	0.30	2.7	0.18	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.33	<100	<1	0.25	8.58	870
MJVD-21-37	0.08	1.7	0.04	18	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.74	<100	<1	0.02	8.67	1,005
MJVD-21-38	0.19	1.5	0.09	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.26	<100	<1	0.10	9.85	815
MJVD-21-39	0.40	3.2	0.15	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.30	<100	<1	0.25	6.30	845
MJVD-21-40	0.43	3.4	0.26	34	<10	5	<10	>15.00	0.5	<1	0.71	<100	<1	0.32	7.38	1,250
MJVD-21-41	0.13	1.8	0.06	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.29	<100	<1	0.07	9.13	795
MJVD-21-42	0.09	3.2	0.05	16	<10	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.34	<100	<1	0.04	9.17	1,095
MJVD-21-43	0.23	9.2	0.22	78	<10	15	<10	12.75	2.0	<1	1.26	<100	<1	0.09	6.52	3,260
MJVD-21-44	0.06	4.1	0.04	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.24	<100	<1	0.01	7.80	2,050
MJVD-21-45	0.02	0.9	0.01	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.29	<100	<1	<0.01	9.71	1,400
MJVD-21-46	0.03	3.1	0.01	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.32	<100	<1	<0.01	8.51	1,955
MJVD-21-47	0.19	12.5	0.07	22	<10	5	<10	>15.00	0.5	<1	0.70	<100	<1	0.07	3.65	2,510
MJVD-21-48	0.62	16.6	0.55	62	<10	10	<10	>15.00	1.0	11	1.62	<100	<1	0.47	2.14	3,420
MJVD-21-49	0.27	17.7	0.24	68	<10	5	<10	>15.00	<0.5	1	0.99	<100	<1	0.09	2.80	2,790
MJVD-21-50	0.19	17.3	1.94	124	<10	5	<10	1.50	0.5	21	5.07	<100	<1	0.05	0.15	9,580
MJVD-21-51	0.18	5.5	0.19	24	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.54	<100	<1	0.08	0.60	2,030
MJVD-21-52	0.44	4.6	0.38	52	<10	5	<10	>15.00	1.5	6	1.13	<100	<1	0.25	1.01	3,570
MJVD-21-53	0.35	14.4	0.28	72	<10	5	<10	>15.00	1.0	6	1.06	<100	<1	0.16	0.56	3,790
MJVD-21-54	0.37	6.8	0.34	32	<10	5	<10	>15.00	0.5	6	1.39	<100	<1	0.25	1.26	2,280
MJVD-21-56	0.31	23.7	0.25	74	<10	5	<10	10.55	0.5	7	2.00	<100	<1	0.12	1.54	1,820
MJVD-21-57	0.46	16.0	0.36	68	<10	5	<10	>15.00	0.5	3	1.63	<100	<1	0.15	1.25	1,835
MJVD-21-58	0.54	12.4	0.22	32	<10	5	<10	>15.00	<0.5	4	1.02	<100	<1	0.14	1.17	1,915
MJVD-21-59	0.38	5.1	0.17	22	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.92	<100	<1	0.14	0.83	1,235

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-21-60	0.13	0.4	0.07	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.44	<100	<1	0.06	2.87	620
MJVD-21-61	0.25	0.5	0.16	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.45	<100	<1	0.20	2.92	565
MJVD-21-62	0.17	7.3	0.04	12	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.21	<100	<1	0.04	0.22	975
MJVD-21-63	0.23	2.0	0.07	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.34	<100	<1	0.11	0.27	920
MJVD-21-64	0.55	9.7	0.18	72	<10	5	<10	>15.00	<0.5	6	0.65	<100	<1	0.28	0.50	1,870
MJVD-21-65	0.32	9.2	0.14	18	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	0.69	<100	<1	0.20	0.35	1,400
MJVD-21-66	0.25	3.1	0.09	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.56	<100	<1	0.08	0.43	1,560
MJVD-21-67	0.11	10.4	0.04	20	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.20	<100	<1	0.02	0.27	1,630
MJVD-21-68	0.17	11.5	0.05	52	<10	<5	<10	>15.00	0.5	3	0.32	<100	<1	0.03	0.27	2,240
MJVD-21-69	0.12	3.7	0.03	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.15	<100	<1	0.04	0.80	1,265
MJVD-21-70	0.35	10.8	0.09	38	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.21	<100	<1	0.05	0.21	1,400
MJVD-21-71	0.31	5.8	0.07	26	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.23	<100	<1	0.04	0.32	1,650
MJVD-21-72	0.27	9.0	0.04	28	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.74	<100	<1	0.06	0.25	2,300
MJVD-21-73	0.35	18.6	0.06	32	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.16	<100	<1	0.08	0.25	2,240
MJVD-21-74	0.26	15.8	0.04	34	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.38	<100	<1	0.06	0.28	2,440
MJVD-21-75	0.56	20.9	0.13	104	<10	5	<10	>15.00	0.5	1	0.41	<100	<1	0.20	0.35	1,840
MJVD-21-76	0.43	11.6	0.09	44	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.24	<100	<1	0.12	1.21	1,920
MJVD-21-77	0.11	0.7	0.01	8	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.09	<100	<1	0.01	0.24	1,135
MJVD-21-78	0.14	0.5	0.02	6	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.12	<100	<1	0.02	0.29	1,110
MJVD-21-79	0.09	7.1	0.03	14	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.35	<100	<1	0.01	0.45	1,225
MJVD-21-80	0.22	4.5	0.04	20	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.28	<100	<1	0.04	0.35	1,525
MJVD-21-81	0.14	6.3	0.03	22	<10	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.21	<100	<1	0.02	0.31	1,715
MJVD-21-82	0.30	25.0	0.05	56	<10	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.21	<100	<1	0.06	0.16	1,730
MJVD-21-83	0.19	36.6	0.05	70	<10	<5	<10	8.99	0.5	2	0.19	<100	<1	0.02	0.10	990
MJVD-21-84	0.49	22.5	0.08	68	<10	5	<10	>15.00	0.5	4	0.52	<100	<1	0.17	0.47	1,975
MJVD-21-85	0.49	15.2	0.12	60	<10	5	<10	>15.00	1.0	7	0.47	<100	<1	0.25	0.63	2,180
MJVD-21-86	0.19	31.7	0.02	52	<10	<5	<10	12.25	0.5	1	0.22	<100	<1	0.03	0.18	1,285
MJVD-21-87	0.85	27.2	0.05	538	120	<5	<10	10.30	1.0	<1	0.67	<100	<1	0.05	0.14	1,360
MJVD-21-88	1.01	15.8	0.10	274	<10	10	<10	>15.00	1.5	3	1.07	<100	<1	0.39	0.59	2,230
MJVD-21-89	0.50	12.9	0.07	94	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.43	<100	<1	0.16	0.64	1,895
MJVD-21-90	0.53	13.4	0.09	100	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.44	<100	<1	0.08	0.24	1,245
MJVD-21-91	0.57	9.4	0.09	70	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.66	<100	<1	0.10	0.38	970
MJVD-21-92	0.76	23.0	0.07	48	100	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.25	<100	<1	0.05	0.18	1,445
MJVD-21-93	1.57	18.2	0.14	150	280	<5	<10	>15.00	3.0	1	0.22	<100	<1	0.10	0.10	3,050
MJVD-21-94	2.21	25.3	0.14	154	530	<5	<10	14.60	0.5	3	0.86	<100	<1	0.06	0.06	2,200
MJVD-21-95	3.55	12.0	0.14	106	790	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.43	<100	<1	0.10	0.16	4,080
MJVD-21-96	1.02	10.0	0.06	78	20	<5	<10	>15.00	0.5	3	1.60	<100	<1	0.14	0.20	3,480
MJVD-21-97	1.12	11.9	0.05	84	<10	5	<10	>15.00	1.0	3	2.06	<100	<1	0.22	0.34	4,070
MJVD-21-98	2.46	11.7	0.11	72	430	<5	<10	>15.00	<0.5	4	1.72	<100	<1	0.14	0.18	3,570
MJVD-21-99	1.97	6.8	0.14	226	480	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.45	<100	<1	0.07	0.15	3,870
MJVD-21-100	1.34	8.8	0.10	64	280	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.66	<100	<1	0.06	0.17	3,290
MJVD-21-101	1.00	12.8	0.13	126	130	<5	<10	>15.00	1.5	3	1.30	<100	<1	0.05	0.11	3,430
MJVD-21-102	0.83	13.6	0.07	100	180	<5	<10	>15.00	1.5	6	0.56	<100	<1	0.03	0.19	3,060
MJVD-21-103	0.98	14.1	0.10	136	220	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.21	<100	<1	0.04	0.06	3,380
MJVD-21-104	0.88	6.3	0.12	248	70	5	<10	>15.00	1.0	4	1.40	<100	<1	0.05	0.12	2,540
MJVD-21-105	1.69	13.8	0.13	846	400	5	<10	>15.00	1.5	3	0.69	<100	<1	0.07	0.06	2,610
MJVD-21-106	0.67	22.3	0.08	186	50	5	<10	>15.00	1.5	4	1.72	<100	<1	0.03	0.06	2,490
MJVD-21-107	1.04	18.6	0.11	292	180	5	<10	>15.00	1.0	5	1.18	<100	<1	0.05	0.08	2,840
MJVD-21-108	1.06	12.2	0.11	82	190	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.95	<100	<1	0.05	0.91	2,990
MJVD-21-109	0.24	14.7	0.04	78	<10	<5	<10	>15.00	1.5	5	0.17	<100	<1	0.02	0.04	3,260
MJVD-21-110	0.45	13.6	0.05	88	100	<5	<10	>15.00	1.5	1	0.09	<100	<1	0.02	0.05	3,610
MJVD-21-111	0.86	20.7	0.06	68	210	<5	<10	>15.00	2.0	1	0.15	<100	<1	0.03	0.05	3,300
MJVD-21-112	4.64	11.9	0.14	422	890	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.62	<100	<1	0.08	0.05	2,620
MJVD-21-113	1.07	9.4	0.08	108	240	5	<10	>15.00	0.5	5	1.89	<100	<1	0.04	0.11	2,780
MJVD-21-114	5.44	8.0	0.18	900	1,100	<5	<10	>15.00	1.5	<1	0.23	<100	<1	0.10	0.09	2,070
MJVD-21-115	2.57	6.7	0.12	602	620	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.36	<100	<1	0.07	0.16	2,750
MJVD-21-116	3.19	5.8	0.11	416	810	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.40	<100	<1	0.07	0.09	3,110
MJVD-21-117	2.59	8.6	0.14	516	590	<5	<10	>15.00	1.0	2	0.41	<100	<1	0.08	0.07	3,770

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-21-118	2.14	7.4	0.10	452	550	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.26	<100	<1	0.06	0.05	3,800
MJVD-21-119	0.34	6.0	0.04	30	40	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.80	<100	<1	0.02	0.11	2,730
MJVD-21-120	0.67	14.2	0.04	44	130	<5	<10	>15.00	<0.5	10	0.98	<100	<1	0.03	0.06	3,040

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-1	25	<0.01	650	0.08	6	<20	<0.01	3,210	8.3	7.0	45	12	4	<15	27	8
MJVD-21-2	23	<0.01	540	0.08	8	<20	<0.01	4,470	10.2	8.5	50	12	4	13	29	8
MJVD-21-3	28	<0.01	370	0.07	8	<20	<0.01	5,530	10.7	9.0	45	13	4	<15	33	8
MJVD-21-4	26	<0.01	430	0.07	6	<20	<0.01	4,670	9.0	8.5	60	15	4	<15	35	8
MJVD-21-5	31	<0.01	450	0.07	6	<20	<0.01	5,050	10.0	8.0	50	11	3	<15	26	8
MJVD-21-6	34	<0.01	400	0.07	8	<20	<0.01	5,490	10.1	9.0	50	13	4	<15	31	8
MJVD-21-7	31	<0.01	430	0.07	10	<20	<0.01	5,920	10.0	7.5	30	23	5	<25	57	7
MJVD-21-8	33	<0.01	500	0.06	6	<20	<0.01	6,830	8.4	7.5	45	29	6	<30	71	8
MJVD-21-9	26	<0.01	790	0.06	12	<20	<0.01	7,980	7.1	6.0	40	40	8	<45	104	6
MJVD-21-10	27	<0.01	780	0.06	6	<20	<0.01	5,660	7.0	6.5	40	33	7	<35	83	7
MJVD-21-11	24	<0.01	630	0.06	8	<20	<0.01	4,570	6.8	6.0	35	27	6	<30	70	7
MJVD-21-12	27	<0.01	980	0.05	10	<20	<0.01	9,410	4.2	5.5	25	57	11	<60	150	6
MJVD-21-13	24	<0.01	780	0.06	8	<20	<0.01	3,340	6.7	6.5	35	26	6	<25	60	7
MJVD-21-14	19	<0.01	1,140	0.06	6	<20	<0.01	3,190	5.7	7.0	30	32	10	<30	70	7
MJVD-21-15	14	<0.01	1,330	0.05	8	<20	<0.01	2,480	7.1	7.5	30	38	12	<35	81	8
MJVD-21-16	11	<0.01	1,700	0.05	6	<20	<0.01	2,860	2.0	6.5	35	43	11	<40	93	6
MJVD-21-17	18	<0.01	990	0.05	<2	<20	<0.01	1,710	3.1	5.5	25	24	7	<25	52	5
MJVD-21-18	15	<0.01	590	0.06	<2	<20	<0.01	1,140	3.5	4.5	25	18	5	<20	41	5
MJVD-21-19	14	<0.01	560	0.05	2	<20	<0.01	1,185	4.2	4.5	20	15	4	<15	31	5
MJVD-21-20	14	<0.01	310	0.06	<2	<20	<0.01	579	3.4	4.0	25	14	4	<15	30	6
MJVD-21-21	15	<0.01	570	0.05	4	<20	<0.01	1,090	3.1	5.0	20	19	6	<15	38	5
MJVD-21-22	26	<0.01	1,450	0.04	12	<20	<0.01	3,290	3.2	11.0	100	62	19	<50	127	5
MJVD-21-23	20	<0.01	1,120	0.04	14	<20	<0.01	2,610	2.8	13.5	50	51	17	<40	94	6
MJVD-21-24	22	<0.01	540	0.05	8	<20	<0.01	1,325	4.6	7.5	30	30	10	<25	53	6
MJVD-21-25	10	<0.01	80	0.05	2	<20	<0.01	300	6.0	2.5	25	12	5	8	24	6
MJVD-21-26	9	<0.01	130	0.05	2	<20	<0.01	368	4.8	2.5	15	12	5	9	24	6
MJVD-21-27	13	<0.01	240	0.06	6	<20	<0.01	531	5.9	3.0	15	14	5	<10	28	6
MJVD-21-28	17	<0.01	410	0.05	2	<20	<0.01	1,000	3.8	4.0	20	19	6	<20	42	6
MJVD-21-29	16	<0.01	870	0.05	2	<20	<0.01	1,065	3.6	5.5	20	33	10	<25	71	7
MJVD-21-30	19	<0.01	2,110	0.04	12	<20	<0.01	2,980	3.4	12.0	50	66	19	<55	132	6
MJVD-21-31	19	<0.01	3,070	0.04	18	<20	0.01	8,100	3.1	11.5	55	104	31	<90	213	5
MJVD-21-32	24	<0.01	3,120	0.03	20	<20	0.01	8,400	2.9	14.0	90	136	42	<100	255	4
MJVD-21-33	21	<0.01	3,830	0.03	10	<20	<0.01	9,950	3.1	12.0	40	133	42	<115	279	4
MJVD-21-34	21	<0.01	3,070	0.03	10	<20	<0.01	7,870	3.1	13.5	40	119	42	<95	227	3
MJVD-21-35	9	<0.01	220	0.06	<2	<20	<0.01	395	0.8	9.0	5	9	3	<10	17	<1
MJVD-21-36	8	<0.01	220	0.04	<2	<20	<0.01	600	1.0	5.5	5	11	4	<10	21	<1
MJVD-21-37	6	<0.01	380	0.05	2	<20	<0.01	776	0.1	3.0	5	11	3	<10	22	<1
MJVD-21-38	3	<0.01	160	0.04	<2	<20	<0.01	417	0.4	4.0	35	7	2	<10	13	<1
MJVD-21-39	8	0.01	290	0.05	2	<20	<0.01	583	0.7	2.5	5	10	3	<10	20	<1
MJVD-21-40	9	0.01	690	0.04	6	<20	<0.01	1,105	1.2	3.0	20	17	5	<15	34	3
MJVD-21-41	7	<0.01	210	0.05	<2	<20	<0.01	501	0.4	2.0	10	8	2	<10	16	<1
MJVD-21-42	7	<0.01	340	0.04	<2	<20	<0.01	644	0.4	2.5	5	11	3	<10	22	<1
MJVD-21-43	12	<0.01	1,420	0.04	6	<20	<0.01	2,730	0.8	4.5	30	47	18	<35	85	1
MJVD-21-44	7	<0.01	770	0.05	2	<20	<0.01	611	0.3	2.0	5	14	4	<10	27	<1
MJVD-21-45	11	<0.01	140	0.05	<2	<20	<0.01	210	0.1	2.0	<5	8	3	5	12	1
MJVD-21-46	1	<0.01	390	0.05	2	<20	<0.01	321	0.1	2.0	5	10	4	<10	18	<1
MJVD-21-47	4	0.01	290	0.08	2	<20	<0.01	787	0.5	3.0	20	22	8	<15	34	<1
MJVD-21-48	15	0.01	1,130	0.05	8	<20	0.01	2,500	2.0	9.0	35	42	11	<40	92	1
MJVD-21-49	10	0.02	970	0.05	4	<20	<0.01	2,930	0.9	4.0	40	52	13	<50	119	2
MJVD-21-50	19	<0.01	2,290	0.05	10	<20	<0.01	5,560	3.2	7.5	45	64	19	<55	134	7
MJVD-21-51	<1	0.02	320	0.06	<2	<20	<0.01	1,045	0.8	3.0	15	17	6	<15	34	1
MJVD-21-52	1	0.03	360	0.05	10	<20	<0.01	1,655	1.9	5.0	40	29	10	<25	55	<1
MJVD-21-53	3	0.02	370	0.05	6	<20	<0.01	2,930	1.0	6.0	50	39	10	<35	89	1
MJVD-21-54	1	0.02	500	0.05	6	<20	<0.01	1,255	1.3	5.5	30	22	7	<20	42	<1
MJVD-21-56	20	0.01	430	0.05	10	<20	<0.01	2,360	1.1	8.5	40	20	5	<20	42	1
MJVD-21-57	7	0.02	430	0.05	4	<20	<0.01	2,710	1.2	5.5	25	30	6	<30	71	1
MJVD-21-58	5	0.03	240	0.06	6	<20	<0.01	1,145	1.5	4.0	30	18	6	<15	36	1
MJVD-21-59	6	0.02	240	0.06	<2	<20	<0.01	717	1.3	4.5	15	14	5	<10	26	<1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-60	1	0.01	120	0.06	<2	<20	<0.01	158	0.5	3.0	5	4	2	3	7	<1
MJVD-21-61	<1	0.01	150	0.06	<2	<20	<0.01	156	1.0	3.0	5	5	2	3	8	<1
MJVD-21-62	<1	0.02	180	0.05	<2	<20	<0.01	456	0.5	2.5	15	10	3	<10	19	<1
MJVD-21-63	<1	0.02	180	0.05	<2	<20	<0.01	782	0.7	2.5	20	12	4	<15	27	<1
MJVD-21-64	<1	0.03	460	0.07	6	<20	<0.01	2,800	1.4	3.5	20	27	7	<30	68	<1
MJVD-21-65	<1	0.02	630	0.08	6	<20	<0.01	605	1.8	4.5	30	14	4	<10	26	1
MJVD-21-66	<1	0.03	390	0.07	<2	<20	<0.01	834	0.5	3.5	10	15	5	<15	32	<1
MJVD-21-67	<1	0.02	460	0.08	<2	<20	<0.01	1,010	0.2	2.0	20	18	5	<20	39	2
MJVD-21-68	<1	0.02	370	0.08	2	<20	<0.01	2,180	0.2	2.5	25	32	9	<30	75	<1
MJVD-21-69	<1	0.02	90	0.05	<2	<20	<0.01	368	2.7	2.5	20	12	4	<10	21	4
MJVD-21-70	<1	0.01	240	0.05	4	<20	<0.01	1,665	0.2	2.5	20	22	6	<25	54	1
MJVD-21-71	<1	0.02	370	0.06	<2	<20	<0.01	1,240	0.2	2.0	15	21	6	<20	48	1
MJVD-21-72	<1	0.03	830	0.09	4	<20	<0.01	1,260	0.4	2.5	30	24	7	<25	53	1
MJVD-21-73	<1	0.03	660	0.07	2	<20	<0.01	1,460	1.2	3.0	50	26	7	<25	57	1
MJVD-21-74	<1	0.03	1,210	0.07	2	<20	<0.01	1,370	0.4	2.5	30	27	8	<25	56	1
MJVD-21-75	1	0.03	830	0.06	6	<20	<0.01	6,750	0.8	2.5	40	45	9	<60	134	1
MJVD-21-76	<1	0.02	950	0.07	2	<20	<0.01	1,995	0.4	2.5	30	28	7	<30	68	<1
MJVD-21-77	<1	0.02	80	0.07	<2	<20	<0.01	341	0.3	2.0	5	10	3	8	19	<1
MJVD-21-78	<1	0.03	110	0.08	2	<20	<0.01	278	0.3	2.5	5	10	4	8	18	<1
MJVD-21-79	<1	0.03	570	0.07	2	<20	<0.01	390	0.3	2.0	20	10	3	<10	19	<1
MJVD-21-80	<1	0.03	480	0.07	8	<20	<0.01	779	0.3	2.0	10	15	5	<15	33	<1
MJVD-21-81	<1	0.02	210	0.06	10	<20	<0.01	749	0.3	2.5	15	14	5	<15	30	<1
MJVD-21-82	1	0.02	700	0.11	6	<20	<0.01	2,660	0.4	2.5	50	27	6	<30	65	1
MJVD-21-83	7	0.01	130	0.10	2	<20	<0.01	2,460	0.1	2.0	45	16	3	<20	40	1
MJVD-21-84	6	0.03	1,960	0.12	8	<20	<0.01	2,490	0.7	2.5	70	24	5	<30	57	3
MJVD-21-85	<1	0.03	1,950	0.10	8	<20	<0.01	2,250	0.8	2.5	45	25	6	<30	56	2
MJVD-21-86	20	0.02	920	0.10	6	<20	<0.01	1,685	0.2	2.5	45	16	4	<20	35	1
MJVD-21-87	13	0.04	620	0.09	10	<20	<0.01	28,800	0.2	3.0	60	71	6	<100	233	1
MJVD-21-88	6	0.03	470	0.10	12	<20	<0.01	10,290	1.1	3.5	80	34	6	<50	93	<1
MJVD-21-89	<1	0.03	340	0.07	2	<20	<0.01	3,220	0.6	2.5	35	24	5	<30	59	<1
MJVD-21-90	<1	0.02	420	0.05	8	<20	<0.01	3,460	0.3	2.5	30	26	5	<40	74	1
MJVD-21-91	<1	0.03	380	0.06	2	<20	<0.01	2,480	0.3	2.5	30	16	4	<20	42	<1
MJVD-21-92	3	0.04	350	0.08	4	<20	<0.01	1,870	0.3	3.0	45	18	5	<20	43	1
MJVD-21-93	<1	0.08	200	0.09	6	<20	<0.01	8,540	0.2	2.5	40	54	13	<60	138	1
MJVD-21-94	3	0.12	140	0.08	2	<20	<0.01	8,940	0.4	2.5	60	50	10	<60	138	1
MJVD-21-95	14	0.16	680	0.21	6	<20	<0.01	6,310	0.1	3.0	40	58	16	<65	138	1
MJVD-21-96	24	0.04	1,320	0.07	26	<20	<0.01	2,060	0.3	7.5	110	35	11	<35	73	1
MJVD-21-97	507	0.04	1,000	0.47	22	<20	<0.01	1,885	0.6	7.0	115	40	13	<35	72	1
MJVD-21-98	72	0.1	1,040	0.25	20	<20	<0.01	2,110	0.2	5.0	80	39	11	<35	79	1
MJVD-21-99	5	0.1	550	0.08	8	<20	<0.01	11,780	0.1	3.0	35	63	16	<65	151	<1
MJVD-21-100	43	0.07	610	0.08	10	<20	<0.01	2,240	0.1	3.0	35	31	10	<30	63	<1
MJVD-21-101	30	0.05	500	0.06	14	<20	<0.01	6,790	0.3	4.5	75	51	13	<55	122	1
MJVD-21-102	3	0.06	350	0.07	8	<20	<0.01	6,260	0.1	3.5	35	55	14	<60	132	1
MJVD-21-103	<1	0.06	260	0.10	6	<20	<0.01	7,860	0.1	2.5	215	59	14	<65	151	1
MJVD-21-104	8	0.03	390	0.08	20	<20	<0.01	13,000	0.1	4.0	50	58	11	<70	161	<1
MJVD-21-105	15	0.09	420	0.08	18	<20	<0.01	43,900	0.1	3.0	30	119	16	<150	346	1
MJVD-21-106	8	0.03	1,380	0.08	20	<20	<0.01	9,630	0.1	4.5	60	53	12	<60	128	1
MJVD-21-107	7	0.05	370	0.09	14	<20	<0.01	15,540	0.1	4.0	45	58	12	<70	153	1
MJVD-21-108	4	0.05	660	0.08	18	<20	<0.01	3,200	0.1	4.0	50	36	9	<35	82	1
MJVD-21-109	<1	0.03	290	0.06	<2	<20	<0.01	5,150	0.1	2.5	25	54	14	<50	118	1
MJVD-21-110	<1	0.05	160	0.07	<2	<20	<0.01	5,660	0.1	2.0	25	55	15	<55	124	1
MJVD-21-111	9	0.06	200	0.06	4	<20	<0.01	3,330	0.1	2.5	35	51	14	<50	110	2
MJVD-21-112	15	0.16	340	0.08	14	<20	<0.01	23,300	<0.1	2.5	40	88	16	<100	238	1
MJVD-21-113	7	0.06	490	0.07	26	<20	<0.01	6,200	0.1	5.5	90	43	12	<45	96	<1
MJVD-21-114	8	0.2	150	0.07	14	<20	<0.01	60,900	0.1	3.0	35	133	15	<160	383	1
MJVD-21-115	7	0.13	450	0.12	10	<20	<0.01	31,500	0.1	3.0	25	83	13	<95	227	<1
MJVD-21-116	12	0.16	230	0.41	12	<20	<0.01	25,200	0.1	3.5	20	88	15	<105	241	<1
MJVD-21-117	5	0.13	560	0.10	10	<20	<0.01	29,200	0.1	3.0	25	105	17	<140	309	2

