

MINERAL/ROCK/ORE	ROCK																				POWDER				
	Ag	Al2O3	As	B	Ba	Be	CaO	Ce	Cl	Co	CO2	Cr	Cs	Cu	Eu	F	Fe2O3	FeO	Ga	Ge	Other/Set Only	Size	Type	Origin	
011-BM	%	0.8a	16.25	13a	(12)a	250a	1.3a	6.47	22a		36a	1.35	121a	2a	43a	1.12a	0.028	9.67	7.28	16a	(1.3)a	Hf 3a Lu 0.41a Sb 2.3a	50g	CRM	Basalt
011-GM	%	(0.09)a	13.55	4.1a	11a	340a	(4.8)a	1.07	65a		18a	0.28	25a	14a	28a	8a	0.067	2.01	1.13	20a	(1.6)a	Hf 11a Lu 8a	50g	CRM	Granite
011-GNA	%	(5)a	14.7	(7)a	(10)a	51a	(9)a	0.62	(5)a		(9)a	(6)a	(11)a	45a	18a		3.32	5.92	3.81	(13)a	(5)a	Bi 220a LOI (5)a	50g	CRM	Greisen
011-TB	%		20.64	0.00105	0.009	0.078	0.00041		0.0104		0.0014	0.14	0.0082	0.0009	0.0049	0.00018	0.074	6.9	5.43	0.0025		Lu 0.000045 Sb 0.00034	25g	CRM	Argill. Slate
011-TB2	%		20.5			0.0649					0.0014	-0.1	0.0092	0.0011	0.0049	0.0012		6.95	5.4				50g	CRM	Argill. Slate
011-TS	%	(0.8)a	15.96	(27.5)a	74a	(0.18)a	(4)a	0.12	(168)a		41a	(0.03)a	280a	13a	460a	(3.2)a	1150a	7.4	0.7	21a		C(org) 1.42	50g	CRM	Black Shale
031-1NIMG	%		12.8			-0.012		0.78	0.0195			-0.1	0.0012		0.0012	0.000035	0.42	-0.6	1.3	0.0027			100g	CRM	Granite
031-2NIMS	%		17.34			0.24		0.68	0.00119		-0.0003	0.09	0.0012		0.0019	0.00003		1.11	0.3	0.0011			100g	CRM	Syenite
031-3NIML	%		13.64			0.045		3.22	-0.024	0.12		0.17	-0.001		0.0013	0.00012	0.44	8.78	1.13	-0.0054			100g	CRM	Lujaurite
031-4NIMN	%		16.5			0.0102		11.5	-0.0006		0.0058	-0.1	-0.003		0.0014	0.000063		-0.8	7.47	0.0016			100g	CRM	Norite
031-5NIMP	%		4.18	-0.001		0.0046		2.66			0.011	-0.08	2.4		0.0018	-0.00002		0.87	10.59	-0.0008			100g	CRM	Pyroxenite
031-6NIMD	%		-0.3			-0.001		0.28			0.0208	0.4	0.29		0.001			0.71	14.63				100g	CRM	Dunite
031-39	%		4.29			0.17		9.69	-0.0085		0.0077		0.19m		0.0058			9.29	-4	-0.001			100g	CRM	Kimberlite
031-40	%		0.41			-0.031		49.77	-0.016		-0.002		-0.0035		-0.001			2.75	-0.4	-0.001			100g	CRM	Carbonatite
031-41	%		13.5			0.082		1.5	-0.006		-0.0015		0.0123		0.0053			4.2	-0.3	-0.002			100g	CRM	Carbon.Shale
031-44	%		58.8			-0.005		0.14	-0.022		-0.0008		0.00384		-0.001			2.6	-1	-0.0055			100g	CRM	Sillim. Schist
031-45	%		26.22			-0.09		0.78	-0.01		0.0041		0.0256		-0.001			12.6	-10	-0.0035			100g	CRM	Kinzigitte
031-47	%		1.09			-0.0075		-0.1	-0.002		0.0079		0.29m		-0.0005			4.14	-0.4	-0.0005			100g	CRM	Serpentinite
031-48	%		11.24			-0.029		8.89	-0.085				0.0023		-0.001			0.58	-0.2				100g	CRM	Granite
031-49	%		-0.05					-0.01										-0.05					100g	CRM	Quartz
031-50	%		15.28			0.022		10.8	-0.003		0.004		0.0357		0.0084			11	8.49				100g	CRM	Dolerite
054-519-84N	%	-0.00001	14.23	-0.00015	-0.0007	0.023	0.00009	10.22	0.0026	-0.043	0.0046		0.014	0.00009	0.0222	0.00023	0.025	15.22	10.26	0.0016	0.00016	RE 0.014m	100g	CRM	Trap