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-118	3	0.11	420	0.08	10	<20	<0.01	25,000	0.1	2.0	25	93	17	<120	264	1
MJVD-21-119	<1	0.03	550	0.08	14	<20	<0.01	1,050	0.1	3.0	30	21	7	<20	40	<1
MJVD-21-120	5	0.05	880	0.08	12	<20	<0.01	1,850	0.1	3.5	45	32	11	<30	66	1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-1	1.4	1,150	480	0.3	421	25	58	133	199.5	45	2	1,025	3.5	3.4	3.0	116
MJVD-21-2	1.5	1,230	360	0.3	406	30	57	147	196.5	48	1	864	2.5	3.4	3.5	95
MJVD-21-3	1.5	1,645	555	0.4	506	35	50	187	177.0	54	<1	904	3.0	3.9	5.0	90
MJVD-21-4	1.7	1,860	535	0.4	553	25	47	204	174.0	59	<1	1,095	2.5	4.1	3.5	83
MJVD-21-5	1.5	1,180	410	0.3	384	30	53	140	186.5	46	<1	906	2.5	3.4	3.5	85
MJVD-21-6	1.5	1,455	475	0.4	444	30	47	166	178.0	48	1	1,020	2.5	3.7	4.0	83
MJVD-21-7	2.4	4,170	675	0.4	908	20	45	347	178.0	91	<1	1,300	2.5	6.4	4.5	82
MJVD-21-8	2.8	4,980	730	0.5	1,155	25	49	441	175.0	119	<1	1,540	2.5	7.8	4.5	85
MJVD-21-9	4.0	6,540	935	0.6	1,595	35	68	583	168.5	169	<1	1,850	2.5	11.2	4.5	83
MJVD-21-10	3.3	4,740	960	0.5	1,200	25	52	438	167.0	136	1	1,325	2.5	8.9	4.5	77
MJVD-21-11	2.9	3,880	720	0.5	996	25	53	358	186.5	113	<1	1,320	2.5	7.4	3.5	72
MJVD-21-12	5.3	7,880	1,455	0.8	2,130	20	73	760	144.5	243	1	2,750	3.0	15.4	3.0	94
MJVD-21-13	2.9	2,500	1,020	0.6	784	30	65	287	195.5	93	<1	1,145	2.5	6.5	4.0	73
MJVD-21-14	4.1	2,560	1,170	0.7	871	25	75	313	166.0	109	<1	1,370	2.5	8.2	4.5	76
MJVD-21-15	5.1	2,340	1,530	0.8	858	30	90	299	155.5	120	1	1,840	2.5	9.2	6.5	76
MJVD-21-16	5.2	2,570	1,015	0.8	1,015	20	88	348	149.0	144	<1	2,120	3.0	10.6	5.5	78
MJVD-21-17	3.1	1,725	630	0.5	585	30	59	208	191.0	80	2	834	2.5	5.9	4.0	57
MJVD-21-18	2.4	1,365	340	0.5	440	25	43	158	232.0	59	2	635	2.5	4.6	3.0	65
MJVD-21-19	1.9	1,085	465	0.3	348	20	44	126	246.0	47	<1	628	2.5	3.8	3.0	55
MJVD-21-20	2.0	909	290	0.4	306	20	39	108	264.0	43	<1	469	2.0	3.3	3.0	55
MJVD-21-21	2.3	1,130	420	0.4	390	20	49	136	228.0	56	<1	645	2.0	4.6	4.0	87
MJVD-21-22	8.4	4,230	1,560	1.4	1,250	35	114	430	151.0	181	3	1,835	3.0	15.3	11.5	130
MJVD-21-23	7.5	2,140	1,500	1.1	829	40	103	285	99.8	131	<1	1,865	3.0	11.8	13.0	113
MJVD-21-24	4.4	1,275	560	0.8	453	30	57	156	177.0	70	<1	841	2.5	6.7	6.5	67
MJVD-21-25	2.2	628	85	0.4	184	20	22	60	201.0	26	<1	521	2.5	2.8	3.5	31
MJVD-21-26	2.0	702	75	0.4	203	15	22	68	188.5	27	<1	483	2.0	2.9	3.0	30
MJVD-21-27	2.3	830	90	0.4	245	20	19	84	195.5	33	<1	427	2.0	3.3	3.5	35
MJVD-21-28	3.0	1,125	270	0.5	380	20	24	130	184.5	54	<1	512	2.0	4.6	3.0	63
MJVD-21-29	4.6	1,905	330	0.7	648	30	24	224	217.0	90	<1	542	2.0	8.2	4.0	50
MJVD-21-30	8.9	3,720	1,490	1.3	1,190	30	135	395	166.5	188	1	1,365	3.5	15.5	10.0	88
MJVD-21-31	14.3	5,930	1,450	2.2	1,885	105	136	616	188.5	295	1	2,550	4.0	25.9	15.0	141
MJVD-21-32	18.8	6,380	1,725	2.9	2,050	40	175	665	189.0	337	3	2,630	5.0	30.8	21.5	154
MJVD-21-33	18.8	6,820	1,730	3.0	2,350	100	163	738	221.0	393	2	1,850	3.5	32.3	14.5	175
MJVD-21-34	17.9	5,120	1,190	3.0	1,840	100	181	578	219.0	318	3	1,930	3.5	27.1	6.0	157
MJVD-21-35	1.4	257	110	0.3	125	20	16	38	44.4	24	<1	2,450	0.5	2.1	0.5	13
MJVD-21-36	1.5	395	120	0.3	168	20	14	54	69.6	31	<1	2,790	1.0	2.5	0.5	11
MJVD-21-37	1.6	513	255	0.3	197	20	15	67	13.0	30	<1	2,660	1.0	2.5	<0.5	8
MJVD-21-38	1.1	275	100	0.1	112	20	9	37	29.4	20	1	2,340	1.0	1.7	<0.5	5
MJVD-21-39	1.4	383	160	0.2	159	20	14	51	49.6	28	<1	2,870	1.0	2.5	<0.5	9
MJVD-21-40	2.3	744	230	0.3	294	20	22	97	104.5	49	<1	2,400	1.5	4.0	0.5	32
MJVD-21-41	1.0	313	75	0.1	138	20	10	44	29.6	23	<1	2,070	0.5	1.8	<0.5	22
MJVD-21-42	1.5	409	95	0.3	180	20	13	58	29.2	32	<1	2,600	1.0	2.5	<0.5	19
MJVD-21-43	7.4	2,110	825	1.4	778	30	46	268	42.2	112	1	3,460	2.0	10.4	1.5	43
MJVD-21-44	2.1	365	190	0.4	185	20	17	57	12.2	37	<1	3,630	1.0	3.2	<0.5	15
MJVD-21-45	1.3	116	100	0.3	70	15	13	20	7.0	15	<1	2,920	0.5	1.7	<0.5	5
MJVD-21-46	1.7	177	205	0.3	107	15	14	32	7.6	23	<1	4,780	1.0	2.2	<0.5	5
MJVD-21-47	3.6	501	315	0.7	224	20	38	71	26.8	42	<1	5,360	2.0	4.7	<0.5	15
MJVD-21-48	5.5	1,610	755	0.7	623	40	111	205	97.2	114	<1	5,330	3.0	10.9	0.5	63
MJVD-21-49	6.8	2,070	670	0.9	758	25	39	253	33.6	144	<1	4,930	2.5	13.2	0.5	88
MJVD-21-50	8.5	4,030	2,830	1.5	1,325	35	98	447	123.0	202	<1	2,660	3.5	15.1	4.0	139
MJVD-21-51	2.5	662	340	0.4	273	20	47	90	34.0	45	<1	5,480	1.5	4.2	<0.5	24
MJVD-21-52	4.3	1,075	325	0.6	439	25	36	146	80.0	70	<1	4,300	1.0	6.6	1.0	21
MJVD-21-53	4.7	1,870	455	0.7	775	25	49	255	50.0	123	<1	6,340	2.0	9.8	0.5	41
MJVD-21-54	3.2	785	360	0.5	330	30	41	108	67.0	55	<1	4,380	1.5	5.1	0.5	14
MJVD-21-56	2.0	1,730	445	0.5	504	35	23	185	44.2	59	<1	5,200	2.5	4.7	0.5	22
MJVD-21-57	3.5	2,060	655	0.6	789	25	46	269	68.4	105	<1	6,220	2.0	8.1	0.5	40
MJVD-21-58	2.6	737	320	0.5	292	25	42	97	89.4	47	<1	6,840	2.0	4.3	<0.5	14
MJVD-21-59	2.1	472	180	0.3	191	30	19	62	64.2	32	<1	4,580	1.5	3.0	<0.5	8

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-60	0.7	98	50	0.1	46	20	4	14	25.0	9	1	1,515	0.5	1.0	<0.5	1
MJVD-21-61	0.8	97	95	0.1	45	25	5	14	48.2	10	1	1,660	0.5	1.1	<0.5	1
MJVD-21-62	1.4	276	70	0.2	143	20	4	44	25.4	27	<1	3,730	1.5	2.1	<0.5	12
MJVD-21-63	1.5	458	125	0.3	238	25	7	73	47.4	41	<1	3,250	0.5	3.0	<0.5	12
MJVD-21-64	2.9	1,835	380	0.6	777	40	22	252	81.8	120	<1	5,190	2.0	7.1	<0.5	32
MJVD-21-65	1.9	362	370	0.4	188	30	16	57	62.4	36	3	4,580	2.0	3.1	<0.5	8
MJVD-21-66	2.2	516	330	0.4	252	25	10	77	34.2	46	<1	3,650	1.0	3.6	<0.5	10
MJVD-21-67	2.4	607	250	0.4	316	20	9	95	8.6	59	<1	4,580	1.5	4.3	<0.5	13
MJVD-21-68	4.0	1,355	365	0.7	663	25	16	207	8.6	120	<1	5,370	2.0	8.2	<0.5	24
MJVD-21-69	1.7	210	110	0.3	125	25	8	36	12.4	29	2	3,330	1.0	2.6	<0.5	5
MJVD-21-70	2.7	1,045	320	0.5	515	30	9	160	10.0	88	1	3,360	1.5	5.6	<0.5	24
MJVD-21-71	2.8	750	225	0.5	397	25	16	119	9.8	72	<1	3,430	1.5	5.1	<0.5	18
MJVD-21-72	3.3	746	480	0.5	406	25	34	123	22.6	79	<1	8,770	2.0	5.9	<0.5	10
MJVD-21-73	3.4	892	300	0.6	448	40	4	137	33.6	86	3	8,170	2.0	6.1	<0.5	11
MJVD-21-74	3.8	818	385	0.6	440	25	20	132	21.0	84	1	7,900	2.5	6.5	<0.5	11
MJVD-21-75	4.3	3,980	340	0.8	1,610	20	21	501	42.8	247	1	7,840	2.0	12.9	<0.5	45
MJVD-21-76	3.4	1,180	305	0.6	638	20	21	196	27.0	115	1	6,120	1.5	7.1	<0.5	25
MJVD-21-77	1.4	200	85	0.2	117	20	1	34	11.4	26	<1	2,460	0.5	2.2	<0.5	4
MJVD-21-78	1.6	181	90	0.2	91	25	2	27	16.4	23	<1	2,960	0.5	2.2	<0.5	1
MJVD-21-79	1.5	211	255	0.3	129	20	15	38	8.8	25	<1	4,570	1.0	2.2	<0.5	<1
MJVD-21-80	2.4	433	220	0.4	253	20	19	76	18.0	47	<1	4,030	1.0	3.5	<0.5	3
MJVD-21-81	2.1	464	165	0.3	220	20	7	70	15.4	41	2	3,510	1.5	3.4	<0.5	4
MJVD-21-82	3.0	1,695	265	0.8	691	25	12	254	31.6	105	<1	10,870	1.5	7.2	<0.5	26
MJVD-21-83	1.5	1,825	240	0.5	511	20	3	204	8.4	63	<1	13,080	2.0	4.3	<0.5	12
MJVD-21-84	2.7	1,665	735	0.7	624	15	18	229	60.2	91	<1	11,550	1.5	6.3	<0.5	14
MJVD-21-85	3.0	1,475	665	0.6	585	20	20	209	69.8	90	<1	7,820	1.0	6.5	<0.5	13
MJVD-21-86	1.7	1,225	370	0.6	389	20	5	148	10.8	55	<1	12,680	2.0	4.1	<0.5	7
MJVD-21-87	3.6	23,300	840	0.8	3,940	20	10	1,665	8.8	396	1	11,940	2.0	24.4	<0.5	78
MJVD-21-88	3.1	8,530	1,235	0.6	1,380	20	23	597	90.0	147	<1	11,450	1.0	10.5	<0.5	25
MJVD-21-89	2.6	2,410	450	0.5	715	20	15	279	48.4	93	<1	7,590	0.5	6.6	<0.5	14
MJVD-21-90	2.4	2,240	585	0.5	955	25	30	337	15.6	138	<1	4,450	0.5	7.6	<0.5	20
MJVD-21-91	1.7	1,800	555	0.4	544	25	19	213	20.2	68	<1	5,350	<0.5	4.7	<0.5	11
MJVD-21-92	2.3	1,620	405	0.6	466	30	6	172	7.2	65	3	9,530	1.0	4.8	<0.5	6
MJVD-21-93	6.0	5,410	730	1.0	1,665	20	6	607	9.4	227	<1	8,470	1.5	15.3	<0.5	13
MJVD-21-94	4.8	5,540	765	0.9	1,730	25	3	629	6.6	238	<1	17,730	1.5	14.5	<0.5	16
MJVD-21-95	7.4	2,750	1,205	1.2	1,385	20	33	475	8.4	224	<1	21,400	0.5	15.6	<0.5	15
MJVD-21-96	5.2	1,255	1,365	0.9	583	20	53	200	23.0	102	1	11,310	0.5	8.9	<0.5	7
MJVD-21-97	6.0	1,175	2,470	1.2	535	30	107	183	42.0	100	1	14,670	1.0	9.4	<0.5	5
MJVD-21-98	5.6	1,240	1,620	1.0	614	20	56	210	14.0	109	1	10,250	0.5	9.3	<0.5	7
MJVD-21-99	7.4	8,400	1,290	1.4	1,890	20	53	750	5.8	226	1	9,460	0.5	17.5	<0.5	16
MJVD-21-100	4.6	1,465	905	0.9	577	20	30	210	6.0	90	<1	11,340	0.5	7.9	<0.5	5
MJVD-21-101	6.0	4,270	1,730	1.1	1,285	30	41	466	6.4	182	1	13,910	1.0	13.8	<0.5	11
MJVD-21-102	6.8	2,750	1,030	1.2	1,360	25	28	474	4.2	207	<1	20,000	0.5	14.9	<0.5	20
MJVD-21-103	6.7	4,730	665	1.0	1,655	20	10	573	4.8	245	2	10,790	0.5	16.4	<0.5	17
MJVD-21-104	5.6	8,610	970	0.9	2,280	25	62	856	6.6	264	<1	6,560	0.5	17.8	<0.5	22
MJVD-21-105	7.9	33,100	840	1.3	5,850	20	49	2,510	5.0	518	<1	7,830	0.5	39.2	<0.5	37
MJVD-21-106	5.7	6,630	1,275	1.1	1,610	25	123	634	5.6	191	1	9,550	1.5	14.7	<0.5	12
MJVD-21-107	5.4	11,180	805	1.1	2,330	15	70	945	4.4	235	1	9,390	1.0	17.3	<0.5	15
MJVD-21-108	4.7	2,090	790	0.9	820	20	65	298	5.4	118	1	8,850	0.5	9.7	<0.5	8
MJVD-21-109	6.7	2,280	635	1.2	1,110	20	13	382	5.2	179	1	14,680	0.5	13.9	<0.5	20
MJVD-21-110	6.7	2,440	770	1.1	1,200	20	4	421	4.2	189	<1	15,710	0.5	14.2	<0.5	11
MJVD-21-111	6.8	1,975	720	1.3	985	30	10	337	4.2	164	<1	14,380	1.0	12.6	<0.5	9
MJVD-21-112	8.2	16,910	1,285	1.2	3,530	20	36	1,405	3.8	371	<1	9,770	0.5	26.3	<0.5	28
MJVD-21-113	5.6	4,100	1,410	1.1	1,055	25	21	403	4.2	138	<1	7,490	0.5	11.5	<0.5	9
MJVD-21-114	7.5	47,800	900	1.2	7,660	30	16	4,510	4.4	586	<1	40,200	1.5	45.5	<0.5	31
MJVD-21-115	5.9	24,500	880	1.0	4,020	20	22	1,755	4.0	329	<1	15,870	0.5	26.3	<0.5	52
MJVD-21-116	7.6	18,550	880	1.3	3,640	25	28	1,525	3.4	369	<1	33,500	0.5	27.1	<0.5	26
MJVD-21-117	8.7	20,300	1,285	1.3	4,580	25	41	1,815	5.0	496	<1	10,680	0.5	33.8	<0.5	32

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-118	8.4	18,200	1,265	1.4	3,770	10	26	1,520	3.2	425	<1	8,800	0.5	29.0	<0.5	34
MJVD-21-119	3.1	631	305	0.7	290	15	49	101	4.8	53	2	8,090	0.5	5.1	<0.5	3
MJVD-21-120	4.9	1,130	690	0.9	516	20	54	178	5.0	90	<1	9,800	0.5	8.1	<0.5	7

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-1	1	3	45	31	120	2	34	180	346
MJVD-21-2	1	3	47	30	130	3	35	205	409
MJVD-21-3	1	3	87	27	135	3	36	170	412
MJVD-21-4	1	2	99	26	120	3	37	275	411
MJVD-21-5	1	3	74	28	115	3	33	190	355
MJVD-21-6	1	3	79	27	130	3	35	200	369
MJVD-21-7	1	3	208	30	125	3	54	170	339
MJVD-21-8	1	2	125	40	120	4	64	175	401
MJVD-21-9	1	2	52	59	95	5	86	265	275
MJVD-21-10	1	2	41	50	100	5	75	240	326
MJVD-21-11	1	2	35	46	85	4	64	220	296
MJVD-21-12	1	2	37	85	80	7	108	345	296
MJVD-21-13	1	2	38	51	110	4	65	195	351
MJVD-21-14	1	3	34	54	105	6	93	240	323
MJVD-21-15	1	3	32	52	145	7	117	360	355
MJVD-21-16	1	2	32	53	125	7	118	280	278
MJVD-21-17	1	2	26	34	85	4	71	200	221
MJVD-21-18	1	3	55	21	80	4	55	160	260
MJVD-21-19	1	2	31	20	85	3	44	140	241
MJVD-21-20	1	3	20	17	65	3	44	120	275
MJVD-21-21	1	3	23	22	70	4	61	180	257
MJVD-21-22	2	2	37	58	215	13	197	560	208
MJVD-21-23	2	3	33	48	220	10	182	535	254
MJVD-21-24	1	3	25	29	115	7	120	240	285
MJVD-21-25	1	3	18	14	50	3	72	50	262
MJVD-21-26	1	3	19	16	35	3	70	50	291
MJVD-21-27	1	3	18	16	45	3	76	60	251
MJVD-21-28	1	1	21	23	45	4	90	70	278
MJVD-21-29	1	2	20	38	50	6	137	110	318
MJVD-21-30	2	2	35	63	150	12	213	425	276
MJVD-21-31	4	2	46	85	260	21	323	620	223
MJVD-21-32	6	1	63	117	305	27	429	690	193
MJVD-21-33	5	2	47	77	315	25	465	1,180	178
MJVD-21-34	5	1	52	59	305	25	456	1,890	134
MJVD-21-35	0	<1	9	7	25	2	35	105	66
MJVD-21-36	0	<1	13	6	30	2	37	130	59
MJVD-21-37	1	<1	13	13	35	2	36	175	42
MJVD-21-38	0	<1	16	5	20	2	26	80	52
MJVD-21-39	0	<1	12	10	<5	2	37	100	44
MJVD-21-40	1	1	12	11	10	3	57	440	145
MJVD-21-41	0	<1	10	6	40	2	25	120	49
MJVD-21-42	1	<1	10	7	50	2	34	215	67
MJVD-21-43	3	<1	19	22	95	11	219	760	62
MJVD-21-44	1	<1	9	9	30	3	42	170	34
MJVD-21-45	0	<1	7	4	25	2	29	170	114
MJVD-21-46	1	<1	7	10	15	2	36	145	30
MJVD-21-47	1	<1	11	23	40	5	82	300	59
MJVD-21-48	1	<1	22	50	95	7	132	600	89
MJVD-21-49	2	1	17	18	50	7	159	450	72
MJVD-21-50	2	1	30	52	140	13	194	645	415
MJVD-21-51	1	1	13	25	40	4	60	205	68
MJVD-21-52	1	1	26	20	45	6	99	500	44
MJVD-21-53	1	2	16	31	45	6	107	620	50
MJVD-21-54	1	1	14	19	45	4	71	455	47
MJVD-21-56	1	1	16	9	35	4	48	400	53
MJVD-21-57	1	<1	22	34	35	5	73	250	81
MJVD-21-58	1	<1	14	25	45	4	58	270	228
MJVD-21-59	1	<1	10	13	30	3	46	200	55

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-60	0	<1	7	5	15	1	18	105	36
MJVD-21-61	0	<1	12	3	15	1	22	105	31
MJVD-21-62	0	<1	7	7	5	2	31	85	31
MJVD-21-63	0	<1	11	7	15	2	36	195	45
MJVD-21-64	1	<1	18	14	20	4	65	230	40
MJVD-21-65	1	1	19	10	15	3	44	220	28
MJVD-21-66	1	<1	16	9	35	3	50	130	48
MJVD-21-67	1	<1	9	9	5	3	54	115	90
MJVD-21-68	1	<1	13	14	20	5	84	145	36
MJVD-21-69	1	2	13	8	<5	3	38	80	640
MJVD-21-70	1	1	15	6	<5	4	64	105	59
MJVD-21-71	1	1	11	14	5	4	63	85	72
MJVD-21-72	1	1	20	32	5	5	74	165	44
MJVD-21-73	1	3	9	9	5	5	74	70	43
MJVD-21-74	1	1	11	19	<5	5	78	130	32
MJVD-21-75	1	1	11	22	30	6	90	185	30
MJVD-21-76	1	<1	13	16	<5	5	76	130	23
MJVD-21-77	0	<1	13	7	<5	2	33	50	24
MJVD-21-78	1	<1	10	7	<5	2	35	55	45
MJVD-21-79	0	<1	9	19	<5	2	32	85	15
MJVD-21-80	1	1	10	19	<5	3	50	100	30
MJVD-21-81	1	1	9	8	<5	3	48	90	52
MJVD-21-82	1	1	10	11	5	5	90	95	47
MJVD-21-83	0	<1	10	5	<5	3	44	130	23
MJVD-21-84	1	1	16	15	45	4	81	195	130
MJVD-21-85	1	1	9	16	35	4	88	160	57
MJVD-21-86	0	1	4	7	30	3	50	115	26
MJVD-21-87	1	1	9	16	25	6	96	255	32
MJVD-21-88	1	2	11	26	55	4	88	330	28
MJVD-21-89	1	1	9	14	<5	4	75	240	40
MJVD-21-90	1	1	19	15	20	4	77	190	81
MJVD-21-91	0	3	11	9	55	3	58	180	35
MJVD-21-92	1	1	15	11	5	4	75	240	43
MJVD-21-93	1	2	9	13	40	8	184	280	57
MJVD-21-94	1	2	9	6	<5	7	147	290	43
MJVD-21-95	2	1	9	22	10	10	235	325	67
MJVD-21-96	1	1	10	36	15	7	149	425	125
MJVD-21-97	2	4	14	67	15	9	172	535	70
MJVD-21-98	1	6	15	37	15	7	194	505	77
MJVD-21-99	2	8	13	69	50	10	222	215	53
MJVD-21-100	1	5	10	26	<5	7	138	315	51
MJVD-21-101	2	2	11	40	<5	8	177	535	54
MJVD-21-102	2	5	10	38	<5	9	201	330	101
MJVD-21-103	2	7	8	33	10	10	197	320	84
MJVD-21-104	1	8	17	104	15	8	171	450	58
MJVD-21-105	2	9	17	122	15	11	218	285	59
MJVD-21-106	1	3	25	131	25	8	163	515	59
MJVD-21-107	1	1	21	137	<5	9	159	440	22
MJVD-21-108	1	1	17	51	15	7	144	360	121
MJVD-21-109	2	2	6	8	<5	9	192	210	108
MJVD-21-110	2	1	11	7	10	9	208	255	196
MJVD-21-111	2	1	8	5	20	10	197	220	191
MJVD-21-112	2	1	12	52	15	10	307	345	83
MJVD-21-113	1	<1	16	22	<5	8	167	510	30
MJVD-21-114	2	1	16	85	50	11	234	285	66
MJVD-21-115	1	<1	9	50	40	8	171	210	39
MJVD-21-116	2	<1	10	189	55	10	230	265	50
MJVD-21-117	2	<1	9	35	25	12	236	315	112

SAMPLE	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-21-118	2	<1	10	42	15	11	233	345	53
MJVD-21-119	1	1	10	19	20	5	94	330	45
MJVD-21-120	1	1	8	19	30	7	137	395	62

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-23-1	0.22	0.4	4.24	90	<10	<5	<10	0.06	<0.5	33	4.45	<100	<1	0.06	0.02	3,060
MJVD-23-2	0.21	0.5	4.20	92	<10	<5	10	0.19	<0.5	34	4.57	<100	<1	0.05	0.07	3,310
MJVD-23-3	0.22	1.4	4.46	104	<10	<5	<10	0.05	<0.5	34	5.16	<100	<1	0.05	0.01	4,580
MJVD-23-4	0.20	11.5	3.41	154	<10	<5	<10	0.11	0.5	39	5.18	<100	<1	0.05	0.01	7,990
MJVD-23-5	0.27	27.7	2.23	338	<10	5	<10	0.06	0.5	57	5.71	<100	<1	0.06	0.02	>10,000
MJVD-23-6	0.31	28.6	1.88	368	<10	5	<10	0.06	1.5	52	4.76	<100	<1	0.06	0.03	>10,000
MJVD-23-7	0.28	27.6	1.69	346	<10	10	<10	0.11	2.5	53	4.57	<100	<1	0.06	0.03	>10,000
MJVD-23-8	0.37	24.1	2.39	528	<10	15	<10	0.10	2.0	57	5.27	<100	<1	0.09	0.05	>10,000
MJVD-23-9	0.50	20.6	2.43	504	<10	10	<10	0.08	1.5	61	5.01	<100	<1	0.09	0.07	>10,000
MJVD-23-10	0.37	24.7	1.89	446	<10	10	<10	0.07	2.0	50	4.39	<100	<1	0.08	0.05	>10,000
MJVD-23-11	0.33	15.3	1.50	330	<10	15	<10	0.08	2.0	48	5.03	<100	<1	0.06	0.03	>10,000
MJVD-23-12	0.26	22.3	1.19	266	<10	10	<10	0.07	1.5	36	4.64	<100	<1	0.06	0.01	>10,000
MJVD-23-13	0.40	20.7	1.82	338	<10	15	<10	0.05	2.0	45	5.50	<100	<1	0.06	0.03	>10,000
MJVD-23-14	0.53	31.3	1.05	260	<10	20	<10	0.07	2.5	41	5.44	<100	<1	0.08	0.08	>10,000
MJVD-23-15	0.55	24.2	1.23	426	<10	30	<10	1.85	7.5	44	9.78	<100	<1	0.31	0.41	>10,000
MJVD-23-16	0.80	34.4	0.93	440	<10	15	<10	3.27	5.0	27	4.23	<100	<1	0.18	0.17	7,320
MJVD-23-17	1.19	36.3	0.70	444	<10	10	<10	1.59	2.5	23	2.62	<100	<1	0.35	0.40	7,810
MJVD-23-18	1.13	41.7	0.42	302	<10	5	<10	1.78	1.5	17	1.78	<100	<1	0.37	0.45	6,010
MJVD-23-19	0.85	40.5	0.75	354	<10	5	<10	0.65	1.0	29	2.51	<100	<1	0.19	0.20	4,210
MJVD-23-20	1.13	40.7	0.65	476	<10	15	<10	0.78	3.0	37	3.15	<100	<1	0.33	0.44	6,240
MJVD-23-21	1.57	22.4	0.72	338	<10	20	<10	9.31	8.5	49	4.56	<100	<1	0.74	0.91	>10,000
MJVD-23-22	0.14	4.0	0.12	28	<10	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.40	<100	<1	0.03	0.18	2,010
MJVD-23-23	0.46	10.7	0.28	48	<10	<5	<10	>15.00	0.5	10	1.18	<100	<1	0.11	0.22	2,740
MJVD-23-24	1.96	19.0	0.20	126	70	<5	<10	>15.00	1.5	5	0.53	<100	<1	0.25	0.33	2,700
MJVD-23-25	0.33	14.7	0.15	112	210	5	<10	>15.00	0.5	6	1.13	<100	<1	0.38	0.44	3,520
MJVD-23-26	1.33	8.6	0.07	96	40	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.41	<100	<1	0.18	0.27	3,820
MJVD-23-28	0.48	24.0	0.57	104	420	5	<10	>15.00	0.5	13	1.95	<100	<1	0.22	0.27	2,030
MJVD-23-29	2.54	19.9	0.22	80	260	<5	<10	>15.00	0.5	5	0.81	<100	<1	0.16	0.56	2,370
MJVD-23-30	7.52	27.1	0.25	248	1,260	<5	<10	14.60	0.5	5	0.54	<100	<1	0.30	0.29	2,560
MJVD-23-31	8.18	27.6	0.38	356	1,090	5	<10	10.95	2.0	7	1.57	<100	<1	0.36	0.34	3,680
MJVD-23-32	5.35	10.8	0.36	158	640	<5	<10	>15.00	1.0	6	0.66	<100	<1	0.28	0.43	2,590
MJVD-23-33	6.80	14.3	0.23	104	970	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.44	<100	<1	0.28	0.48	1,210
MJVD-23-34	4.35	9.5	0.15	156	540	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.77	<100	<1	0.32	0.46	1,890
MJVD-23-35	3.36	10.7	0.10	100	230	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.70	<100	<1	0.36	0.57	1,915
MJVD-23-36	1.28	27.7	0.07	84	<10	<5	<10	12.05	<0.5	<1	0.68	<100	<1	0.20	0.30	1,515
MJVD-23-37	4.17	9.6	0.14	182	610	<5	<10	>15.00	1.5	1	0.23	<100	<1	0.18	0.20	2,570
MJVD-23-38	0.99	13.6	0.08	228	100	<5	<10	>15.00	0.5	3	1.04	<100	<1	0.13	0.29	1,740
MJVD-23-39	4.04	14.9	0.13	208	550	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.37	<100	<1	0.29	0.41	1,775
MJVD-23-40	2.12	5.8	0.14	64	70	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.38	<100	<1	0.36	0.54	2,470
MJVD-23-43	8.18	17.7	0.18	170	1,000	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.33	<100	<1	0.44	0.57	1,820
MJVD-23-44	10.10	10.3	0.18	130	1,040	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.21	<100	<1	0.22	0.29	2,280
MJVD-23-45	8.88	9.0	0.16	180	1,060	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.15	<100	<1	0.17	0.20	2,210
MJVD-23-46	4.01	11.2	0.20	144	470	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.44	<100	<1	0.18	0.17	3,270
MJVD-23-47	1.03	2.1	0.06	134	170	<5	<10	>15.00	1.5	1	0.15	<100	<1	0.09	0.12	4,400
MJVD-23-48	2.24	2.4	0.11	112	340	<5	<10	>15.00	1.5	2	0.14	<100	<1	0.12	0.17	3,580
MJVD-23-49	0.91	3.5	0.08	38	70	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.25	<100	<1	0.11	0.73	1,650
MJVD-23-50	2.79	6.0	0.10	84	220	<5	<10	>15.00	0.5	<1	0.40	<100	<1	0.24	2.57	2,100
MJVD-23-51	6.33	12.6	0.56	106	480	<5	<10	>15.00	1.0	8	0.91	<100	<1	0.32	0.27	3,370
MJVD-23-52	4.97	14.6	0.18	176	740	<5	<10	>15.00	1.5	2	0.38	<100	<1	0.25	0.21	3,230
MJVD-23-53	3.11	5.8	0.15	82	450	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.32	<100	<1	0.17	0.24	3,500
MJVD-23-54	1.71	7.1	0.08	80	120	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.78	<100	<1	0.20	0.31	4,340
MJVD-23-55	1.55	8.7	0.10	96	50	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.45	<100	<1	0.24	0.42	3,790
MJVD-23-56	1.88	6.8	0.10	74	50	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.59	<100	<1	0.26	0.40	4,040
MJVD-23-57	11.50	16.4	0.23	266	1,120	<5	<10	>15.00	1.5	4	0.53	<100	<1	0.35	0.29	2,180
MJVD-23-58	1.07	2.3	0.06	36	190	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.08	<100	<1	0.07	0.14	2,090
MJVD-23-59	0.61	4.0	0.09	16	10	<5	<10	>15.00	<0.5	2	0.20	<100	<1	0.10	0.29	1,980
MJVD-23-60	1.94	7.7	0.08	84	80	<5	<10	>15.00	1.0	<1	0.44	<100	<1	0.24	1.41	2,340
MJVD-23-61	7.72	18.6	0.19	234	660	5	<10	>15.00	1.0	1	1.19	<100	<1	0.50	0.50	2,790

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-23-63	2.80	6.8	0.11	52	350	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.24	<100	<1	0.16	0.54	2,190
MJVD-23-64	1.30	5.1	0.59	36	10	<5	<10	>15.00	<0.5	1	0.25	<100	<1	0.17	0.63	2,070
MJVD-23-65	0.40	6.6	0.05	26	30	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.41	<100	<1	0.04	0.17	2,590
MJVD-23-66	3.43	7.8	0.30	74	270	<5	<10	>15.00	1.0	5	0.50	<100	<1	0.21	0.27	2,560
MJVD-23-67	4.92	10.9	0.23	70	340	5	<10	>15.00	1.5	4	0.57	<100	<1	0.31	0.38	2,970
MJVD-23-68	4.35	23.5	0.19	76	640	<5	<10	>15.00	<0.5	5	0.58	<100	<1	0.15	0.13	1,760
MJVD-23-69	3.26	8.0	0.14	26	440	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.21	<100	<1	0.11	0.40	1,435
MJVD-23-70	7.15	9.2	0.20	256	210	5	<10	>15.00	2.5	2	0.61	<100	<1	0.45	0.53	3,530
MJVD-23-71	5.79	9.0	0.12	146	260	5	<10	>15.00	1.5	<1	1.27	<100	<1	0.58	0.72	3,730
MJVD-23-72	1.93	5.3	0.07	80	90	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.49	<100	<1	0.27	2.65	2,710
MJVD-23-73	7.06	16.5	0.25	380	760	<5	<10	>15.00	2.0	2	0.27	<100	<1	0.31	0.30	1,875
MJVD-23-74	6.82	21.5	0.84	346	400	<5	<10	14.95	2.0	10	0.93	<100	<1	0.31	0.21	1,405
MJVD-23-75	7.54	20.8	0.20	444	900	<5	<10	>15.00	3.0	3	0.32	<100	<1	0.28	0.20	2,540
MJVD-23-76	5.01	15.1	0.18	526	730	<5	<10	>15.00	3.0	27	0.17	<100	<1	0.11	0.12	2,210
MJVD-23-78	2.89	12.4	0.20	420	380	5	<10	>15.00	3.0	9	0.61	<100	<1	0.14	0.08	3,130
MJVD-23-79	12.15	20.9	0.42	630	1,070	5	<10	12.35	3.0	10	0.21	<100	<1	0.17	0.02	1,850
MJVD-23-80	7.05	25.6	0.27	510	930	<5	<10	12.90	1.5	3	0.21	<100	<1	0.12	0.03	1,775
MJVD-23-81	5.13	16.1	0.26	130	660	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.23	<100	<1	0.18	0.05	3,190
MJVD-23-82	4.80	18.2	0.20	134	690	<5	<10	>15.00	1.0	3	0.20	<100	<1	0.24	0.15	2,930
MJVD-23-83	4.75	17.6	0.15	164	710	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.20	<100	<1	0.13	0.06	2,840
MJVD-23-84	3.73	13.8	0.15	220	580	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.15	<100	<1	0.16	0.07	3,160
MJVD-23-85	7.47	17.7	0.20	420	770	<5	<10	>15.00	2.5	1	0.29	<100	<1	0.27	0.16	2,670
MJVD-23-86	5.30	15.6	0.19	176	760	<5	<10	>15.00	1.0	5	0.27	<100	<1	0.17	0.10	2,920
MJVD-23-87	7.91	18.8	0.19	378	1,050	<5	<10	>15.00	0.5	4	0.15	<100	<1	0.17	0.09	1,990
MJVD-23-88	14.05	13.0	0.25	308	1,320	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.17	<100	<1	0.22	0.14	2,080
MJVD-23-89	18.30	14.7	0.42	326	1,450	<5	<10	13.95	0.5	4	0.24	<100	<1	0.28	0.12	1,500
MJVD-23-90	6.55	11.3	1.59	694	70	<5	<10	14.50	2.0	4	0.55	<100	<1	1.60	0.04	1,625
MJVD-23-91	12.00	23.8	0.26	348	1,290	<5	<10	13.00	0.5	2	0.43	<100	<1	0.23	0.12	1,535
MJVD-23-92	11.80	20.3	0.26	412	1,230	<5	<10	13.60	1.0	3	0.49	<100	<1	0.18	0.08	1,760
MJVD-23-93	20.60	13.4	0.23	332	1,620	<5	<10	12.90	0.5	2	0.23	<100	<1	0.19	0.09	1,155
MJVD-23-94	2.55	13.0	0.17	256	350	<5	<10	>15.00	1.5	4	0.94	<100	<1	0.16	0.26	2,060
MJVD-23-95	6.81	16.1	0.22	432	1,170	10	<10	10.75	1.5	4	0.37	<100	<1	0.16	0.16	1,245
MJVD-23-96	6.06	15.1	0.16	342	810	<5	<10	>15.00	2.0	8	0.41	<100	<1	0.20	0.13	2,930
MJVD-23-97	10.30	15.3	0.21	224	1,360	<5	<10	>15.00	2.5	6	0.30	<100	<1	0.17	0.13	2,080
MJVD-23-98	5.06	10.7	0.33	158	530	<5	<10	>15.00	1.0	<1	0.35	<100	<1	0.33	1.22	2,540
MJVD-23-99	1.93	7.7	0.07	56	270	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.26	<100	<1	0.12	0.28	3,330
MJVD-23-100	3.05	9.4	0.09	48	430	<5	<10	>15.00	<0.5	3	0.22	<100	<1	0.20	0.30	3,040