054-519-88N	%	-5E-06	14.63		-0.00038	0.0227	0.00008	10.42	0.0022		0.0052		0.0213	-0.00009	-0.018	0.00014	-0.0221	14.62	10.33	0.0017	0.00015		100g	CRM	Trap
054-520-84N	%	0.00001	13.84	-0.0001	-0.0003	0.0019	0.001	0.14	0.0062		0.00014		0.0012	0.00012	0.0031	-0.00001	0.3	2.23	1.41	0.004	0.00033	RE 0.027m Cd 0.29	100g	CRM	Granite
054-811-89	%		18.2		0.008	0.09	0.0003	0.51	0.007		0.0021	0.2	0.0096	0.00063	0.0041		0.06	7.2	4.8	0.00017	0.00017	Lu 0.000044	100g	CRM	F-C siltstone
054-2111-81	%		1.84			0.0066		1.26			0.0159	0.69	0.32		0.014			11.58	8.83	0.00059	0.00016		40g	CRM	Peridotite
054-2112-81	%										0.0129	0.46			0.0027			10.06					40g	CRM	Dunite
054-2113-81	%		14.24			0.0099		11.04			0.0074		0.0015		0.074			18.26	9.72	0.0025			40g	CRM	Hornblendeditte
054-2114-81	%		2.66			0.025		6.47			0.0073	5.71	0.068		0.0035			7.57	2.24	0.00068			40g	CRM	Kimberlite
054-2115-81	%		13.95			0.069		6.35			0.0034	0.24	0.0021		0.0059		0.046	11.57	8.5	0.0023	0.00017		40g	CRM	Diabase
054-2116-81	%		16.53			0.03	0.00023	8.87			0.0037	-0.13	0.0099		0.0061		0.048	11.07	7.71	0.0022	0.00011		40g	CRM	Basalt
054-2117-81	%		13.67			0.011	-0.0001	15.75			0.0065	-0.16	0.0014		0.36		0.072	18.54	9.05	0.0021	0.00021		40g	CRM	Gabbro
054-2118-81	%		16.94			0.13	0.00029	7.36			0.0024	0.37	0.0021		0.01		-0.069	9.93	5.43	0.0024	0.00011		40g	CRM	Gabbro
054-2119-81	%		13.35			0.044	0.000082	7.81			0.0069	0.33	0.0056		0.0069		0.16	20.98	14.98	0.0013			40g	CRM	Gabbro
054-2120-81	%		22.78			0.051	0.00009	10.06			0.0023	0.36	0.0036		0.0031			6.26	4.66	0.0017			40g	CRM	Anorthosite
054-2121-81	%		21.72			0.016	0.00045	1.1			0.00049		0.00117		0.0051			3.04	1.47	0.0041	0.00012		40g	CRM	Miaskite
054-2122-81	%		21.96			0.017	0.00086	1.2					0.72	0.00098				0.03	0.88	0.008	0.00014		40g	CRM	Maripolite
054-2123-81	%		26.47			0.035	0.00051	3.73			0.00081		0.00097		0.0024			4.23	1.4	0.0048			40g	CRM	Urtile
054-2124-81	%		16.96			0.08	0.00139	1.25			0.00063		0.00125		0.00111			6.79	1.14	0.0063	0.00013		40g	CRM	Lujavrite
054-2125-81	%		15.35		0.0027	0.14	0.00037	3.93			0.0013	0.14	0.0037		0.0057			5.23	2.87	0.0022	0.00018		40g	CRM	Granodiorite
054-3191-85	%		16.71		0.01	0.095	0.00035	0.09	0.009		0.0027		0.007	-0.0007	0.0046			7.6	4.65	-0.0015	-0.0002	Hf 0.0012	100g	CRM	Schist
054-3333-85	%	-6E-06	10.64	-0.0004	0.0011	0.009	0.0005	0.32	0.009		0.00013	-0.1	0.00031	0.00045	0.0012	0.00004	0.062	4.5	1.61	0.0027	0.00022	Lu 0.00009	100g	CRM	Granite
054-4233-88	%		0.97					1.52			0.0063	-1.61	0.41		0.0033			8.91	-5.54		0.00011		100g	CRM	Dunite
054-M010	%		23.91			0.00087	0.0294	0.00011	10.18		0.024	0.0027	0.14	0.00023	0.000055	0.0044		0.038	1.45	4.4	0.0026		40g	CRM	Anorthosite
054-M011	%		27.42			0.00045	0.0319	0.00008	10.95		0.024	0.00096	0	0.0012	0.000073	0.0026		0.042	0.53	1.09	0.0021		40g	CRM	Anorthosite