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-23-1	13	<0.01	690	0.05	10	<20	<0.01	6,260	8.3	13.0	30	16	10	16	37	12
MJVD-23-2	18	<0.01	700	0.06	12	<20	<0.01	5,160	6.6	11.0	20	15	8	14	32	12
MJVD-23-3	16	<0.01	760	0.08	14	<20	0.01	5,150	5.4	11.0	20	16	9	<20	33	11
MJVD-23-4	15	<0.01	1,140	0.07	18	<20	0.01	7,400	3.9	12.5	40	33	17	<40	74	12
MJVD-23-5	12	<0.01	2,480	0.05	26	<20	0.03	11,730	3.0	12.0	40	97	49	<100	236	5
MJVD-23-6	9	<0.01	2,400	0.05	26	<20	0.03	17,300	3.2	13.0	75	122	62	<120	306	5
MJVD-23-7	13	0.01	2,420	0.04	28	<20	0.02	16,680	4.1	11.0	50	103	53	<110	272	4
MJVD-23-8	14	0.01	2,240	0.04	30	<20	0.02	13,440	5.1	14.0	60	142	72	<140	374	5
MJVD-23-9	13	<0.01	2,020	0.04	34	<20	0.02	12,650	6.1	15.5	70	167	81	<160	417	7
MJVD-23-10	11	0.01	2,690	0.04	32	<20	0.01	9,840	4.5	12.5	70	200	96	<160	447	7
MJVD-23-11	14	<0.01	2,540	0.04	28	<20	0.01	6,710	4.6	15.0	45	140	69	<120	309	5
MJVD-23-12	14	<0.01	2,740	0.04	26	<20	0.01	7,320	3.1	9.5	45	136	64	<120	296	5
MJVD-23-13	17	0.01	3,300	0.04	24	<20	0.01	8,640	4.6	12.5	60	154	74	<140	353	5
MJVD-23-14	14	<0.01	4,480	0.03	22	<20	0.01	8,490	3.5	11.0	85	140	63	<120	320	3
MJVD-23-15	34	0.02	>10000	0.04	54	<20	0.01	11,090	3.6	28.0	95	245	113	<190	529	3
MJVD-23-16	16	0.03	4,940	0.04	62	<20	0.01	16,840	1.7	12.5	65	87	48	<120	308	3
MJVD-23-17	16	0.01	2,600	0.04	30	<20	0.01	15,640	2.5	7.0	60	67	37	<100	251	1
MJVD-23-18	14	0.03	5,950	0.04	22	<20	<0.01	11,310	2.6	6.0	50	57	27	<90	206	2
MJVD-23-19	9	0.03	1,680	0.04	24	<20	<0.01	12,030	3.8	7.0	50	41	23	<60	164	2
MJVD-23-20	10	0.01	2,600	0.04	32	<20	0.01	21,000	2.4	9.0	65	59	36	<100	262	3
MJVD-23-21	15	0.02	5,930	0.02	38	<20	0.01	17,190	2.3	33.0	80	103	52	<120	299	3
MJVD-23-22	<1	0.01	320	0.05	4	<20	<0.01	1,180	1.2	1.0	10	15	8	<20	33	<1
MJVD-23-23	2	0.02	1,040	0.08	8	<20	<0.01	1,765	0.8	2.0	40	20	10	<20	44	1
MJVD-23-24	3	0.04	1,140	0.08	4	<20	<0.01	6,000	0.9	1.5	35	22	14	<40	84	<1
MJVD-23-25	3	0.07	1,820	0.08	8	<20	<0.01	5,630	1.0	1.5	40	28	16	<40	88	1
MJVD-23-26	<1	0.04	860	0.11	6	<20	<0.01	5,190	0.8	1.0	35	29	17	<40	86	<1
MJVD-23-28	7	0.1	1,180	0.08	14	<20	<0.01	4,830	0.7	3.0	45	25	15	<30	79	2
MJVD-23-29	<1	0.06	650	0.06	8	<20	<0.01	3,910	0.5	1.5	40	21	12	<30	67	<1
MJVD-23-30	6	0.24	620	0.06	8	<20	<0.01	14,220	0.5	2.0	45	40	28	<80	208	1
MJVD-23-31	24	0.19	1,000	0.11	14	<20	<0.01	19,240	0.8	2.5	80	54	37	<110	281	1
MJVD-23-32	25	0.12	620	0.86	10	<20	<0.01	8,290	0.7	3.5	25	29	19	<50	118	1
MJVD-23-33	130	0.18	380	0.87	6	<20	<0.01	5,530	1.0	1.0	10	17	10	<40	76	1
MJVD-23-34	63	0.11	460	1.23	6	<20	<0.01	8,400	1.1	2.0	15	24	16	<50	119	<1
MJVD-23-35	124	0.06	600	1.12	8	<20	<0.01	4,450	2.1	3.5	50	19	12	<40	76	<1
MJVD-23-36	108	0.01	1,490	1.11	6	<20	<0.01	2,640	0.8	1.5	100	11	7	<20	43	1
MJVD-23-37	13	0.13	270	0.55	4	<20	<0.01	7,940	0.2	<0.5	50	19	14	<40	86	<1
MJVD-23-38	30	0.04	330	1.15	6	<20	<0.01	10,740	0.4	3.5	50	14	14	<40	90	4
MJVD-23-39	110	0.11	440	0.85	4	<20	<0.01	11,050	1.0	0.5	10	24	18	<60	133	<1
MJVD-23-40	76	0.04	530	0.38	4	<20	<0.01	2,810	0.9	<0.5	10	18	10	<30	55	<1
MJVD-23-43	55	0.19	310	0.67	8	<20	<0.01	8,760	0.9	<0.5	10	27	18	<60	137	1
MJVD-23-44	21	0.2	160	0.76	2	<20	<0.01	6,850	0.3	<0.5	20	23	14	<50	105	1
MJVD-23-45	39	0.18	160	0.70	6	<20	<0.01	10,120	0.2	2.0	15	29	19	<60	145	<1
MJVD-23-46	26	0.1	370	0.19	6	<20	<0.01	6,800	0.4	0.5	10	26	16	<40	95	<1
MJVD-23-47	52	0.06	340	0.20	4	<20	<0.01	7,120	0.3	2.5	15	30	18	<40	96	<1
MJVD-23-48	125	0.08	510	0.19	4	<20	<0.01	5,610	0.3	2.0	15	24	14	<40	75	<1
MJVD-23-49	42	0.03	140	0.09	<2	<20	<0.01	1,530	0.3	3.5	15	12	7	<20	30	<1
MJVD-23-50	231	0.06	240	0.08	6	<20	<0.01	3,900	0.5	0.5	20	14	9	<20	46	<1
MJVD-23-51	66	0.11	1,110	0.08	10	<20	<0.01	4,520	0.9	1.5	60	27	14	<30	81	<1
MJVD-23-52	49	0.16	570	0.10	10	<20	<0.01	7,440	0.4	2.5	10	26	16	<40	92	<1
MJVD-23-53	34	0.1	460	0.08	4	<20	<0.01	4,430	0.3	0.5	15	26	15	<40	86	<1
MJVD-23-54	21	0.04	1,250	0.09	10	<20	<0.01	3,890	0.5	3.5	35	32	16	<40	90	<1
MJVD-23-55	44	0.03	570	0.11	8	<20	<0.01	4,900	0.8	0.5	25	31	16	<40	86	<1
MJVD-23-56	37	0.03	720	0.08	6	<20	<0.01	2,980	0.7	<0.5	15	31	16	<40	81	<1
MJVD-23-57	17	0.22	360	0.06	6	<20	<0.01	12,640	0.5	<0.5	20	30	21	<60	151	<1
MJVD-23-58	<1	0.04	90	0.06	2	<20	<0.01	1,790	0.3	<0.5	10	15	8	<20	36	<1
MJVD-23-59	<1	0.01	150	0.05	<2	<20	<0.01	720	0.5	1.0	5	12	6	<10	24	<1
MJVD-23-60	<1	0.03	220	0.06	6	<20	<0.01	4,100	0.8	<0.5	10	17	10	<30	63	<1
MJVD-23-61	32	0.15	770	0.07	10	<20	<0.01	11,250	1.7	2.0	15	37	22	<80	183	1

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-23-63	5	0.07	170	0.10	6	<20	<0.01	2,290	0.8	1.5	10	18	9	<30	54	<1
MJVD-23-64	126	0.02	310	0.12	6	<20	<0.01	1,565	0.7	0.0	10	15	8	<20	43	<1
MJVD-23-65	<1	0.01	500	0.06	6	<20	<0.01	1,225	0.3	<0.5	15	18	9	<20	40	<1
MJVD-23-66	3	0.06	670	0.07	6	<20	<0.01	4,310	0.5	0.5	10	23	13	<40	82	<1
MJVD-23-67	17	0.07	490	0.09	12	<20	<0.01	3,840	0.8	0.5	15	27	14	<40	77	<1
MJVD-23-68	7	0.13	330	0.07	8	<20	<0.01	4,200	1.2	<0.5	10	20	12	<40	88	1
MJVD-23-69	<1	0.09	70	0.06	<2	<20	<0.01	1,250	1.4	<0.5	5	12	6	<20	36	<1
MJVD-23-70	3	0.06	630	0.07	8	<20	<0.01	15,200	1.7	1.0	15	49	33	<90	226	<1
MJVD-23-71	53	0.08	1,250	0.06	4	<20	<0.01	8,220	1.2	2.0	15	38	22	<70	148	<1
MJVD-23-72	26	0.04	300	0.11	2	<20	<0.01	4,610	1.2	0.5	20	22	12	<40	77	<1
MJVD-23-73	76	0.15	360	0.09	4	<20	<0.01	18,590	1.3	<0.5	20	35	25	<90	209	<1
MJVD-23-74	11	0.08	460	0.05	6	<20	<0.01	17,150	0.7	2.0	15	34	25	<80	195	1
MJVD-23-75	7	0.17	680	0.06	8	<20	<0.01	22,700	0.6	0.5	50	44	33	<100	242	1
MJVD-23-76	2	0.15	260	0.06	6	<20	<0.01	29,900	0.5	0.5	20	44	38	<110	275	<1
MJVD-23-78	1	0.08	880	0.07	14	<20	<0.01	22,100	0.5	1.0	20	42	32	<90	229	<1
MJVD-23-79	7	0.19	360	0.05	10	<20	<0.01	35,500	0.5	0.5	20	50	46	<140	362	1
MJVD-23-80	11	0.16	610	0.06	8	<20	<0.01	24,400	0.3	1.5	20	34	29	<90	219	1
MJVD-23-81	62	0.13	1,380	0.08	6	<20	<0.01	7,510	0.4	1.0	20	43	22	<60	130	1
MJVD-23-82	97	0.14	2,370	0.09	6	<20	<0.01	7,890	0.5	1.5	20	42	23	<60	135	1
MJVD-23-83	11	0.15	2,310	0.08	8	<20	<0.01	9,700	0.3	0.5	25	44	26	<70	160	1
MJVD-23-84	62	0.13	880	0.13	6	<20	<0.01	13,310	0.4	0.5	20	48	29	<80	201	1
MJVD-23-85	130	0.15	1,600	0.21	8	<20	<0.01	22,100	0.6	<0.5	20	55	39	<120	297	1
MJVD-23-86	10	0.15	460	0.57	4	<20	<0.01	12,670	0.6	1.0	35	41	30	<80	169	1
MJVD-23-87	38	0.19	1,710	0.27	8	<20	<0.01	19,980	0.5	0.5	25	45	31	<100	233	1
MJVD-23-88	70	0.22	720	0.60	4	<20	<0.01	18,310	0.5	<0.5	15	38	28	<80	204	<1
MJVD-23-89	31	0.25	470	0.26	6	<20	<0.01	18,980	0.7	<0.5	15	37	30	<90	211	1
MJVD-23-90	69	0.04	640	0.06	12	<20	<0.01	35,700	0.7	0.5	20	49	45	<140	346	3
MJVD-23-91	16	0.22	620	0.06	8	<20	<0.01	19,120	0.8	1.0	20	42	31	<100	235	3
MJVD-23-92	21	0.21	340	0.09	10	<20	<0.01	21,800	0.4	<0.5	15	44	34	<120	280	1
MJVD-23-93	12	0.28	260	0.35	4	<20	<0.01	18,970	0.4	<0.5	15	37	29	<100	220	1
MJVD-23-94	5	0.07	600	0.07	8	<20	<0.01	13,670	0.6	1.5	20	33	24	<80	183	1
MJVD-23-95	29	0.2	500	0.89	10	<20	<0.01	30,300	0.4	<0.5	15	44	40	<140	333	1
MJVD-23-96	12	0.16	1,650	0.09	10	<20	<0.01	16,380	0.4	<0.5	20	49	33	<90	199	1
MJVD-23-97	33	0.23	430	0.63	16	<20	<0.01	10,340	0.2	0.5	25	32	20	<60	131	1
MJVD-23-98	34	0.11	470	0.26	8	<20	<0.01	7,070	0.6	0.5	20	25	16	<40	90	<1
MJVD-23-99	38	0.06	510	0.57	10	<20	<0.01	2,590	0.3	<0.5	20	33	17	<40	77	<1
MJVD-23-100	40	0.1	650	0.64	10	<20	<0.01	2,380	0.5	<0.5	20	36	17	<40	80	1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-23-1	3.0	1,200	670	0.6	401	25	167	150	164.0	56	1	1,540	2.5	5.3	1.0
MJVD-23-2	2.5	1,080	685	0.5	369	20	134	132	124.0	48	3	1,270	3.0	4.5	<0.5
MJVD-23-3	2.6	1,165	740	0.4	395	15	132	145	95.8	53	3	1,285	2.5	4.7	<0.5
MJVD-23-4	5.4	2,080	1,160	0.9	824	20	151	295	74.0	109	2	1,970	2.5	9.8	0.5
MJVD-23-5	16.3	7,830	1,990	2.4	2,690	50	188	957	66.2	337	<1	2,940	9.5	28.6	<0.5
MJVD-23-6	20.3	10,490	2,440	2.8	3,560	65	209	1,235	68.4	444	2	3,280	3.5	37.7	<0.5
MJVD-23-7	17.2	9,240	2,210	2.5	3,120	65	196	1,120	68.0	394	<1	3,170	3.0	33.1	<0.5
MJVD-23-8	22.6	14,220	1,785	2.8	4,370	65	186	1,515	81.8	526	<1	2,780	3.0	43.1	<0.5
MJVD-23-9	26.7	14,520	1,990	3.5	4,560	65	178	1,610	106.5	586	<1	2,480	2.5	49.9	2.0
MJVD-23-10	34.1	13,180	2,870	4.2	4,130	70	180	1,430	99.4	562	1	3,020	2.5	54.2	1.5
MJVD-23-11	23.6	8,610	2,130	3.3	2,970	65	201	990	99.0	408	<1	2,040	2.5	36.1	2.5
MJVD-23-12	22.3	7,660	3,140	3.2	2,890	55	253	969	74.2	412	<1	2,720	3.0	35.1	1.0
MJVD-23-13	25.0	9,500	3,300	3.5	3,490	65	257	1,160	113.5	498	<1	2,640	3.5	42.5	1.5
MJVD-23-14	22.3	8,260	4,340	3.1	3,070	55	301	1,005	137.0	436	<1	4,150	6.5	38.3	0.5
MJVD-23-15	42.6	12,470	>10000	5.4	4,490	55	192	1,430	181.5	627	<1	3,710	3.0	63.0	<0.5
MJVD-23-16	12.4	12,510	4,550	1.6	4,400	15	79	1,525	66.8	455	<1	4,230	2.5	34.9	<0.5
MJVD-23-17	9.4	12,710	2,580	1.2	3,380	10	180	1,265	129.0	359	<1	4,170	3.5	28.5	1.5
MJVD-23-18	7.8	8,920	5,520	1.0	2,480	10	277	927	128.5	298	<1	5,360	6.0	22.8	1.0
MJVD-23-19	5.4	10,300	1,390	0.9	2,480	15	125	948	101.5	232	<1	4,550	3.0	18.8	0.5
MJVD-23-20	8.0	17,450	2,650	1.1	4,160	15	176	1,570	112.0	398	<1	4,750	3.5	29.9	1.0
MJVD-23-21	15.6	13,800	6,010	2.0	3,740	20	426	1,355	162.0	432	<1	3,710	6.5	35.2	2.0
MJVD-23-22	2.7	954	285	0.3	331	<5	42	118	21.6	44	<1	3,970	<0.5	4.0	<0.5
MJVD-23-23	3.3	1,310	1,000	0.5	488	<5	198	173	35.6	61	<1	8,240	1.5	5.4	<0.5
MJVD-23-24	3.3	4,590	1,285	0.5	1,295	10	122	480	53.0	133	<1	10,460	2.0	9.6	<0.5
MJVD-23-25	4.4	4,210	1,590	0.6	1,260	15	119	462	67.6	140	<1	10,220	3.5	10.2	0.5
MJVD-23-26	4.5	3,880	720	0.6	1,165	<5	117	424	42.0	133	<1	15,020	1.5	9.9	<0.5
MJVD-23-28	4.0	3,670	1,015	0.6	1,105	5	92	404	26.0	121	<1	8,040	2.5	8.9	<0.5
MJVD-23-29	3.2	2,420	655	0.5	909	<5	102	324	22.4	102	<1	6,400	2.0	7.8	<0.5
MJVD-23-30	5.8	10,440	695	0.7	3,320	5	76	1,180	25.6	338	<1	7,770	2.5	21.9	<0.5
MJVD-23-31	7.4	14,300	1,005	0.8	4,330	<5	133	1,565	38.8	469	<1	8,580	2.5	29.3	<0.5
MJVD-23-32	4.5	6,580	790	0.6	1,765	5	101	659	29.4	184	<1	72,100	1.5	13.2	<0.5
MJVD-23-33	2.4	4,410	330	0.3	1,130	10	40	424	23.8	124	<1	39,300	1.0	8.4	<0.5
MJVD-23-34	3.5	6,450	535	0.4	1,835	5	73	674	41.8	200	<1	71,000	1.0	12.6	<0.5
MJVD-23-35	2.9	2,690	495	0.4	1,045	5	79	372	59.4	126	<1	43,100	1.0	8.5	<0.5
MJVD-23-36	1.6	2,100	1,445	0.4	659	<5	164	248	51.4	66	<1	38,500	3.0	4.6	<0.5
MJVD-23-37	3.2	6,650	370	0.3	1,480	5	43	597	16.2	131	<1	29,300	0.5	9.6	<0.5
MJVD-23-38	2.2	8,990	300	0.3	1,875	5	40	771	20.8	129	<1	29,500	0.5	10.6	<0.5
MJVD-23-39	3.3	8,820	320	0.4	2,240	<5	87	854	46.2	218	<1	82,600	1.5	14.2	<0.5
MJVD-23-40	3.0	2,170	430	0.3	725	<5	88	271	58.6	85	<1	18,460	0.5	6.4	<0.5
MJVD-23-43	3.7	6,720	345	0.5	1,965	5	44	709	57.2	231	<1	54,400	1.5	14.1	<0.5
MJVD-23-44	3.2	5,330	735	0.3	1,510	<5	22	546	17.8	170	2	74,300	0.5	10.7	<0.5
MJVD-23-45	4.0	7,930	695	0.4	2,190	10	18	803	14.4	238	1	79,400	0.5	15.0	<0.5
MJVD-23-46	4.0	5,430	1,065	0.5	1,405	<5	44	529	22.2	150	<1	15,330	0.5	10.8	<0.5
MJVD-23-47	4.7	5,800	1,135	0.6	1,435	25	61	546	15.4	145	<1	19,390	<0.5	10.9	<0.5
MJVD-23-48	3.7	4,500	1,820	0.4	1,160	5	123	437	19.6	117	<1	15,640	<0.5	9.2	<0.5
MJVD-23-49	1.9	1,240	425	0.2	377	25	22	143	24.0	42	<1	7,490	<0.5	3.5	<0.5
MJVD-23-50	2.4	2,710	1,270	0.3	741	<5	53	294	47.4	68	<1	12,200	<0.5	5.4	<0.5
MJVD-23-51	4.2	3,690	1,210	0.6	1,025	5	177	370	39.2	119	<1	12,570	1.5	9.2	<0.5
MJVD-23-52	4.0	6,240	905	0.6	1,425	<5	86	560	24.8	136	<1	10,260	1.0	10.6	<0.5
MJVD-23-53	4.1	2,720	870	0.5	1,055	<5	71	368	17.6	140	<1	8,170	<0.5	9.4	<0.5
MJVD-23-54	4.9	2,420	1,000	0.6	977	15	153	331	44.2	143	<1	8,370	2.0	10.1	<0.5
MJVD-23-55	5.0	3,920	970	0.6	1,035	5	173	387	60.8	132	<1	10,390	1.0	10.0	<0.5
MJVD-23-56	4.9	2,280	925	0.6	877	5	146	299	54.0	130	<1	9,040	4.5	9.3	<0.5
MJVD-23-57	4.2	10,210	1,160	0.5	2,520	<5	121	949	37.8	250	<1	7,350	2.0	16.4	0.5
MJVD-23-58	2.4	1,420	105	0.3	444	<5	16	166	12.8	53	<1	5,760	<0.5	4.6	<0.5
MJVD-23-59	1.9	503	225	0.2	229	5	37	73	22.8	37	<1	4,400	<0.5	3.0	<0.5
MJVD-23-60	2.5	2,670	805	0.3	880	<5	133	323	52.0	103	<1	5,310	0.5	6.4	<0.5
MJVD-23-61	4.9	8,570	1,560	0.6	2,580	<5	303	911	81.6	319	<1	9,300	3.5	18.9	<0.5

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-23-63	2.7	1,725	605	0.3	665	5	100	230	26.2	91	<1	6,680	0.5	5.9	<0.5
MJVD-23-64	2.4	1,120	855	0.3	468	<5	116	162	41.8	69	<1	8,100	<0.5	4.7	<0.5
MJVD-23-65	2.9	836	905	0.4	387	5	65	127	55.8	59	5	7,480	1.5	4.7	<0.5
MJVD-23-66	3.5	2,600	840	0.5	1,075	<5	114	370	38.2	139	<1	6,220	1.5	9.0	<0.5
MJVD-23-67	4.1	2,410	1,495	0.6	918	10	226	318	80.6	124	<1	9,760	4.5	8.6	<0.5
MJVD-23-68	2.9	2,510	655	0.4	1,110	<5	70	370	42.2	153	<1	8,480	3.0	8.8	<0.5
MJVD-23-69	2.0	877	120	0.2	382	<5	25	127	111.5	58	<1	3,490	<0.5	3.8	<0.5
MJVD-23-70	6.8	11,230	1,040	0.8	3,420	10	139	1,230	100.5	389	<1	10,010	2.5	23.8	<0.5
MJVD-23-71	5.7	6,010	1,525	0.7	1,970	<5	284	686	165.0	255	<1	15,320	3.0	15.8	<0.5
MJVD-23-72	3.3	2,850	620	0.4	1,025	5	161	373	92.0	127	<1	12,260	1.5	8.6	<0.5
MJVD-23-73	4.4	15,390	805	0.5	3,550	<5	117	1,375	61.4	335	<1	19,040	2.0	22.3	<0.5
MJVD-23-74	4.7	14,230	870	0.5	3,320	10	50	1,300	53.0	313	<1	6,560	2.0	21.0	0.5
MJVD-23-75	6.1	19,110	1,485	0.8	4,190	<5	68	1,650	31.4	388	<1	7,530	3.0	26.2	<0.5
MJVD-23-76	6.0	25,600	765	0.7	5,220	<5	28	2,090	8.8	427	<1	6,770	0.5	30.7	<0.5
MJVD-23-78	5.6	18,680	1,640	0.8	4,110	5	75	1,620	13.2	361	<1	6,660	3.5	25.3	<0.5
MJVD-23-79	6.5	30,100	1,270	0.8	6,390	5	23	2,490	10.6	585	<1	5,850	1.5	38.5	<0.5
MJVD-23-80	4.5	22,400	750	0.6	4,070	5	20	1,665	7.0	347	<1	7,430	1.5	24.9	<0.5
MJVD-23-81	6.6	5,730	580	0.9	1,680	10	18	604	12.8	203	<1	12,490	1.5	15.0	<0.5
MJVD-23-82	6.5	5,690	610	0.8	1,790	<5	47	648	21.0	215	1	12,960	1.5	15.6	<0.5
MJVD-23-83	6.4	6,790	555	0.7	2,240	5	28	810	7.4	258	<1	18,460	0.5	17.5	<0.5
MJVD-23-84	6.9	10,270	825	0.8	2,930	<5	43	1,050	10.2	326	<1	21,200	1.0	21.6	<0.5
MJVD-23-85	7.7	17,190	1,625	0.9	4,780	<5	35	1,730	22.0	512	1	16,690	0.5	31.0	<0.5
MJVD-23-86	7.8	9,440	890	0.9	2,600	10	26	1,010	11.4	287	2	47,600	1.0	20.7	<0.5
MJVD-23-87	6.1	16,800	705	0.7	3,820	<5	51	1,450	9.6	387	<1	23,000	5.0	25.6	<0.5
MJVD-23-88	5.4	15,190	655	0.6	3,500	5	41	1,340	12.8	333	<1	41,900	1.0	22.3	<0.5
MJVD-23-89	5.4	15,620	445	0.7	3,750	5	15	1,420	21.0	337	1	18,070	2.5	22.0	<0.5
MJVD-23-90	6.3	30,300	595	0.8	6,620	<5	18	2,520	122.0	565	1	6,000	2.0	38.0	0.5
MJVD-23-91	5.9	15,030	840	0.7	3,920	10	86	1,435	17.2	386	1	8,700	4.0	24.9	<0.5
MJVD-23-92	6.0	17,000	770	0.8	4,700	10	41	1,685	10.6	481	<1	9,440	3.0	28.7	<0.5
MJVD-23-93	5.2	15,320	545	0.6	3,820	5	29	1,430	9.2	377	<1	21,500	3.0	23.3	<0.5
MJVD-23-94	4.9	10,660	700	0.7	2,970	<5	105	1,075	19.6	309	<1	6,070	2.5	19.2	<0.5
MJVD-23-95	5.6	23,900	580	0.7	6,160	10	58	2,230	9.2	572	<1	89,800	2.5	35.2	<0.5
MJVD-23-96	7.5	13,610	760	1.0	3,130	<5	47	1,190	21.0	306	<1	9,760	2.5	22.4	<0.5
MJVD-23-97	5.0	8,730	3,380	0.7	1,960	5	38	749	8.8	202	<1	39,200	2.5	14.9	<0.5
MJVD-23-98	4.0	5,850	640	0.5	1,360	5	59	518	36.2	136	<1	13,950	2.0	10.4	<0.5
MJVD-23-99	5.7	1,835	735	0.7	788	10	98	263	17.4	111	<1	31,700	2.0	9.4	<0.5
MJVD-23-100	6.4	1,675	1,140	0.8	742	<5	81	240	30.0	113	<1	38,600	2.0	9.9	<0.5

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-23-1	185	1	5	129	48	215	7	87	410	687
MJVD-23-2	163	1	3	132	44	170	6	71	360	563
MJVD-23-3	157	1	3	115	44	160	6	75	335	546
MJVD-23-4	172	2	3	101	54	180	11	158	595	536
MJVD-23-5	148	4	1	128	62	155	25	468	745	205
MJVD-23-6	206	5	2	124	72	165	32	524	825	250
MJVD-23-7	200	4	2	132	66	160	28	476	1,010	173
MJVD-23-8	153	5	3	160	61	160	34	686	1,015	249
MJVD-23-9	172	6	2	217	63	190	42	704	1,000	256
MJVD-23-10	129	8	2	167	66	190	51	977	1,030	313
MJVD-23-11	100	6	3	162	60	200	39	730	1,035	215
MJVD-23-12	107	6	7	114	66	245	39	689	900	154
MJVD-23-13	124	6	3	148	81	225	42	746	1,105	177
MJVD-23-14	113	6	1	97	96	185	37	613	905	109
MJVD-23-15	74	10	1	84	101	160	63	1,105	1,460	87
MJVD-23-16	91	2	1	76	36	80	18	312	1,185	85
MJVD-23-17	101	2	1	60	39	40	13	251	865	66
MJVD-23-18	95	1	1	59	61	30	12	194	885	41
MJVD-23-19	90	1	1	52	27	40	8	134	845	60
MJVD-23-20	104	1	1	59	42	65	11	177	1,225	56
MJVD-23-21	112	4	4	665	132	135	23	442	1,765	123
MJVD-23-22	10	1	1	48	16	20	4	72	235	34
MJVD-23-23	9	1	1	49	62	40	6	95	320	89
MJVD-23-24	13	1	1	39	38	30	6	94	195	45
MJVD-23-25	13	1	3	132	28	35	8	139	400	59
MJVD-23-26	18	1	2	44	40	25	7	135	175	39
MJVD-23-28	18	1	2	39	27	35	7	146	590	55
MJVD-23-29	10	1	13	40	33	45	6	116	395	39
MJVD-23-30	29	1	2	54	33	15	8	205	460	36
MJVD-23-31	50	1	3	39	68	25	10	252	735	51
MJVD-23-32	19	1	5	45	55	30	7	149	975	52
MJVD-23-33	15	0	5	34	40	5	4	81	285	219
MJVD-23-34	21	1	5	34	48	20	5	107	605	40
MJVD-23-35	16	1	3	41	47	10	5	92	630	56
MJVD-23-36	5	0	3	48	93	<5	4	47	655	50
MJVD-23-37	9	1	3	48	19	15	5	96	525	72
MJVD-23-38	7	0	5	34	33	15	4	65	495	223
MJVD-23-39	22	1	6	34	42	15	5	110	545	47
MJVD-23-40	8	1	4	33	40	15	5	93	275	46
MJVD-23-43	30	1	1	32	28	20	5	133	400	36
MJVD-23-44	17	1	2	36	12	25	5	115	685	123
MJVD-23-45	26	1	1	49	16	5	5	141	365	168
MJVD-23-46	18	1	<1	44	23	30	6	124	225	79
MJVD-23-47	11	1	<1	42	40	35	8	136	235	46
MJVD-23-48	8	1	<1	43	51	25	7	116	230	58
MJVD-23-49	3	0	<1	37	10	15	3	61	220	42
MJVD-23-50	4	1	<1	35	19	45	4	76	285	71
MJVD-23-51	13	1	1	49	54	40	7	149	395	156
MJVD-23-52	9	1	<1	45	36	15	7	132	265	40
MJVD-23-53	13	1	<1	53	32	30	7	130	215	46
MJVD-23-54	12	1	1	39	46	35	8	140	330	72
MJVD-23-55	11	1	1	46	73	20	8	139	275	63
MJVD-23-56	13	1	2	40	49	20	8	149	365	54
MJVD-23-57	20	1	<1	35	28	5	8	174	410	59
MJVD-23-58	2	1	<1	32	8	5	4	79	105	94
MJVD-23-59	1	0	<1	30	14	35	3	62	125	53
MJVD-23-60	6	1	1	35	40	25	4	87	450	65
MJVD-23-61	27	1	1	59	83	30	7	169	410	73

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-23-63	7	1	1	35	34	25	4	88	175	42
MJVD-23-64	7	0	2	36	42	20	4	73	180	60
MJVD-23-65	2	1	1	33	27	15	5	92	310	95
MJVD-23-66	10	1	3	41	51	25	5	127	340	51
MJVD-23-67	9	1	4	39	58	35	7	147	425	62
MJVD-23-68	11	1	9	29	23	10	5	107	250	46
MJVD-23-69	3	0	3	33	10	25	3	85	435	39
MJVD-23-70	24	2	1	43	55	35	12	228	525	72
MJVD-23-71	19	1	6	36	64	40	10	192	435	122
MJVD-23-72	8	1	7	44	43	25	5	106	235	79
MJVD-23-73	27	1	6	33	39	20	7	159	335	58
MJVD-23-74	32	1	6	34	23	25	7	173	450	81
MJVD-23-75	30	1	4	32	40	70	10	218	695	65
MJVD-23-76	29	1	3	30	48	40	9	183	400	56
MJVD-23-78	24	1	3	36	52	110	10	167	515	108
MJVD-23-79	47	1	6	41	68	50	10	218	545	191
MJVD-23-80	22	1	6	35	21	10	7	141	320	115
MJVD-23-81	13	2	5	29	9	15	10	200	330	94
MJVD-23-82	14	2	6	34	15	15	10	191	275	140
MJVD-23-83	18	1	39	31	10	15	10	192	295	173
MJVD-23-84	25	2	3	34	14	20	11	210	255	135
MJVD-23-85	34	1	1	40	27	20	11	245	370	320
MJVD-23-86	15	2	3	47	25	15	11	202	460	245
MJVD-23-87	24	1	3	40	77	<5	9	181	365	137
MJVD-23-88	26	1	1	35	24	25	8	193	320	139
MJVD-23-89	24	1	2	34	29	25	8	164	155	49
MJVD-23-90	45	1	1	39	52	50	10	147	165	151
MJVD-23-91	39	1	1	41	45	50	9	161	395	136
MJVD-23-92	36	1	4	35	49	30	9	167	345	106
MJVD-23-93	29	1	1	34	42	25	6	170	235	194
MJVD-23-94	24	1	1	38	57	30	8	122	450	88
MJVD-23-95	45	1	1	38	93	15	8	122	405	70
MJVD-23-96	22	2	1	52	97	35	13	185	480	83
MJVD-23-97	15	1	3	38	48	15	7	140	870	71
MJVD-23-98	9	1	3	39	45	25	6	103	345	63
MJVD-23-99	4	1	1	41	62	25	8	130	375	77
MJVD-23-100	3	2	1	40	53	60	9	164	635	228

Additional (77/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm
MJVD-17-11.90	1.7	4.0	0.81	1,080	390	<5	<10	>15.00	1.5	15	0.43	<100	<1	0.06	0.04	2,830
MJVD-17-38.60	0.1	3.5	0.08	52	<10	<5	<10	>15.00	1.0	22	0.55	<100	<1	<0.01	0.05	3,560
MJVD-17-88.70	8.4	3.2	0.45	330	1,010	<5	<10	>15.00	0.5	6	0.12	<100	<1	0.10	0.04	3,650
MJVD-18-118.10	4.4	13.6	0.50	498	770	<5	<10	>15.00	1.5	3	0.14	<100	<1	0.15	0.22	3,430
MJVD-18-127.25	3.1	12.4	0.59	580	920	<5	<10	>15.00	2.0	12	0.34	<100	<1	0.09	0.03	4,050
MJVD-19-24.65	0.4	4.0	0.17	48	<10	<5	<10	14.25	<0.5	9	2.05	<100	<1	0.18	0.27	1,390
MJVD-19-122.30	0.1	1.5	0.02	10	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	<1	0.21	<100	<1	0.02	8.27	1,570
MJVD-20-116.70	5.8	17.7	0.76	706	1,120	<5	<10	>15.00	1.5	9	0.06	<100	<1	0.11	0.10	1,775
MJVD-20-119.40	0.3	9.0	0.02	84	<10	<5	<10	>15.00	<0.5	6	1.12	<100	<1	0.06	0.43	1,185
MJVD-21-115.60	3.9	4.3	0.99	1,140	890	<5	<10	12.20	1.5	10	0.22	<100	<1	0.10	0.10	2,140
MJVD-22-96.10	1.2	5.2	0.71	178	<10	5	<10	>15.00	0.5	15	2.19	<100	<1	1.07	0.07	2,030
MJVD-23-96.05	15.9	4.0	0.20	98	1,400	<5	<10	>15.00	3.0	3	0.24	<100	<1	0.22	0.11	3,050
MJVD-23-96.55	2.5	8.8	0.17	64	440	<5	<10	>15.00	0.5	1	0.29	<100	<1	0.15	0.65	3,450
MJVD-23-99.60	1.8	11.0	0.05	20	140	<5	<10	>15.00	0.5	2	0.65	<100	<1	0.21	0.38	2,810

Additional (78/92)

SAMPLE	Mo	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf
	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-11.90	3	0.08	210	0.13	14	<20	0.01	61,100	0.3	<0.5	10	79	83	<260	595	3
MJVD-17-38.60	<1	<0.01	450	0.03	6	<20	<0.01	2,470	0.1	<0.5	15	25	13	<25	58	<1
MJVD-17-88.70	<1	0.19	370	0.09	8	<20	<0.01	14,550	0.1	<0.5	20	51	30	<70	160	4
MJVD-18-118.10	<1	0.16	240	0.06	4	<20	<0.01	25,800	0.7	<0.5	5	69	42	<135	296	1
MJVD-18-127.25	7	0.17	130	0.06	20	<20	<0.01	29,200	<0.1	<0.5	15	63	48	<145	326	1
MJVD-19-24.65	3	0.01	2,760	0.05	8	<20	0.02	1,960	1.5	3.5	25	17	8	<20	43	4
MJVD-19-122.30	<1	<0.01	40	0.06	<2	<20	<0.01	632	0.5	0.5	5	9	5	<10	18	<1
MJVD-20-116.70	4	0.2	40	0.06	10	<20	<0.01	33,800	0.3	<0.5	15	45	43	<115	257	2
MJVD-20-119.40	36	0.01	360	1.42	70	<20	<0.01	709	0.3	0.5	230	10	5	<10	17	<1
MJVD-21-115.60	6	0.17	30	0.14	20	<20	0.01	66,200	0.2	<0.5	20	76	77	<200	461	2
MJVD-22-96.10	6	0.04	1,400	0.15	12	<20	<0.01	5,710	0.7	3.5	165	36	20	<40	93	12
MJVD-23-96.05	41	0.25	630	0.15	32	<20	<0.01	2,190	0.2	1.5	200	41	18	<30	68	<1
MJVD-23-96.55	154	0.1	630	0.73	16	<20	<0.01	3,230	0.1	1.0	30	36	18	<30	67	<1
MJVD-23-99.60	239	0.04	920	0.96	10	<20	<0.01	1,315	0.4	1.0	65	32	14	<30	54	<1

SAMPLE	Ho	La	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-11.90	8.3	46,300	685	1.1	15,940	<5	10	4,730	4.6	1,375	<1	3,300	<0.5	81.7	<0.5
MJVD-17-38.60	3.8	1,850	640	0.4	843	5	52	232	3.2	115	1	1,630	<0.5	9.1	<0.5
MJVD-17-88.70	7.4	13,300	730	0.8	3,240	<5	12	1,040	3.0	323	<1	8,160	0.5	25.1	<0.5
MJVD-18-118.10	8.6	21,700	815	1.2	6,210	<5	43	1,870	10.0	624	1	10,130	<0.5	42.1	<0.5
MJVD-18-127.25	7.9	21,700	1,520	1.0	7,410	<5	12	2,290	2.6	688	<1	3,600	<0.5	44.9	1.5
MJVD-19-24.65	2.3	1,405	190	0.3	679	<5	46	186	168.5	84	1	2,730	<0.5	6.9	0.5
MJVD-19-122.30	1.3	392	115	0.2	270	<5	10	67	19.8	41	<1	2,790	<0.5	3.1	<0.5
MJVD-20-116.70	5.6	29,900	565	0.7	7,050	<5	5	2,270	4.0	531	<1	3,810	<0.5	38.4	<0.5
MJVD-20-119.40	1.3	547	555	0.2	230	<5	25	65	11.8	32	<1	14,440	<0.5	3.0	<0.5
MJVD-21-115.60	9.8	60,200	990	1.2	13,080	<5	22	4,380	2.4	923	1	54,200	<0.5	68.3	<0.5
MJVD-22-96.10	5.4	4,730	2,070	1.0	1,660	5	96	485	246.0	184	3	8,280	<0.5	15.4	2.0
MJVD-23-96.05	6.0	1,600	2,680	0.8	770	10	88	210	11.0	119	1	15,850	<0.5	11.5	1.0
MJVD-23-96.55	5.3	2,900	710	0.8	899	5	309	271	11.2	112	<1	36,700	<0.5	11.1	0.5
MJVD-23-99.60	4.5	879	1,090	0.6	562	20	180	139	34.8	98	2	37,200	<0.5	8.9	0.5

Additional (80/92)

SAMPLE	Th	Tm	Sn	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MJVD-17-11.90	69	2	1	27	10	30	12	214	130	169
MJVD-17-38.60	7	1	1	30	11	<5	6	128	290	24
MJVD-17-88.70	61	2	1	18	46	15	11	325	200	85
MJVD-18-118.10	87	2	1	9	19	45	12	322	135	31
MJVD-18-127.25	44	2	1	83	71	10	12	248	130	18
MJVD-19-24.65	16	1	2	90	6	95	4	68	130	124
MJVD-19-122.30	9	0	<1	18	4	40	2	41	105	33
MJVD-20-116.70	24	2	<1	17	31	20	9	197	140	35
MJVD-20-119.40	3	0	1	14	24	<5	2	43	175	17
MJVD-21-115.60	45	3	1	32	421	25	16	303	175	127
MJVD-22-96.10	167	2	3	30	48	30	8	195	775	524
MJVD-23-96.05	6	2	1	27	30	<5	10	218	705	52
MJVD-23-96.55	7	2	1	48	173	5	9	172	660	44
MJVD-23-99.60	3	2	1	35	64	<5	7	148	635	73

Trench (81/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm
T1-1	5.31	13.6	2.58	260	140	5	<10	8.82	0.5	40	2.99	<100	<1	1.33	0.21	4,190	39
T1-2	9.04	15.6	2.42	296	130	5	<10	8.26	<0.5	48	2.56	<100	<1	1.27	0.22	3,780	43
T1-3	4.27	8.6	3.27	178	50	5	<10	6.33	0.5	38	4.15	<100	<1	1.18	0.11	3,660	39
T1-4	6.84	10.8	3.18	230	60	5	<10	6.79	<0.5	42	3.96	<100	<1	1.35	0.13	3,810	45
T1-5	13.60	13.9	2.11	200	210	5	<10	10.70	<0.5	27	2.50	<100	<1	1.58	0.06	1,855	23
T1-6	18.25	15.1	1.34	224	930	<5	<10	10.10	<0.5	17	1.07	<100	<1	0.76	0.04	1,175	17
T1-7	19.10	14.2	1.70	224	620	<5	<10	10.80	<0.5	22	1.47	<100	<1	0.90	0.06	1,595	23
T1-8	11.85	14.5	2.31	260	140	5	<10	9.11	<0.5	42	2.42	<100	<1	1.21	0.14	2,680	34
T1-9	2.11	13.7	2.65	364	10	<5	<10	2.44	<0.5	63	3.63	<100	<1	0.66	0.13	4,330	121
T1-10	1.76	14.6	2.35	438	<10	<5	<10	1.13	<0.5	80	3.78	<100	<1	0.43	0.11	4,570	138
T1-11	1.46	14.8	2.10	490	<10	<5	<10	0.90	<0.5	69	3.97	<100	<1	0.38	0.10	4,490	144
T1-12	2.61	14.7	2.33	380	<10	<5	<10	2.36	<0.5	61	3.60	<100	<1	0.97	0.13	4,390	119
T1-13	1.24	14.7	1.56	460	<10	<5	<10	0.37	<0.5	65	3.93	<100	<1	0.29	0.11	5,630	156
T1-14	0.97	12.6	1.45	398	<10	<5	<10	0.31	<0.5	63	3.30	<100	<1	0.21	0.09	4,140	129
T1-15	0.84	12.2	1.72	420	<10	<5	<10	0.30	<0.5	65	3.71	<100	<1	0.19	0.10	4,520	142
T1-16	0.61	9.9	2.07	274	<10	<5	<10	0.14	<0.5	59	3.20	<100	<1	0.13	0.05	2,700	165
T1-17	0.65	12.5	2.72	290	<10	<5	<10	0.16	<0.5	69	3.27	<100	<1	0.13	0.05	2,600	209
T1-18	2.21	6.9	8.75	104	<10	<5	<10	1.35	<0.5	107	4.51	<100	<1	0.14	0.04	3,080	42
T1-19	1.37	4.7	5.82	76	<10	<5	20	2.04	<0.5	68	5.41	<100	<1	0.33	0.05	2,790	42
T1-20	14.15	4.8	9.27	64	90	<5	<10	8.27	0.5	43	2.74	<100	<1	0.47	0.05	2,340	32
T2-1	0.32	5.2	1.41	152	<10	<5	<10	0.04	<0.5	44	2.52	<100	<1	0.11	0.05	3,920	151
T2-2	0.40	4.4	1.64	110	<10	<5	<10	0.17	<0.5	32	1.52	<100	<1	0.10	0.07	1,335	112
T2-3	0.34	7.8	1.35	198	<10	<5	<10	0.03	<0.5	50	2.41	<100	<1	0.11	0.06	1,835	299
T2-4	0.29	3.9	2.30	150	<10	<5	<10	0.04	<0.5	41	2.55	<100	<1	0.08	0.03	1,750	171
T2-5	0.33	4.3	2.00	160	<10	<5	<10	0.03	<0.5	46	2.17	<100	<1	0.12	0.07	1,335	160
T2-6	0.26	2.9	3.15	120	<10	<5	<10	0.02	<0.5	49	2.65	<100	<1	0.16	0.05	970	113
T2-7	0.30	3.0	4.06	140	<10	<5	<10	0.03	<0.5	55	3.26	<100	<1	0.14	0.06	1,935	132
T2-8	0.36	3.8	4.98	176	<10	<5	<10	0.01	<0.5	57	4.05	<100	<1	0.13	0.05	1,960	156
T2-9	0.24	3.5	4.32	130	<10	<5	<10	0.03	<0.5	52	3.23	<100	<1	0.11	0.04	1,390	137
T2-10	0.28	4.4	3.54	132	<10	<5	<10	0.01	<0.5	54	3.06	<100	<1	0.13	0.05	1,445	135
T2-11	0.33	4.2	4.01	148	<10	<5	<10	0.02	<0.5	55	2.65	<100	<1	0.12	0.05	1,355	100
T2-12	0.34	4.8	3.13	188	<10	<5	<10	0.01	<0.5	49	2.12	<100	<1	0.13	0.02	855	92
T2-13	0.26	3.3	2.96	94	<10	<5	<10	0.01	<0.5	39	1.40	<100	<1	0.10	<0.01	555	48
T2-14	0.38	6.6	5.15	238	<10	<5	<10	0.02	<0.5	69	3.27	<100	<1	0.15	0.04	1,410	147
T2-15	0.40	5.6	5.25	226	<10	<5	<10	0.03	<0.5	64	3.28	<100	<1	0.13	0.04	1,460	159
T2-16	0.36	3.1	7.37	170	<10	<5	<10	0.02	<0.5	54	4.82	<100	<1	0.12	0.04	1,855	185
T2-17	0.30	1.0	7.51	116	<10	<5	<10	0.01	0.5	91	5.30	<100	<1	0.10	0.04	1,835	141
T2-18	0.19	0.4	4.80	88	<10	<5	<10	0.03	<0.5	33	3.76	<100	<1	0.13	0.03	1,595	67
T2-19	0.26	0.9	7.13	124	<10	<5	<10	0.02	<0.5	48	5.75	<100	<1	0.09	0.04	1,245	87
T2-20	0.22	0.8	7.03	124	<10	<5	<10	0.01	<0.5	40	5.89	<100	<1	0.09	0.03	1,570	78
T3-1	0.44	9.5	2.01	310	<10	<5	<10	0.03	<0.5	49	2.83	<100	<1	0.12	0.05	975	224
T3-2	0.19	3.2	1.38	148	<10	<5	<10	0.05	<0.5	42	2.45	<100	<1	0.11	0.03	1,325	69
T3-3	0.10	1.6	0.94	106	<10	<5	<10	0.06	<0.5	17	1.91	<100	<1	0.11	0.01	1,320	38
T3-4	0.24	3.9	1.83	190	<10	<5	<10	0.10	<0.5	55	2.67	<100	<1	0.10	0.04	1,745	114
T3-5	0.16	2.5	1.26	148	<10	<5	<10	0.03	<0.5	33	2.16	<100	<1	0.11	<0.01	1,680	62
T3-6	0.27	2.3	2.55	170	<10	<5	<10	0.03	<0.5	47	2.37	<100	<1	0.12	0.03	1,285	101
T3-7	0.08	1.3	0.83	28	<10	<5	<10	0.04	<0.5	11	1.51	<100	<1	0.13	<0.01	2,940	31
T3-8	0.37	1.5	5.45	164	<10	<5	<10	0.02	<0.5	63	4.41	<100	<1	0.11	0.03	2,750	121
T3-9	0.08	1.2	1.08	70	<10	<5	<10	0.07	<0.5	23	2.76	<100	<1	0.18	<0.01	3,550	78
T3-10	0.31	1.5	5.32	136	<10	<5	<10	0.05	<0.5	52	4.24	<100	<1	0.14	0.03	4,810	117
T3-11	0.34	2.3	5.29	150	<10	<5	<10	0.04	<0.5	62	4.30	<100	<1	0.14	0.04	2,340	125
T3-12	0.34	1.7	5.75	158	<10	<5	10	0.23	<0.5	63	4.54	<100	<1	0.17	0.08	2,630	121
T3-13	0.08	0.7	2.68	80	<10	<5	<10	0.09	<0.5	27	1.94	<100	<1	0.18	<0.01	5,010	38
T3-14	0.38	0.4	6.61	142	<10	<5	<10	0.03	<0.5	65	5.61	<100	<1	0.16	0.06	2,990	92
T3-15	0.31	1.2	6.32	152	<10	<5	<10	0.01	<0.5	67	5.50	<100	<1	0.13	0.04	2,800	109
T3-16	0.35	0.6	6.43	138	<10	<5	<10	0.01	<0.5	67	5.56	<100	<1	0.14	0.04	2,660	106
T3-17	0.36	0.6	5.91	130	<10	<5	<10	0.07	<0.5	65	5.12	<100	<1	0.12	0.05	2,480	152
T3-18	0.33	2.3	5.23	142	<10	<5	<10	0.02	<0.5	58	4.94	<100	<1	0.12	0.04	2,700	121