054-M012	%		16.74			0.00093	0.0311	0.00023	8.73		0.024	0.0044	0	0.0181	0.00006	0.0054		0.06	2.96	6.82	0.0019		40g	CRM	Andesite-Basalt
054-M013	%		17.92			0.00093	0.0272	0.00026	9.08		0.034	0.0047	0	0.0115	0.00009	0.006		0.052	3.88	5.83	0.002		40g	CRM	Olivine-Basalt
054-M014	%		17.06			0.00087	0.0172	0.00019	9.6		0.026	0.005	0	0.0152	0.00015	0.0066		0.047	3.26	6.83	0.0015		40g	CRM	Olivine-Basalt
054-M015	%		19.03			0.00099	0.0225	0.00022	0.3		0.065	0.0034	0.2	0.0136	0.00014	0.0028		0.16	4.09	4.9	0.002		40g	CRM	Andesite-Basalt
054-M07	%		17.6			0.00045	-0.748	-0.00012	14.62		0.075	0.0049	0.03	0.0076	0.00011	0.0059		0.13	3.73	7.76	-0.0018		40g	CRM	Gabbro
054-M08	%		16.39			0.00075	0.0272	0.00008	9.02		0.027	0.0048	0.43	0.0126	0.00011	0.004		0.039	0.85	9.61	0.0018		40g	CRM	Gabbro
054-M09	%		21.78			0.00093	0.0186	0.00009	9</																

MINERAL/ROCK/ORE	ROCK																	POWDER									
cont...	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	TiO2	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr											
011-BM	3.6a	2a	220a	(0.3)a	0.9a		(3)a	1.14		(1.1)a	190a	0.9a	27a	3a	120a	100a											
011-GM	11a	4.4a	133a	1.7a	0.7a		36a	0.212		6.4a	11a	1.6a	26a	3.1a	34a	149a											
011-GNA		0.19	(8)a	29a			(9)a	0.022	(3)a	22a	(5)a	(11)a	(7)a	(5)a	78a	70a											
011-TB	0.00084	0.0006	0.016	0.00014			0.0018	0.93			0.0107	0.00022	0.0039	0.00033	0.0094	0.018											
011-TB2		0.0005	0.0159	0.001				0.93			0.0096			0.00038	0.0094	0.018											
011-TS	(22.9)a	(4.1)a	88a	(0.97)a	(2.4)a		(9.1)a	0.69		(22)a	960a			150a	(15)a	63a	290a										
031-1NIMG	0.00158		0.001		0.0003		0.0051	0.054n	-0.0002	-0.0015	-0.0002		0.0143	0.00142	0.005	0.03											
031-2NIMS	-0.0001		0.0062				0.0001	0.0265n			0.001			-7E-06	-0.001	-0.0033											
031-3NIML	-0.0005		0.46		-0.00007		0.0066	0.29		0.0014	0.0081		0.0022	-0.0003	0.0395	1.1											
031-4NIMN	-0.00008		0.026					0.2			0.022		-0.0007	-0.00007	0.0068	-0.0023											
031-5NIMP			0.0032					0.2			0.023		-0.0005	-0.00006	0.01												
031-6NIMD			-0.0003					0.012n			0.004				0.009												
			0.14				-0.001	1.58			0.0109		0.0017		0.007	0.0239											
031-40			0.16				-0.0012	0.05			0.0027		0.0033		0.0025	0.0087											
031-41			0.0054				-0.0012	0.55			0.0139		0.0017		0.0076	0.0146											
031-44			0.0005				0.005	1.83			0.0395		0.0084		0.0271	0.0406											
031-45			0.0092				-0.0021	1.82			0.0266		0.0063		0.0074	0.0322											
031-47			-0.0003					-0.01			-0.0016		-0.0005		0.0045												
031-48			0.0029				0.0113	0.1			-0.0436		0.0436		0.0053	0.03											
031-49			0.0005					-0.01																			
031-50			0.0195				-0.0006	0.86			0.0216		0.0023		0.0081	0.0086											