Trench (82/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm
T3-19	0.25	1.4	3.42	136	<10	<5	<10	0.03	<0.5	49	3.62	<100	<1	0.13	0.03	1,520	136
T3-20	0.15	1.1	1.80	88	<10	<5	<10	0.03	<0.5	34	2.18	<100	<1	0.14	0.01	1,310	225
T4-1	13.60	26.3	0.64	348	1,820	<5	<10	8.89	0.5	45	2.33	<100	<1	0.27	<0.01	1,045	936
T4-2	10.35	13.1	2.36	402	520	5	<10	11.40	<0.5	58	2.80	<100	<1	0.68	0.10	2,950	174
T4-3	1.54	8.9	4.28	524	<10	5	<10	1.39	<0.5	70	4.52	<100	<1	0.20	0.10	4,560	246
T4-4	1.97	7.0	5.53	448	<10	5	<10	2.51	<0.5	76	4.43	<100	<1	0.29	0.15	4,230	235
T4-5	0.82	5.7	4.12	468	<10	<5	<10	0.28	<0.5	79	4.46	<100	<1	0.12	0.07	4,590	264
T4-6	0.72	5.9	3.91	434	<10	<5	<10	0.11	<0.5	62	4.47	<100	<1	0.10	0.05	4,670	223
T4-7	1.12	7.5	4.30	438	<10	<5	<10	0.51	<0.5	74	4.52	<100	<1	0.14	0.07	4,670	197
T4-8	2.05	8.4	4.87	370	<10	5	<10	2.10	<0.5	68	4.33	<100	<1	0.24	0.12	4,700	183
T4-9	2.68	10.9	4.36	342	<10	5	<10	3.52	<0.5	76	3.73	<100	<1	0.38	0.13	5,130	148
T4-10	0.77	6.9	3.43	412	<10	<5	<10	0.47	<0.5	73	4.48	<100	<1	0.10	0.07	4,680	158
T4-11	1.16	6.4	3.91	336	<10	<5	<10	0.73	<0.5	66	4.12	<100	<1	0.13	0.06	4,450	132
T4-12	0.86	7.5	3.58	404	<10	<5	<10	0.16	<0.5	77	4.66	<100	<1	0.11	0.05	4,900	130
T4-13	0.95	7.7	3.39	418	<10	<5	<10	0.24	<0.5	76	4.43	<100	<1	0.12	0.05	4,800	133
T4-14	1.27	7.7	4.19	408	<10	<5	<10	0.77	<0.5	82	4.66	<100	<1	0.17	0.07	5,180	127
T4-15	0.91	8.0	3.68	424	<10	<5	<10	0.28	<0.5	81	4.57	<100	<1	0.14	0.05	5,230	125
T4-16	1.00	7.8	3.77	440	<10	<5	<10	0.30	<0.5	83	4.50	<100	<1	0.15	0.06	5,180	116
T4-17	0.96	7.5	3.43	436	<10	<5	<10	0.21	<0.5	81	4.18	<100	<1	0.13	0.05	4,970	111
T4-18	0.75	6.7	3.24	410	<10	<5	<10	0.09	<0.5	91	3.75	<100	<1	0.12	0.04	4,570	77
T4-19	0.55	3.9	3.02	276	<10	<5	<10	0.06	<0.5	76	2.81	<100	<1	0.10	0.02	2,900	53
T4-20	0.53	3.6	2.72	220	<10	<5	<10	0.09	<0.5	88	2.26	<100	<1	0.07	0.01	2,210	37
T5-1	0.88	10.9	3.77	416	<10	<5	<10	0.06	<0.5	76	4.08	<100	<1	0.08	0.03	4,570	91
T5-2	1.02	12.0	2.50	448	<10	<5	<10	0.03	<0.5	82	3.89	<100	<1	0.10	0.04	4,900	103
T5-3	0.65	5.2	3.44	224	<10	<5	<10	0.02	<0.5	64	2.53	<100	<1	0.07	0.01	2,090	41
T5-4	0.25	2.2	3.01	84	<10	<5	<10	0.01	<0.5	47	1.53	<100	<1	0.07	<0.01	705	11
T5-5	0.17	2.6	2.62	108	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	68	2.08	<100	<1	0.06	<0.01	745	22
T5-6	0.21	1.4	2.09	124	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	36	2.01	<100	<1	0.06	<0.01	655	22
T5-7	0.16	0.7	2.09	110	<10	<5	<10	0.01	<0.5	52	1.71	<100	<1	0.06	<0.01	540	14
T5-8	0.14	0.4	2.02	132	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	12	1.05	<100	<1	0.07	<0.01	380	15
T5-9	0.12	0.4	1.37	122	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	15	0.89	<100	<1	0.07	<0.01	210	21
T5-10	0.13	0.3	2.04	126	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	11	1.11	<100	<1	0.06	<0.01	325	17
T5-11	0.14	0.3	2.36	112	<10	<5	<10	0.01	<0.5	13	1.20	<100	<1	0.06	<0.01	395	22
T5-12	0.15	0.3	2.60	118	<10	<5	<10	0.01	<0.5	19	1.71	<100	<1	0.07	<0.01	295	59
T5-13	0.17	0.3	4.15	102	<10	<5	<10	0.01	<0.5	23	1.63	<100	<1	0.06	<0.01	480	41
T5-14	0.19	0.3	3.98	148	<10	<5	<10	0.01	<0.5	20	2.03	<100	<1	0.06	<0.01	780	39
T5-15	0.12	0.2	1.66	130	<10	<5	<10	0.01	<0.5	30	1.25	<100	<1	0.06	<0.01	500	19
T5-16	0.12	0.2	2.29	114	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	22	1.31	<100	<1	0.07	<0.01	565	19
T5-17	0.13	0.1	2.36	114	<10	<5	<10	0.01	<0.5	65	1.24	<100	<1	0.07	<0.01	535	19
T5-18	0.13	0.1	2.27	122	<10	<5	<10	<0.01	<0.5	35	1.48	<100	<1	0.05	<0.01	425	18
T5-19	0.14	0.1	2.36	138	<10	<5	<10	0.01	<0.5	43	2.14	<100	<1	0.06	<0.01	450	57
T5-20	0.11	0.3	1.80	110	<10	<5	<10	0.01	<0.5	41	2.04	<100	<1	0.06	<0.01	520	18
T5-21	0.15	0.4	2.40	128	<10	<5	<10	0.01	<0.5	31	2.13	<100	<1	0.07	<0.01	670	40
T6-1	0.44	1.1	9.20	146	<10	<5	<10	0.07	<0.5	42	3.84	<100	<1	0.05	0.02	1,475	45
T6-2	0.43	0.5	7.63	200	<10	<5	<10	0.04	<0.5	61	4.58	<100	<1	0.07	0.03	2,130	76
T6-3	0.44	0.7	6.69	226	<10	<5	<10	0.03	<0.5	73	4.83	<100	<1	0.08	0.04	1,940	95
T6-4	0.48	1.0	6.62	236	<10	<5	<10	0.03	<0.5	81	5.52	<100	<1	0.08	0.04	2,210	104
T6-5	0.45	1.8	6.50	224	<10	<5	<10	0.14	<0.5	79	4.91	<100	<1	0.08	0.03	2,450	101
T6-6	0.50	1.8	6.50	240	<10	<5	<10	0.17	<0.5	76	5.08	<100	<1	0.09	0.04	2,590	91
T6-7	0.48	1.3	6.37	246	<10	<5	<10	0.05	<0.5	73	4.59	<100	<1	0.09	0.04	2,380	85
T6-8	0.50	1.3	6.08	244	<10	<5	<10	0.16	<0.5	71	4.32	<100	<1	0.09	0.04	2,350	80
T6-9	0.51	1.5	6.14	276	<10	<5	<10	0.11	<0.5	76	4.81	<100	<1	0.10	0.04	3,020	83
T6-10	0.56	2.2	6.33	300	<10	<5	<10	0.16	<0.5	82	4.84	<100	<1	0.13	0.05	3,100	79
T6-11	0.50	2.9	5.82	332	<10	<5	<10	0.05	<0.5	76	4.91	<100	<1	0.11	0.04	3,700	79
T6-12	0.5	3.0	6.24	310	<10	<5	<10	0.06	<0.5	73	4.72	<100	<1	0.12	0.04	3,610	68
T6-13	0.6	4.8	5.39	348	<10	<5	<10	0.11	<0.5	66	4.74	<100	<1	0.12	0.04	4,330	66
T6-14	0.6	6.7	4.98	398	<10	<5	<10	0.03	<0.5	63	4.64	<100	<1	0.11	0.03	4,680	58
T6-15	0.6	10.6	4.23	458	<10	<5	<10	0.07	<0.5	58	4.44	<100	<1	0.10	0.02	4,850	40

Trench (83/92)

SAMPLE	F	Ba	Al	As	B	Be	Bi	Ca	Cd	Cr	Fe	Ga	Hg	K	Mg	Mn	Mo
	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	ppm
T6-16	0.7	9.4	4.53	504	<10	<5	<10	0.04	<0.5	62	4.22	<100	<1	0.12	0.03	4,670	46
T6-17	0.8	10.6	4.78	596	<10	<5	<10	0.05	<0.5	68	4.25	100	<1	0.14	0.03	5,060	44
T6-18	0.8	8.4	4.24	538	<10	<5	<10	0.09	<0.5	58	3.42	<100	<1	0.12	0.02	3,980	39
T6-19	1.1	11.9	4.50	754	<10	<5	<10	0.17	<0.5	71	4.04	100	<1	0.15	0.03	5,400	55
T6-20	0.9	12.6	4.34	714	<10	<5	<10	0.05	<0.5	68	3.96	100	<1	0.15	0.03	5,110	63
T6-21	4.8	22.9	2.33	474	10	<5	<10	4.29	<0.5	42	1.93	<100	<1	1.02	0.05	5,960	161
T6-22	0.4	2.7	4.70	186	<10	<5	<10	0.07	<0.5	40	2.53	<100	<1	0.13	0.01	1,600	31
T7-23B	4.5	19.6	0.24	1,360	800	<5	<10	3.27	2.0	13	1.88	300	<1	0.12	<0.01	>10,000	29
TB4-1	17.5	15.1	0.49	398	2,090	<5	<10	9.92	0.5	45	2.45	<100	<1	0.22	<0.01	2,950	84
TB4-2	26.1	9.7	0.50	362	3,140	5	<10	12.20	<0.5	14	1.38	<100	<1	0.25	<0.01	3,000	74
TB4-3	24.5	10.9	0.50	374	3,170	5	<10	12.50	<0.5	26	1.82	<100	<1	0.27	<0.01	3,230	68
TB4-4	18.6	5.6	1.25	310	1,980	15	<10	12.15	<0.5	50	3.47	<100	<1	0.50	0.07	9,580	87
F7-15B	13.7	24.3	0.59	196	1,530	<5	<10	7.51	<0.5	45	1.24	<100	<1	0.14	<0.01	4,330	93

Trench (84/92)

SAMPLE	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf	Ho	La
	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T1-1	0.04	160	0.05	22	<20	0.01	25,100	1.9	12.0	25	75	48	<120	282	8	11.9	20,600
T1-2	0.03	170	0.06	24	<20	0.01	28,600	2.3	10.0	25	74	52	<130	312	8	11.7	24,100
T1-3	0.01	120	0.05	22	<20	0.01	13,740	2.2	14.0	25	44	29	<70	153	9	7.4	11,300
T1-4	0.02	150	0.05	26	<20	0.01	17,250	2.1	13.0	25	52	35	<80	189	9	8.8	14,220
T1-5	0.05	110	0.05	14	<20	<0.01	20,500	1.1	9.5	25	53	36	<90	212	6	8.3	17,440
T1-6	0.17	70	0.06	12	<20	<0.01	28,600	0.6	4.5	15	62	47	<120	291	4	9.7	23,800
T1-7	0.11	80	0.06	14	<20	<0.01	28,800	1.2	5.5	20	58	46	<110	269	4	9.2	24,800
T1-8	0.03	150	0.06	18	<20	0.01	28,100	2.0	9.5	25	60	46	<110	280	7	9.8	24,300
T1-9	<0.01	220	0.04	26	<20	0.02	23,100	4.5	9.5	60	69	41	99	258	10	10.6	21,500
T1-10	<0.01	230	0.04	24	<20	0.02	25,600	4.8	10.0	60	74	45	111	285	11	11.1	23,900
T1-11	<0.01	240	0.04	26	<20	0.03	27,600	5.0	12.5	40	72	51	<120	304	11	11.1	23,000
T1-12	0.01	220	0.05	28	<20	0.02	28,600	4.5	14.0	45	74	53	<130	313	11	11.7	23,900
T1-13	<0.01	230	0.04	28	<20	0.02	26,400	4.5	13.5	45	66	47	<110	281	10	10.5	21,600
T1-14	<0.01	210	0.04	24	<20	0.01	23,700	4.6	12.5	45	61	45	<110	251	12	9.8	19,540
T1-15	<0.01	250	0.04	24	<20	0.01	22,900	4.9	13.5	45	58	43	<100	244	10	9.5	19,010
T1-16	<0.01	280	0.05	16	<20	0.01	11,650	5.8	10.0	45	39	27	<50	144	10	6.4	10,600
T1-17	<0.01	270	0.05	18	<20	0.01	12,530	6.1	11.5	45	43	29	<70	156	11	7.1	11,310
T1-18	<0.01	240	0.05	20	<20	<0.01	5,450	2.2	21.0	50	25	17	<30	73	11	4.5	4,540
T1-19	<0.01	290	0.05	14	<20	<0.01	3,290	1.8	20.0	50	24	17	<30	57	14	4.7	2,690
T1-20	0.01	130	0.05	18	<20	<0.01	3,300	1.5	13.0	25	22	14	<30	56	8	3.7	2,690
T2-1	<0.01	350	0.05	8	<20	0.01	5,450	3.6	14.5	25	16	11	<30	57	8	2.6	4,640
T2-2	<0.01	240	0.05	10	<20	<0.01	3,750	3.1	7.0	20	14	9	<30	50	9	2.3	3,110
T2-3	<0.01	340	0.05	16	<20	<0.01	8,040	3.4	8.5	25	23	17	<40	89	8	3.9	6,720
T2-4	<0.01	300	0.05	12	<20	<0.01	5,990	3.9	10.0	25	18	13	<30	64	10	3.3	4,770
T2-5	<0.01	330	0.06	10	<20	<0.01	6,150	4.6	8.5	25	20	14	<30	70	11	3.3	4,770
T2-6	0.01	410	0.06	4	<20	<0.01	3,820	4.1	6.5	15	10	7	<20	38	7	1.7	2,380
T2-7	0.01	410	0.06	4	<20	<0.01	7,400	5.2	11.0	25	13	11	<30	53	11	2.3	4,620
T2-8	0.01	460	0.07	8	<20	0.01	9,250	5.2	11.0	30	15	14	<30	65	12	2.9	5,800
T2-9	0.01	350	0.07	8	<20	0.01	7,110	4.1	9.5	25	14	11	<30	53	13	2.2	4,380
T2-10	0.01	330	0.06	8	<20	<0.01	5,480	3.6	8.0	20	13	10	<20	48	10	2.1	3,210
T2-11	0.01	340	0.06	8	<20	<0.01	6,170	3.8	8.0	20	16	12	<30	65	13	2.8	4,990
T2-12	0.01	200	0.06	8	<20	<0.01	7,310	2.5	6.5	20	23	16	<40	92	11	3.7	6,640
T2-13	0.02	100	0.05	8	<20	<0.01	3,190	1.7	6.0	25	14	10	<30	54	16	2.3	2,940
T2-14	0.01	290	0.06	10	<20	<0.01	10,780	3.3	9.5	25	25	18	<50	105	11	3.9	8,350
T2-15	0.01	300	0.06	12	<20	<0.01	9,600	3.3	8.5	25	22	17	<40	95	13	3.5	7,470
T2-16	0.01	450	0.06	12	<20	0.01	8,890	4.4	12.0	25	18	14	<30	65	14	3.1	5,000
T2-17	0.01	470	0.08	10	<20	<0.01	8,180	4.7	15.5	25	15	11	<30	48	17	2.8	2,730
T2-18	0.01	320	0.07	6	<20	<0.01	4,860	3.3	14.0	25	10	8	<20	30	14	1.8	1,550
T2-19	0.01	510	0.08	8	<20	<0.01	7,670	4.3	13.5	25	17	13	<30	51	18	3.1	2,740
T2-20	0.01	590	0.08	10	<20	<0.01	7,270	3.9	15.5	25	18	13	<30	53	21	3.4	2,580
T3-1	0.01	310	0.05	16	<20	0.01	11,570	4.1	6.5	20	35	24	<60	128	9	6.0	10,370
T3-2	0.01	220	0.05	8	<20	<0.01	3,270	3.1	7.5	25	18	12	<30	55	8	3.2	3,090
T3-3	0.01	130	0.05	4	<20	<0.01	1,800	1.7	6.0	20	12	8	<20	32	8	2.3	1,775
T3-4	0.01	220	0.05	12	<20	<0.01	5,580	3.0	8.5	25	21	14	<30	65	8	3.6	5,290
T3-5	0.01	140	0.06	6	<20	<0.01	2,830	1.9	6.5	20	16	10	<20	47	7	2.7	2,530
T3-6	0.01	280	0.06	10	<20	<0.01	4,940	4.1	9.5	25	21	15	<30	68	8	3.6	4,760
T3-7	0.01	90	0.05	4	<20	<0.01	1,530	6.6	8.5	20	3	3	4	9	9	0.8	493
T3-8	0.01	440	0.07	14	<20	0.01	11,620	4.9	14.0	30	15	13	<30	57	13	2.8	5,340
T3-9	0.01	150	0.06	8	<20	<0.01	3,460	3.1	12.5	20	4	4	<10	13	8	0.8	747
T3-10	0.01	370	0.07	12	<20	0.01	10,170	4.1	15.0	20	11	9	<20	42	12	2.1	3,200
T3-11	0.01	370	0.07	10	<20	0.01	9,780	4.7	14.0	25	13	11	<30	49	11	2.4	4,460
T3-12	0.01	460	0.07	18	<20	0.01	10,020	4.1	12.5	25	12	10	<20	41	12	2.2	3,210
T3-13	0.01	200	0.06	6	<20	<0.01	3,420	1.4	12.5	15	4	3	6	11	9	0.9	534
T3-14	0.01	510	0.08	16	<20	0.01	10,950	4.8	14.0	25	15	12	21	45	13	2.8	3,340
T3-15	0.01	470	0.08	10	<20	0.01	9,550	4.1	12.5	35	12	11	18	39	12	2.4	3,130
T3-16	0.01	470	0.08	14	<20	0.01	10,620	5.0	14.0	25	13	12	19	43	14	2.6	3,230
T3-17	0.01	440	0.07	12	<20	0.01	7,550	3.6	10.0	15	10	9	13	29	10	1.9	2,270
T3-18	0.01	420	0.07	10	<20	<0.01	9,510	4.9	11.5	25	12	10	<20	39	12	2.3	3,030

Trench (85/92)

SAMPLE	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf	Ho	La
	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T3-19	0.01	300	0.08	12	<20	<0.01	6,470	2.8	7.5	25	12	9	<20	41	10	2.0	2,390
T3-20	0.01	180	0.06	6	<20	<0.01	1,935	2.3	6.0	20	9	6	11	26	7	1.7	1,435
T4-1	0.3	140	0.07	50	<20	<0.01	23,500	0.4	0.5	60	42	41	<10	226	4	7.4	20,500
T4-2	0.11	290	0.06	34	<20	0.01	24,300	1.9	5.5	45	62	50	<110	261	4	10.9	22,600
T4-3	0.01	480	0.05	44	<20	0.02	23,700	4.7	10.0	50	62	46	<110	254	9	10.2	20,900
T4-4	0.01	510	0.05	40	<20	0.02	21,000	4.6	10.0	50	55	43	<100	222	9	9.6	18,830
T4-5	0.01	490	0.06	26	<20	0.01	19,680	5.1	10.0	45	52	39	<90	209	10	8.7	17,470
T4-6	0.01	520	0.06	26	<20	0.01	24,500	6.2	14.0	50	57	48	<110	239	11	10.7	21,800
T4-7	0.01	540	0.06	32	<20	0.02	21,400	5.6	14.5	35	57	43	<100	230	11	9.6	18,970
T4-8	0.01	490	0.05	32	<20	0.02	19,420	4.2	12.5	35	49	37	<80	197	10	8.1	17,100
T4-9	0.01	630	0.04	34	<20	0.03	20,600	4.6	12.0	35	54	41	<100	220	9	8.8	18,190
T4-10	0.01	620	0.05	24	<20	0.01	20,300	5.0	13.0	35	49	38	<90	201	9	7.9	17,930
T4-11	0.01	550	0.05	26	<20	0.01	17,470	4.2	14.5	35	44	32	<80	178	11	7.0	15,390
T4-12	0.01	580	0.05	20	<20	0.01	20,900	5.0	15.0	35	49	36	<90	201	9	7.8	18,300
T4-13	0.01	620	0.05	20	<20	0.01	22,700	5.5	14.0	30	54	42	<90	229	10	9.1	19,900
T4-14	0.01	660	0.05	22	<20	0.02	21,200	5.1	13.5	35	49	38	<90	211	9	8.3	18,130
T4-15	0.01	620	0.05	22	<20	0.01	22,300	5.3	14.0	30	52	42	<90	226	11	8.7	19,570
T4-16	0.01	600	0.05	20	<20	0.01	23,500	5.5	14.0	30	53	42	<100	233	10	8.6	20,300
T4-17	0.01	590	0.05	16	<20	0.01	24,500	5.4	14.5	30	53	41	<100	235	12	8.6	21,100
T4-18	0.01	420	0.05	14	<20	0.01	18,080	4.2	12.0	30	42	33	<80	180	10	7.1	16,010
T4-19	0.01	290	0.05	12	<20	<0.01	11,780	3.8	9.5	30	25	20	<50	111	10	4.2	9,840
T4-20	0.01	210	0.05	10	<20	<0.01	9,170	25.8	9.0	30	21	17	<40	92	10	3.6	7,640
T5-1	0.01	430	0.05	12	<20	0.01	24,700	4.3	15.0	30	63	47	<110	262	10	10.0	22,200
T5-2	0.01	390	0.05	10	<20	0.01	24,000	4.2	14.0	30	72	53	<120	282	9	11.7	23,000
T5-3	0.01	240	0.05	8	<20	<0.01	9,240	2.7	8.5	20	29	22	<50	114	9	5.2	8,880
T5-4	0.01	150	0.05	4	<20	<0.01	1,760	1.9	5.0	20	9	7	<20	30	8	1.7	1,615
T5-5	0.01	160	0.06	4	<20	<0.01	2,930	1.8	6.0	15	10	8	<20	41	9	1.7	2,390
T5-6	0.01	140	0.06	6	<20	<0.01	3,320	3.7	6.0	20	10	9	<20	44	9	1.7	2,670
T5-7	0.01	120	0.06	6	<20	<0.01	1,890	1.7	6.5	20	8	6	11	28	9	1.4	1,580
T5-8	0.01	70	0.04	6	<20	<0.01	1,240	2.3	5.0	15	10	6	10	27	8	1.9	1,125
T5-9	0.01	60	0.03	10	<20	<0.01	955	2.2	3.5	15	7	5	9	23	9	1.2	1,055
T5-10	0.01	80	0.03	10	<20	<0.01	1,245	3.2	5.5	15	7	5	8	22	10	1.2	1,215
T5-11	0.01	70	0.03	8	<20	<0.01	1,320	2.4	7.0	15	7	5	9	22	10	1.3	1,185
T5-12	0.01	90	0.04	6	<20	<0.01	1,445	2.2	4.0	15	7	6	9	24	11	1.3	1,205
T5-13	0.01	80	0.03	8	<20	<0.01	1,595	2.9	6.0	15	7	6	10	24	11	1.4	1,325
T5-14	0.01	110	0.04	6	<20	<0.01	2,210	2.6	7.5	20	8	6	13	33	10	1.4	1,825
T5-15	0.01	80	0.03	8	<20	<0.01	1,060	3.7	7.0	15	6	5	8	19	9	1.1	946
T5-16	0.01	80	0.03	12	<20	<0.01	969	4.1	9.5	15	6	4	7	18	9	1.0	869
T5-17	0.01	90	0.02	8	<20	<0.01	1,370	2.7	8.0	15	6	5	8	21	8	1.0	1,235
T5-18	0.01	120	0.02	6	<20	<0.01	1,265	3.9	6.5	15	5	4	8	19	9	1.1	1,015
T5-19	0.02	130	0.04	6	<20	<0.01	1,900	3.3	9.5	20	8	6	11	29	8	1.3	1,200
T5-20	0.02	150	0.04	2	<20	<0.01	818	24.3	8.0	10	4	3	5	14	59	0.9	634
T5-21	0.02	160	0.05	10	<20	<0.01	2,180	17.2	7.5	20	8	6	12	30	12	1.3	1,640
T6-1	0.01	230	0.07	10	<20	<0.01	6,300	53.9	9.0	20	13	10	21	51	14	2.3	3,670
T6-2	0.01	420	0.07	14	<20	<0.01	10,070	6.0	15.0	20	14	12	26	61	14	2.5	5,600
T6-3	0.01	470	0.07	10	<20	<0.01	11,450	5.0	13.5	20	17	13	28	69	11	2.6	6,510
T6-4	0.01	540	0.07	10	<20	0.01	13,140	5.9	17.5	25	17	14	28	68	12	2.7	6,190
T6-5	0.01	440	0.06	10	<20	<0.01	10,560	5.6	14.5	20	19	13	<30	65	9	2.9	6,310
T6-6	0.01	490	0.06	12	<20	0.01	10,840	12.8	13.5	35	19	14	<30	72	9	3.0	6,880
T6-7	0.01	480	0.07	14	<20	<0.01	10,000	224.0	12.5	40	20	15	33	70	10	3.0	6,740
T6-8	0.01	500	0.07	12	<20	<0.01	9,980	5.2	12.5	30	21	15	34	71	9	3.0	7,100
T6-9	0.01	550	0.07	14	<20	0.01	10,850	4.2	13.5	25	23	16	<40	83	8	3.5	8,120
T6-10	0.01	500	0.08	12	<20	0.01	11,240	4.5	12.0	30	25	18	<40	88	9	3.7	8,380
T6-11	0.01	490	0.07	12	<20	<0.01	11,710	4.9	13.0	35	28	20	<40	99	8	4.2	9,240
T6-12	0.01	410	0.07	8	<20	<0.01	10,540	5.3	12.5	40	27	19	<40	88	9	4.0	8,460
T6-13	0.01	350	0.06	14	<20	<0.01	14,010	4.5	13.5	35	31	21	<50	106	8	4.8	9,840
T6-14	0.01	280	0.06	14	<20	<0.01	15,430	3.5	12.0	45	40	27	<60	132	8	5.8	14,240
T6-15	0.01	170	0.05	14	<20	<0.01	19,320	2.9	11.5	45	47	31	<80	166	8	6.9	19,170

Trench (86/92)

SAMPLE	Na	P	S	Sb	Sc	Ti	Ce	Cs	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Gd	Hf	Ho	La
	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T6-16	0.01	180	0.05	14	<20	<0.01	19,080	3.2	11.5	45	41	29	<70	156	7	5.8	18,580
T6-17	0.01	170	0.05	10	<20	<0.01	20,300	2.7	9.5	45	42	31	<80	171	7	6.1	19,920
T6-18	0.01	130	0.05	12	<20	<0.01	17,470	1.5	7.0	40	36	26	<70	151	6	5.4	17,750
T6-19	0.01	160	0.05	12	<20	<0.01	26,800	2.3	8.0	45	47	39	<100	217	6	6.5	27,200
T6-20	0.01	180	0.05	16	<20	<0.01	26,900	2.7	9.0	45	50	39	<100	221	6	7.4	26,800
T6-21	0.02	110	0.05	6	<20	<0.01	39,300	0.7	4.5	25	80	53	<150	323	4	10.6	39,600
T6-22	0.01	160	0.06	6	<20	<0.01	5,040	1.9	7.0	10	18	13	<30	60	10	2.6	5,050
T7-23B	0.15	2,960	0.04	54	<20	0.01	74,100	0.4	4.0	75	294	180	<380	900	5	42.7	64,800
TB4-1	0.37	220	0.08	42	<20	0.01	23,900	0.3	4.0	80	46	38	<90	189	2	7.3	22,200
TB4-2	0.48	1,780	0.07	18	<20	<0.01	24,000	1.3	3.5	60	42	36	<90	201	2	6.8	21,600
TB4-3	0.49	1,650	0.07	32	<20	<0.01	23,900	0.4	3.5	75	47	44	<90	206	1	7.8	20,900
TB4-4	0.35	2,460	0.08	42	<20	0.03	23,500	1.1	7.5	145	73	52	<110	246	2	12.0	19,710
F7-15B	0.26	110	0.07	12	<20	<0.01	34,200	0.3	1.0	15	64	50	<110	282	1	9.1	31,800

Trench (87/92)

SAMPLE	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th	Tm	Sn
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T1-1	1,785	1.5	4,520	20	71	1,755	115.5	420	1	2,780	2.5	32.7	1.5	188	3	3
T1-2	995	1.4	5,140	15	75	2,020	121.5	475	<1	2,790	3.0	35.9	1.0	220	3	5
T1-3	1,090	1.1	2,490	25	72	981	152.0	233	1	2,360	4.5	18.1	3.0	133	2	6
T1-4	655	1.2	3,030	20	69	1,200	145.5	283	1	2,510	2.5	22.5	2.5	151	2	4
T1-5	505	1.0	3,550	15	52	1,425	98.2	311	<1	2,820	2.5	24.4	0.5	151	2	3
T1-6	565	1.1	5,010	10	23	1,990	34.8	430	<1	2,700	2.5	33.9	<0.5	165	2	2
T1-7	705	0.9	4,910	15	30	1,960	54.0	382	<1	2,330	2.5	31.1	<0.5	166	2	3
T1-8	1,510	1.2	4,790	15	50	1,930	103.0	403	1	2,450	2.5	32.7	1.0	198	2	4
T1-9	1,790	1.8	4,230	20	61	2,260	178.0	394	<1	2,280	<0.5	29.2	<0.5	182	3	4
T1-10	1,840	1.9	4,720	20	65	2,500	189.5	436	<1	2,510	<0.5	32.8	<0.5	201	3	3
T1-11	2,090	1.5	4,880	15	62	1,940	183.0	424	2	2,600	3.5	35.4	1.0	241	3	4
T1-12	2,080	1.5	5,000	15	74	1,985	183.5	448	1	2,740	3.0	36.0	2.0	252	3	5
T1-13	2,250	1.3	4,430	15	67	1,785	186.5	389	1	2,430	3.0	32.5	1.5	230	2	7
T1-14	2,120	1.3	4,100	15	67	1,610	234.0	369	1	2,350	3.5	29.5	2.0	222	2	24
T1-15	2,090	1.3	3,980	15	67	1,605	218.0	355	<1	2,330	4.0	28.3	1.5	212	2	6
T1-16	1,765	1.1	2,200	15	55	871	234.0	210	<1	1,870	3.0	16.6	<0.5	140	2	4
T1-17	1,955	1.1	2,410	15	56	944	199.5	230	1	1,930	3.5	18.7	<0.5	157	2	4
T1-18	1,085	0.8	1,030	35	70	404	159.5	102	1	2,570	3.0	8.8	2.0	99	1	5
T1-19	760	1.0	776	35	90	299	203.0	80	2	2,890	4.0	7.1	1.0	94	2	7
T1-20	675	0.8	731	45	45	294	92.0	77	1	2,480	2.0	6.9	0.5	62	1	9
T2-1	1,155	0.5	928	15	38	377	291.0	82	<1	1,365	3.0	7.0	1.0	69	1	7
T2-2	880	0.4	813	15	34	322	331.0	75	<1	1,135	3.0	5.9	<0.5	72	1	7
T2-3	1,685	0.7	1,415	10	42	569	295.0	132	<1	1,560	2.5	10.6	<0.5	95	1	4
T2-4	1,075	0.5	994	15	46	396	286.0	95	2	1,600	2.5	7.7	<0.5	97	1	5
T2-5	985	0.6	1,115	15	41	436	284.0	105	3	1,355	2.5	8.4	<0.5	93	1	4
T2-6	610	0.3	595	10	30	239	203.0	55	1	801	2.0	4.5	<0.5	79	1	4
T2-7	1,075	0.5	894	15	51	361	230.0	80	<1	1,320	2.5	6.7	<0.5	130	1	4
T2-8	990	0.6	1,115	20	59	452	213.0	99	<1	1,615	3.0	8.1	<0.5	150	1	4
T2-9	800	0.5	862	10	51	350	232.0	79	1	1,295	3.0	6.4	<0.5	127	1	3
T2-10	815	0.4	795	10	46	320	246.0	74	<1	1,160	5.0	6.0	<0.5	105	1	3
T2-11	1,035	0.5	1,040	15	47	417	214.0	96	<1	1,230	2.5	7.6	<0.5	113	1	3
T2-12	870	0.6	1,430	15	43	566	228.0	136	<1	1,060	2.5	10.4	<0.5	112	1	3
T2-13	475	0.4	830	10	35	324	247.0	83	1	707	2.5	6.2	<0.5	96	1	3
T2-14	1,035	0.7	1,660	15	54	681	192.0	152	1	1,450	3.0	12.0	<0.5	153	1	3
T2-15	1,095	0.6	1,515	15	53	611	203.0	136	<1	1,515	3.0	11.1	0.5	156	1	4
T2-16	1,050	0.6	1,005	15	68	411	176.0	93	1	1,970	3.0	8.2	0.5	162	1	4
T2-17	805	0.6	728	15	76	283	166.0	70	1	2,130	3.5	6.3	0.5	174	1	4
T2-18	450	0.4	434	10	54	166	250.0	46	1	1,475	3.0	3.9	0.5	125	1	3
T2-19	590	0.7	769	15	79	298	149.0	81	1	2,470	3.5	6.7	<0.5	191	1	4
T2-20	615	0.7	763	15	83	285	169.5	79	2	2,710	4.0	6.9	<0.5	189	1	4
T3-1	1,575	0.9	2,020	10	49	815	216.0	177	<1	1,750	2.5	15.5	<0.5	122	2	3
T3-2	985	0.6	760	10	36	300	253.0	73	<1	1,085	2.0	6.2	0.5	72	1	3
T3-3	715	0.5	411	10	25	162	250.0	41	1	943	2.0	4.1	0.5	52	1	2
T3-4	1,280	0.6	956	15	40	397	197.0	86	<1	1,365	2.0	8.0	1.0	76	1	3
T3-5	980	0.5	673	5	50	268	201.0	66	<1	1,180	2.5	5.8	1.5	76	1	3
T3-6	935	0.7	995	15	41	393	220.0	95	<1	1,165	2.5	8.3	0.5	76	1	3
T3-7	980	0.2	132	5	24	51	369.0	12	1	828	1.5	1.2	1.5	40	0	3
T3-8	950	0.7	988	15	59	412	171.0	81	1	1,540	3.0	7.9	1.5	184	1	6
T3-9	925	0.2	205	5	30	80	341.0	20	<1	854	2.0	2.1	1.5	65	0	4
T3-10	1,020	0.5	720	15	52	297	184.5	61	2	1,355	3.0	5.7	2.0	148	1	4
T3-11	875	0.6	823	20	57	343	192.0	69	1	1,515	4.0	6.6	0.5	155	1	3
T3-12	1,020	0.5	724	15	53	298	167.0	62	<1	1,390	3.0	5.8	1.0	153	1	3
T3-13	970	0.2	164	5	27	63	309.0	17	<1	446	2.0	1.8	2.0	72	0	4
T3-14	710	0.7	788	15	61	323	156.5	67	2	1,635	3.5	6.5	1.5	179	1	6
T3-15	870	0.6	719	10	56	296	147.0	60	1	1,460	3.0	5.8	0.5	163	1	5
T3-16	805	0.6	757	15	64	307	158.0	64	2	1,580	3.0	6.3	1.0	179	1	5
T3-17	770	0.5	526	5	47	214	126.5	45	<1	1,120	2.5	4.3	<0.5	133	1	4
T3-18	1,080	0.6	674	15	63	282	193.0	57	1	1,520	3.0	5.5	1.5	164	1	4

Trench (88/92)

SAMPLE	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th	Tm	Sn
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T3-19	635	0.5	616	10	47	251	179.0	63	<1	1,070	3.0	5.1	<0.5	167	1	5
T3-20	1,235	0.3	375	10	35	147	235.0	37	<1	1,015	2.0	3.2	1.0	70	1	4
T4-1	4,500	2.0	3,850	5	69	1,590	10.6	316	<1	2,790	2.5	26.0	<0.5	248	3	4
T4-2	3,690	2.3	4,290	5	89	1,780	47.0	353	<1	2,190	2.0	31.3	<0.5	191	3	3
T4-3	4,560	1.9	4,120	15	118	1,690	114.0	346	1	1,970	2.0	29.7	0.5	242	3	4
T4-4	4,250	1.8	3,610	10	110	1,500	122.0	310	1	1,800	2.5	26.4	0.5	213	3	4
T4-5	3,850	1.5	3,370	15	102	1,380	138.0	288	<1	1,610	2.5	25.1	1.0	190	2	5
T4-6	4,220	1.8	4,000	20	116	1,690	176.0	334	<1	2,080	3.0	31.5	2.5	232	3	5
T4-7	3,750	1.6	3,670	15	103	1,470	146.0	307	2	1,940	3.5	27.2	2.5	206	2	4
T4-8	3,770	1.4	3,220	10	90	1,310	130.0	276	1	1,920	4.0	24.1	2.0	186	2	4
T4-9	3,570	1.6	3,570	15	90	1,455	123.5	310	1	2,070	4.0	26.4	1.5	201	2	4
T4-10	4,010	1.3	3,380	15	89	1,365	135.0	286	<1	1,750	4.5	24.0	1.5	184	2	9
T4-11	2,930	1.2	2,900	15	80	1,185	145.0	246	<1	1,610	6.5	21.5	1.5	170	2	7
T4-12	3,620	1.3	3,420	15	77	1,400	146.5	285	<1	1,830	3.5	24.5	2.0	188	2	6
T4-13	3,120	1.4	3,780	15	86	1,540	152.5	316	<1	1,950	3.0	27.8	2.5	216	2	3
T4-14	3,780	1.3	3,510	15	78	1,430	137.5	290	<1	1,865	3.0	25.3	2.0	205	2	3
T4-15	3,590	1.4	3,630	15	81	1,500	153.0	306	<1	1,975	3.0	26.8	3.0	215	2	3
T4-16	3,610	1.3	3,780	10	78	1,540	155.0	323	<1	1,905	3.0	28.1	2.5	228	2	4
T4-17	2,520	1.4	4,000	15	77	1,620	164.5	328	<1	1,955	3.5	27.7	2.5	240	2	4
T4-18	2,180	1.1	2,980	10	54	1,230	173.5	247	<1	1,640	3.0	21.5	1.5	189	2	5
T4-19	1,520	0.8	1,830	20	49	752	233.0	157	<1	1,385	4.0	13.0	1.5	140	1	4
T4-20	1,020	0.7	1,480	10	49	601	246.0	127	<1	1,425	5.0	10.8	2.5	127	1	5
T5-1	2,810	1.5	4,170	15	56	1,705	116.0	359	2	1,875	4.0	31.3	1.5	223	3	4
T5-2	2,210	1.9	4,350	15	55	1,780	132.5	376	1	2,010	4.0	33.1	1.5	253	3	5
T5-3	1,130	0.9	1,755	10	40	719	223.0	154	<1	1,350	2.5	13.3	1.0	121	1	3
T5-4	300	0.3	439	5	28	172	278.0	43	<1	1,190	2.5	3.6	0.5	70	1	4
T5-5	355	0.3	615	10	26	246	230.0	58	<1	826	3.0	4.8	<0.5	73	1	3
T5-6	350	0.4	700	5	30	274	295.0	64	1	1,025	3.5	5.1	0.5	85	1	4
T5-7	325	0.3	431	5	24	167	297.0	42	<1	903	3.0	3.4	<0.5	60	0	4
T5-8	190	0.3	328	5	29	124	329.0	36	1	1,160	3.0	3.4	1.0	73	1	3
T5-9	170	0.3	323	10	34	122	336.0	33	2	1,320	3.5	2.8	1.5	67	0	2
T5-10	175	0.2	316	10	33	123	312.0	32	<1	1,180	3.5	2.6	<0.5	63	0	3
T5-11	200	0.2	334	10	31	127	281.0	34	2	1,260	4.5	2.7	<0.5	71	0	4
T5-12	170	0.4	334	10	27	131	262.0	34	<1	1,060	6.5	2.9	<0.5	74	1	4
T5-13	190	0.3	369	5	47	141	256.0	38	<1	923	53.5	3.0	<0.5	80	0	4
T5-14	335	0.3	474	10	45	185	248.0	45	1	904	52.0	3.8	<0.5	81	0	4
T5-15	180	0.2	266	10	25	101	323.0	27	<1	1,155	6.0	2.3	1.0	66	0	5
T5-16	230	0.3	244	10	28	95	336.0	24	1	1,130	4.5	2.1	1.0	62	0	5
T5-17	250	0.2	316	5	35	125	332.0	30	<1	1,105	10.0	2.4	<0.5	62	0	5
T5-18	135	0.1	279	10	25	107	292.0	27	<1	922	12.5	2.1	<0.5	53	0	3
T5-19	180	0.3	405	15	38	149	276.0	43	1	834	102.5	3.5	0.5	70	0	24
T5-20	200	0.1	188	5	21	71	221.0	20	1	516	40.0	1.6	1.0	88	0	4
T5-21	200	0.3	462	10	52	178	319.0	46	<1	938	76.0	3.6	<0.5	78	0	7
T6-1	880	0.5	849	10	114	348	183.0	73	1	740	187.0	6.2	<0.5	106	1	10
T6-2	1,065	0.5	998	15	1,375	420	107.5	83	1	838	3,400.0	7.7	0.5	121	1	76
T6-3	1,115	0.6	1,175	15	73	490	108.0	92	<1	876	22.5	8.7	0.5	138	1	7
T6-4	1,135	0.6	1,120	20	62	469	106.0	93	1	1,000	8.5	8.7	1.0	131	1	4
T6-5	1,240	0.6	1,540	20	55	519	92.4	126	2	1,025	<0.5	10.8	<0.5	117	1	5
T6-6	1,200	0.6	1,615	20	57	558	98.6	139	<1	1,035	<0.5	12.0	1.0	123	1	4
T6-7	1,200	0.6	1,620	20	61	554	238.0	135	<1	950	<0.5	11.3	1.5	115	1	8
T6-8	1,270	0.7	1,660	30	58	573	100.0	140	<1	938	<0.5	11.7	<0.5	111	1	3
T6-9	1,245	0.7	1,895	30	52	642	111.5	159	<1	1,005	<0.5	13.4	0.5	124	1	4
T6-10	1,195	0.7	2,010	30	54	683	111.5	176	<1	1,050	<0.5	14.2	0.5	126	1	3
T6-11	1,375	0.7	2,240	35	58	754	117.0	197	<1	1,150	<0.5	16.4	1.5	128	2	3
T6-12	1,260	0.7	2,040	20	51	703	108.0	181	<1	1,055	<0.5	15.4	0.5	119	2	3
T6-13	1,175	0.8	2,370	25	48	807	105.0	214	1	1,205	<0.5	16.8	2.5	128	2	3
T6-14	1,345	1.1	2,980	25	53	993	108.0	259	<1	1,400	<0.5	22.2	2.0	146	2	3
T6-15	1,210	1.0	3,980	25	52	1,320	99.0	324	<1	1,690	<0.5	27.1	1.0	161	2	3

Trench (89/92)

SAMPLE	Pb	Lu	Nd	Ni	Nb	Pr	Rb	Sm	Ag	Sr	Ta	Tb	Tl	Th	Tm	Sn
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T6-16	1,270	0.8	3,750	25	49	1,285	104.0	314	<1	1,645	<0.5	25.2	1.0	172	2	4
T6-17	1,495	0.9	4,000	15	48	1,395	88.0	326	<1	1,560	<0.5	26.3	1.0	194	2	4
T6-18	1,400	0.8	3,640	15	42	1,240	112.0	296	<1	1,360	<0.5	22.8	<0.5	202	2	3
T6-19	1,530	0.9	5,510	20	52	1,850	92.4	421	<1	1,705	<0.5	34.6	<0.5	348	2	4
T6-20	1,560	1.1	5,560	35	56	1,820	87.8	426	1	1,790	<0.5	34.7	1.5	350	2	5
T6-21	4,510	1.0	7,470	10	60	2,530	49.8	624	<1	2,550	2.5	52.0	<0.5	265	3	4
T6-22	1,100	0.5	1,320	20	40	441	160.0	123	<1	782	<0.5	9.5	<0.5	81	1	3
T7-23B	4,480	5.8	18,430	20	512	5,460	6.0	1,740	2	2,890	<0.5	140.5	<0.5	110	13	2
TB4-1	4,790	1.7	4,490	15	138	1,530	8.4	370	2	1,900	<0.5	30.0	<0.5	171	3	4
TB4-2	3,320	1.4	4,490	15	50	1,535	4.4	353	1	2,030	<0.5	29.4	<0.5	91	2	5
TB4-3	4,300	1.8	4,640	15	44	1,520	4.4	366	1	1,920	<0.5	31.2	<0.5	104	3	9
TB4-4	8,390	2.1	4,730	20	212	1,560	24.4	431	3	2,050	<0.5	38.5	1.0	135	4	3
F7-15B	6,720	1.3	6,070	10	9	2,090	4.6	464	<1	2,180	<0.5	42.4	<0.5	198	3	3

SAMPLE	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T1-1	101	80	165	18	408	310	381
T1-2	104	79	180	17	406	320	359
T1-3	125	61	205	13	251	550	459
T1-4	116	64	200	14	281	410	412
T1-5	86	70	150	12	284	255	349
T1-6	62	96	105	12	321	180	148
T1-7	57	98	95	12	300	225	182
T1-8	98	89	160	13	324	295	250
T1-9	84	75	165	16	318	350	301
T1-10	86	81	175	17	339	335	338
T1-11	120	85	185	17	345	305	554
T1-12	124	89	195	19	350	345	407
T1-13	118	78	190	16	315	260	375
T1-14	117	76	190	15	288	345	442
T1-15	121	73	170	15	275	265	315
T1-16	99	54	155	11	190	285	367
T1-17	102	61	170	12	201	305	742
T1-18	633	48	195	9	130	425	565
T1-19	746	47	235	11	133	440	770
T1-20	450	46	130	8	130	545	405
T2-1	89	34	85	5	65	150	434
T2-2	71	31	85	5	58	145	350
T2-3	76	49	100	7	93	175	326
T2-4	92	41	105	6	86	330	829
T2-5	83	39	85	6	79	185	945
T2-6	56	25	75	4	41	165	403
T2-7	75	42	130	5	53	190	511
T2-8	84	49	165	6	68	225	587
T2-9	73	46	145	6	55	185	606
T2-10	70	41	125	5	51	155	481
T2-11	70	49	125	5	67	155	540
T2-12	60	48	115	7	91	145	527
T2-13	55	38	100	5	56	120	656
T2-14	75	62	135	7	91	230	514
T2-15	79	54	125	8	82	200	565
T2-16	98	50	185	7	71	215	685
T2-17	113	50	220	7	69	235	778
T2-18	83	31	145	4	46	175	635
T2-19	120	47	285	7	78	245	907
T2-20	122	49	260	8	75	210	945
T3-1	76	79	105	10	156	190	395
T3-2	70	38	85	6	80	195	354
T3-3	58	26	60	5	63	150	349
T3-4	93	41	85	7	95	215	342
T3-5	94	29	80	5	73	185	381
T3-6	104	38	110	8	96	215	365
T3-7	86	18	70	2	19	195	380
T3-8	154	46	225	8	68	245	601
T3-9	74	24	80	2	21	120	422
T3-10	143	41	190	6	51	225	711
T3-11	148	47	205	7	58	225	495
T3-12	141	44	210	6	56	255	511
T3-13	57	26	60	2	18	115	449
T3-14	180	41	260	8	69	270	581
T3-15	163	39	235	6	59	250	546
T3-16	179	42	255	7	68	270	672
T3-17	132	32	180	5	46	210	461
T3-18	156	42	215	6	56	275	523

SAMPLE	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T3-19	113	39	140	5	49	195	453
T3-20	80	25	80	4	39	215	334
T4-1	63	113	320	19	261	285	145
T4-2	92	109	245	24	317	285	180
T4-3	169	128	300	20	275	420	727
T4-4	170	118	275	18	251	410	427
T4-5	177	106	265	17	229	385	419
T4-6	253	132	325	19	266	535	529
T4-7	187	120	270	18	233	415	447
T4-8	182	106	240	15	211	385	430
T4-9	160	107	225	17	246	365	371
T4-10	173	98	240	15	204	380	403
T4-11	151	89	215	14	181	320	503
T4-12	157	92	230	15	208	395	417
T4-13	167	106	255	16	229	385	436
T4-14	158	99	230	15	206	345	405
T4-15	157	100	250	16	221	360	494
T4-16	155	101	230	15	214	340	415
T4-17	151	100	235	15	214	345	498
T4-18	112	74	170	13	180	265	470
T4-19	99	50	145	9	108	275	466
T4-20	93	44	130	7	88	265	501
T5-1	119	97	200	17	248	360	479
T5-2	109	108	185	20	304	370	449
T5-3	82	51	120	9	132	245	424
T5-4	69	27	75	3	42	195	386
T5-5	66	30	95	4	44	225	358
T5-6	68	28	90	4	43	150	462
T5-7	70	23	85	4	34	155	422
T5-8	59	21	60	3	40	125	389
T5-9	72	17	85	3	34	105	430
T5-10	61	19	75	3	31	105	445
T5-11	66	23	65	3	30	120	447
T5-12	62	27	65	3	31	120	532
T5-13	67	30	70	3	31	150	474
T5-14	72	33	75	4	35	160	452
T5-15	68	21	50	3	25	125	407
T5-16	73	21	60	3	25	125	446
T5-17	67	19	65	2	27	140	407
T5-18	65	19	60	2	27	125	431
T5-19	84	22	100	3	32	180	434
T5-20	48	25	65	2	22	180	724
T5-21	64	25	105	3	34	165	453
T6-1	94	41	150	6	60	215	634
T6-2	152	54	170	6	62	245	570
T6-3	132	47	185	6	66	230	508
T6-4	151	48	205	7	68	260	531
T6-5	106	32	190	7	108	375	603
T6-6	123	31	190	5	116	365	587
T6-7	118	30	175	7	109	345	552
T6-8	104	29	190	7	115	360	559
T6-9	116	31	195	8	129	365	542
T6-10	129	33	185	7	140	445	525
T6-11	127	33	195	9	153	435	472
T6-12	131	32	195	8	146	425	514
T6-13	149	32	190	10	175	450	459
T6-14	171	35	215	12	216	515	477
T6-15	198	34	215	13	255	600	443

SAMPLE	W	U	V	Yb	Y	Zn	Zr
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
T6-16	173	32	220	11	232	475	447
T6-17	141	31	175	11	229	440	458
T6-18	95	25	165	9	202	360	408
T6-19	105	30	215	11	244	410	408
T6-20	114	33	235	11	271	475	408
T6-21	36	71	90	15	358	295	188
T6-22	49	24	65	5	100	265	600
T7-23B	119	173	85	68	1,635	545	321
TB4-1	37	72	255	17	351	360	135
TB4-2	31	130	95	14	241	250	134
TB4-3	33	121	120	20	310	265	67
TB4-4	98	126	250	22	525	380	112
F7-15B	29	65	70	13	419	320	41

Apx.7 Results of the microscopic observation of thin sections

Results of microscopic observation on thin sections

	Sample No.	Rock Name	Qz	Cal	Fl	Ba	Ap	Bas	Syn	K-f	Phr	Rtl	Py	Sph	Op	Remarks
1	MJVD-17-11.90	REO ore	+	◎	△	△	+	○	△							Primary ore, yellow, pink and reddish brown, bastnaesite rich
2	MJVD-17-88.70	Fluorite and Barite ore	+	◎	◎	○		+?								Fluorite, Barite, and dark brown ore
3	MJVD-19-24.65	Limestone with barite and REO		◎		○				○		+				Gray, white, and reddish brown, breccia
4	MJVD-19-87.25	Barite ore		◎	+	◎		+	+						+	White and light brown, limestone, including fluorite and barite, weakly disseminated by pyrite
5	MJVD-20-116.70	REO ore (Syn and Bas)		◎	○	○		+	○							White, vilolet, pink, and pale yellow, barite, fluorite, and REO ore, Bastnaesite rich
6	MJVD-21-115.60	REO ore (Bas and Syn)	+	◎	○	○		◎	+							Black, violet, red and white - pale yellow, REO ore, high radioactivity (0.47mR/h)
7	MJVD-23-96.55	Marble with Barite and Fluorite		◎		○		○					+			Weakly weathered fluorite, barite and REO ore, weakly disseminated by pyrite
8	MJVD-20-119.40	Marble		◎	+	+		+?	+				+			White, limestone, including a little fluorite and barite, disseminated by pyrite
9	MJVD-23-96.05	Fluorite ore		◎	◎	+							+	+	+	Weakly weathered fluorite, barite and REO ore, including pinkish colored REO mineral (synchysite?)
10	MJVD-23-99.60	Fluorite and Barite ore		◎	○	○	+				+		+			White, partly violet and gray, fluorite, barite and REO ore, weakly disseminated by pyrite

◎, ≧30 %; ○, 10 - 30 %; △, 5 - 10 %; +, <5 %.

Cal : Calcite
Qz : Quartz
Fl : Fluorite
Ba : Barite
Ap : Apatite
Bas : Bastnaesite
Syn : Synchysite
K-f : K-feldspar
Phr : Phrogopite
Rtl : Rutile
Py : Pyrite
Sp : Sphalerite
Op : Opaque mineral

Description of microscopic observation on thin sections

MJVD-17-11.90 : REO ore

The sample is REO ore, containing calcite (>60%), bastnaesite(>15%), synchysite(>3%), barite(<10%), fluorite(<10%) and apatite(<3%). Bastnaesite and synchysite are very fine grained. Rare Earth minerals are between calcite crystals and along fractures.

MJVD-17-88.70 : Fluorite and Barite ore

The sample is fluorite and barite ore, containing fluorite(>50%), calcite(>30%), barite (>10%), quartz (<5%) and REO minerals(<1%).

MJVD-19-24.65 : Weathered limestone with barite and REO ore

The sample is weathered and altered limestone (brecciate). The major rock-forming minerals are calcite (>60%), barite (20%), K-feldspar (5%), fluorite(<5%), and phlogopite.

MJVD-19-87.25 : Barite ore

The sample is barite ore, containing barite (>80%), calcite (>15%),and fluorite. Calcite veinlets (<3mm).

MJVD-20-116.70 : REO ore (synchysite and bastnaesite)

The sample is Rare Earth Ore, containing calcite (>30%), barite (>20%), synchysite (>15%), fluorite (15%), and bastnaesite (<5%). Synchysite is observed needle like shaped.

MJVD-21-115.60 : REO ore (bastnaesite and synchysite)

The sample is Rare Earth Ore, containing bastnaesite (>30%), calcite (>30%), barite (>15%), fluorite (<10%) synchysite (<5mm), and quartz (<5%). Bastnaesite is observed very fine grained. Fluorite veinlet width is 0.8mm.

MJVD-23-96.55 : Marble with barite and fluorite

The sample is mineralized marble by barite and fluorite, containing fine grained calcite (>85%), barite (>10%), fluorite (5%), pyrite (<1%). Calcite veinlet width is 2.5mm and fluorite veinlets are <3mm..

MJVD-20-119.40 : Marble

The sample is fine grained Marble disseminated by pyrite, containing calcite (>85%), fluorite (<5%), barite (<5%), pyrite (<5%), and REO (<1%)

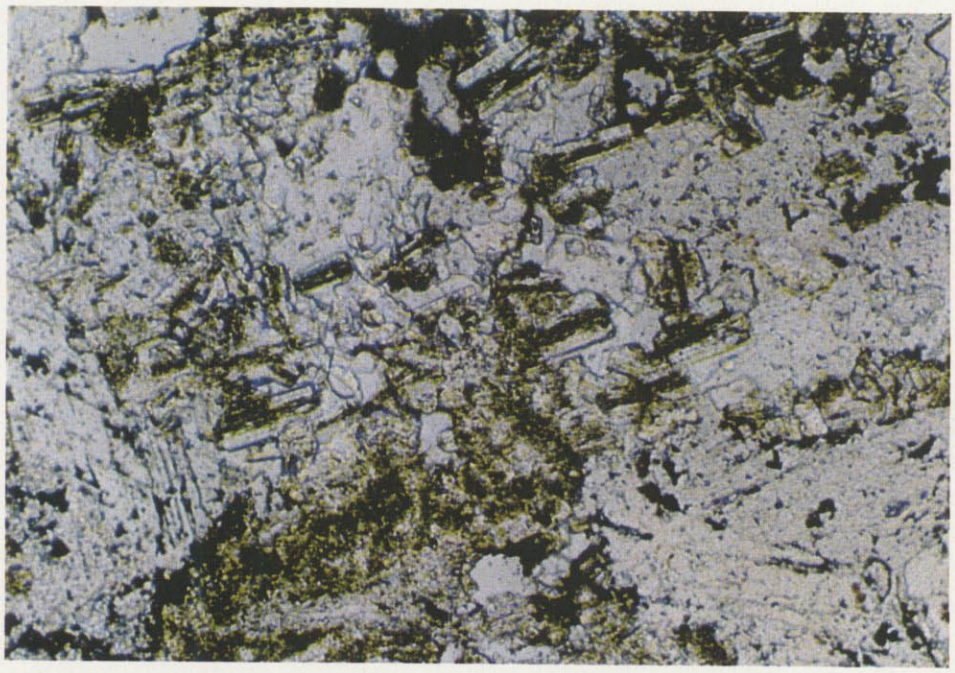
MJVD-23-96.05 : Fluorite ore

The sample is fluorite ore, containing fluorite (>60%), calcite (>30%), barite (<5%), pyrite (<2%),and sphalerite(<2%). This sample is disseminated sulfides.

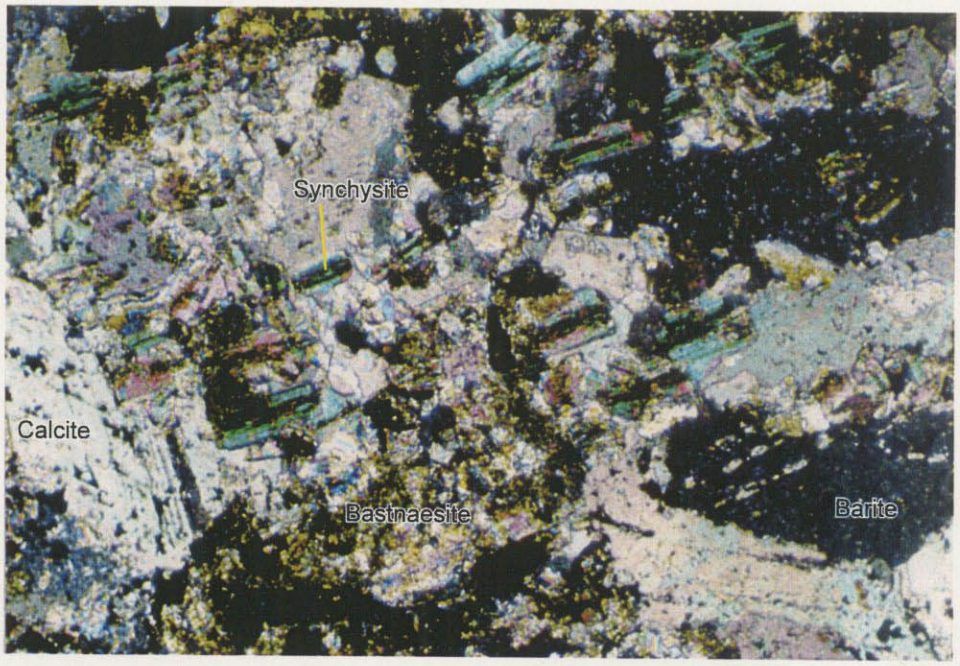
MJVD-23-99.60 : Fluorite and barite ore

The sample is fluorite and barite ore, containing calcite (>60%), fluorite (>20%), barite (>10%), apatite (<2%), pyrite(<1%), and phlogopite(<1%).

Sample No. MJVD-17-11.90
Rock Name : Rare Earth Oxide ore
Drill Hole No. : MJVD-17 Depth : 11.90m



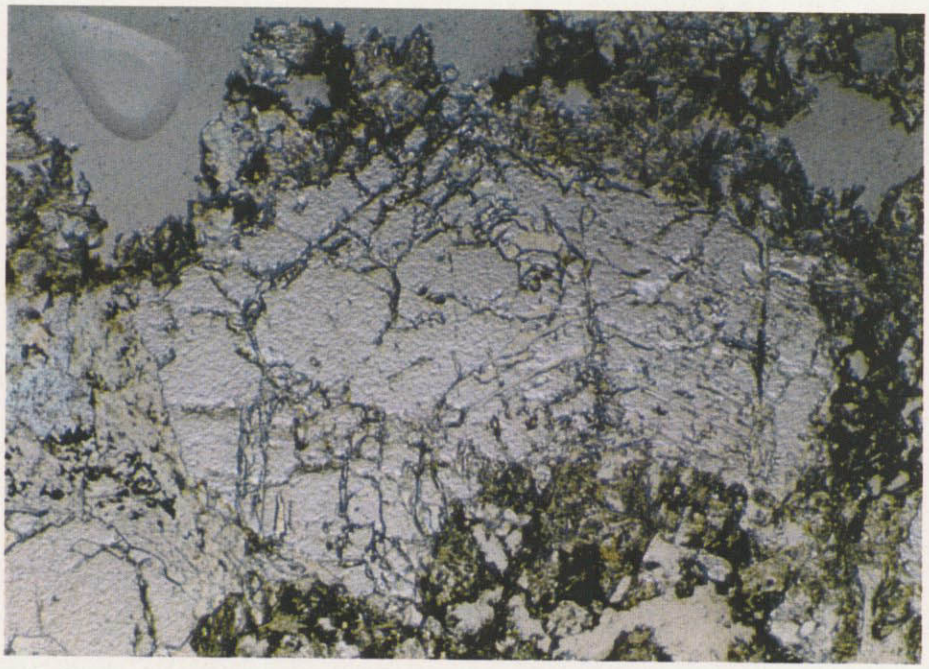
Opened



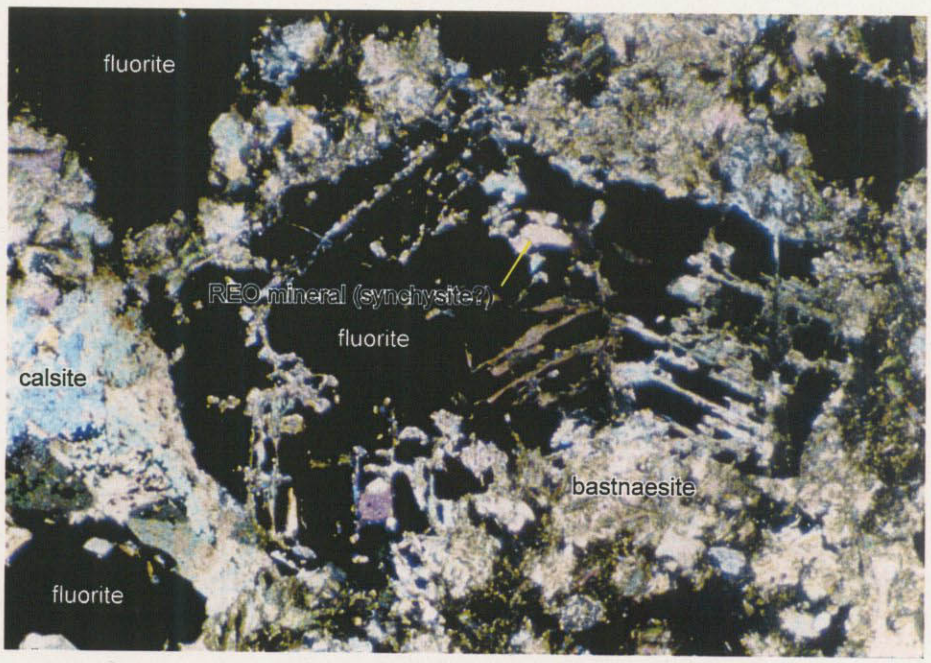
Crossed

0.5mm

Sample MJVD-20-116.70
Rock Name : Rare Earth Oxide ore
Drill Hole No. : MJVD-20 Depth : 116.70m



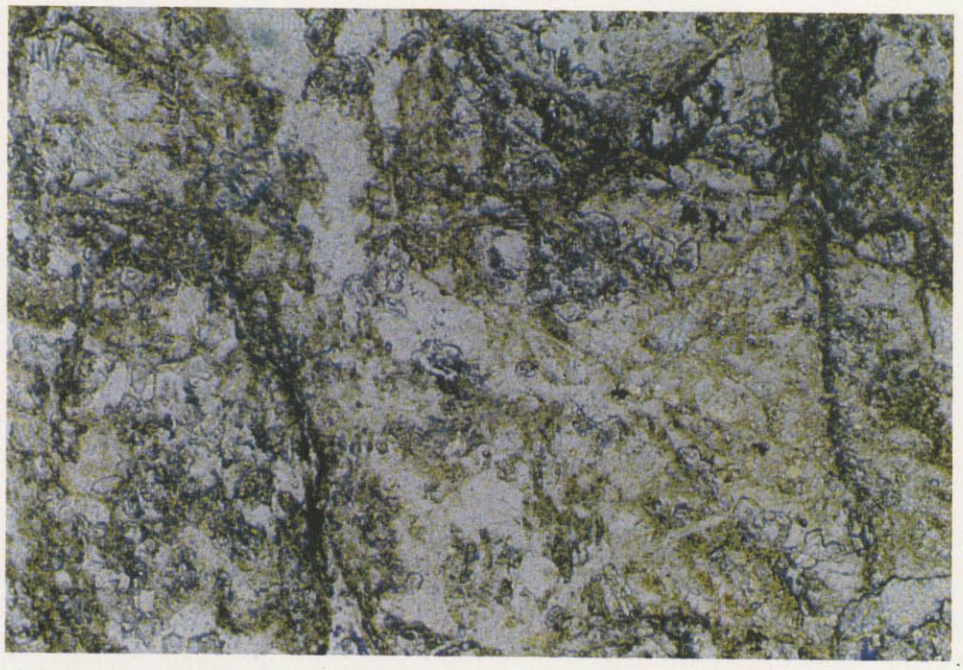
Opened



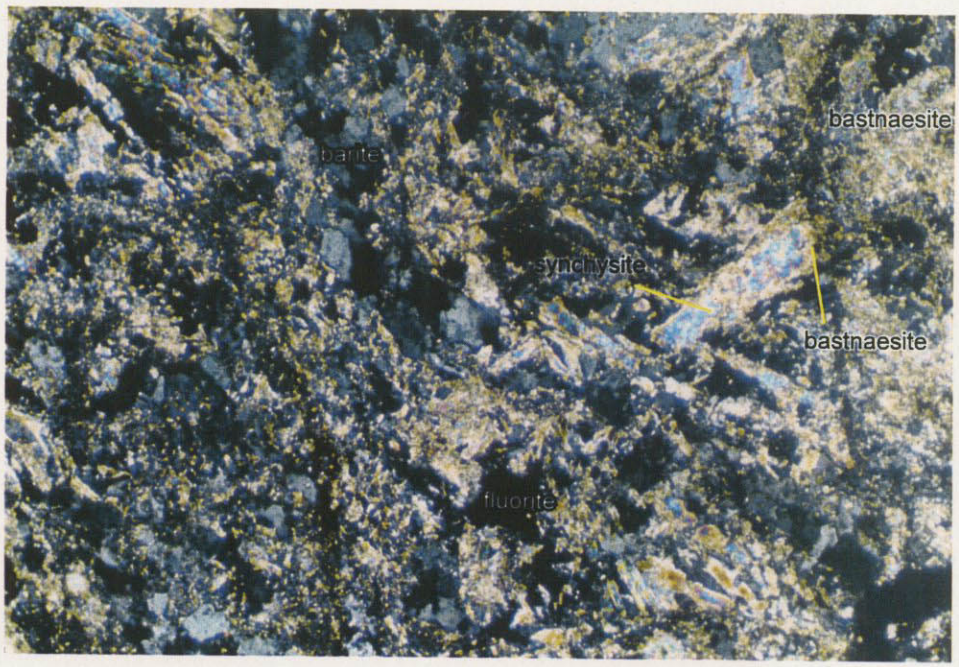
Crossed

1mm

Sample MJVD-21-115.60
Rock Name : Rare Earth Oxide ore
Drill Hole No. : MJVD-21 Depth : 115.60m



Opened



Crossed

1mm