054-519-84N	0.0005	0.00035	0.027	0.00012	-0.0001	-0.00015	0.00026	1.85	-0.00007	0.00008	0.032	0.00007	0.0034	0.00038	0.015	0.013											
054-519-88N	0.0004	-0.0002	0.0197	-0.00035	-0.00008		-0.0001	1.59		0.000045	0.0315		0.0029	0.00033	0.0112	0.0125											
054-520-84N	0.0005	0.0011	0.002	0.0024	-0.00008		0.013	0.072	0.00011	0.0063	0.0005	0.00023	0.0062	0.0012	0.027	0.069											
054-811-89		0.00032	0.017	0.00013			0.0011	0.94		0.00025	0.016			0.00034	0.012	0.021											
054-2111-81		0.00032						0.107			0.0039			0.00015	0.0137	0.0021											
054-2112-81		0.00022									0.00069				0.0082												
054-2113-81		0.00029						1.91			0.0039			0.00015	0.0137	0.0021											
054-2114-81		0.00025	0.028					0.97			0.0047		0.00091		0.0063	0.0083											
054-2115-81		0.00059	0.033					1.24			0.02		0.0027	0.00028	0.0104	0.018											
054-2116-81		0.0007	0.05					1.65			0.015		0.0029	0.00026	0.0082	0.019											
054-2117-81		0.00065	0.104					1.46			0.096		-0.0016	0.00026	0.0136	-0.005											
054-2118-81		0.00055	0.081					1.02			0.022		0.0038	0.00028	0.0077	0.016											
054-2119-81		0.00044						6.99			0.012		-0.0013	-0.00027	0.012	0.01											
054-2120-81								1.87			0.013				0.0083	0.0072											
054-2121-81		0.00079	0.0126					0.4			0.003		0.0019	0.00019	0.0066	0.085											
054-2122-81		0.0015	0.012					0.045			0.0013		0.0064	0.00057	0.0069	0.007											
054-2123-81		0.00034	0.1					1.79			0.0086		0.0026	0.00017	0.0044	0.022											
054-2124-81		0.0014	0.08					0.92			0.0086		0.0081	0.00057	0.012												
054-2125-81		0.0008	0.048					0.517			0.009				0.012	0.021											
054-3191-85		-0.0004	0.0039				-0.0012	1.01			-0.0002	0.01		0.0048	0.0005	0.01	0.023										
054-3333-85	0.001	0.0005	0.0008	0.00011	0.00004		0.0008	0.26		0.00018	0.0006	-0.00011	0.006	0.0007	0.014	0.047											
054-4233-88			0.0018					0.018			0.0033				0.003												
054-M010		0.0005	0.0477					0.83			0.0109		0.0017	0.0002	0.0096	0.0058											
054-M011		0.00051	-0.0802					0.18			0.0024		0.0008	0.00011	0.005	0.0042											
054-M012		0.00039	0.0865					1.61			0.0199		0.0034	0.00033	0.013	0.0152											
054-M013		0.00032	0.0692					1.66			0.0036		0.0036	0.00026	0.0074	0.018											
054-M014		0.00024	0.0468					1.62			0.0181		0.0039	0.0108	0.0108	0.0162											
054-M015		0.00042	0.0554					1.68			0.0234		0.0039	0.00026	0.0033	0.0152											
054-M07		-0.00038	-0.1745					3.39			0.027				0.0065	0.0053											
054-M08		0.00027	0.0477					1.15			0.0199		0.0018	0.0002	0.0084	0.0048											
054-M09		0.00036	0.0404					0.49			0.0051		0.0014	0.00019	0.0066	0.0054											
321-TH			0.0085					0.54			0.0096	0.0048			0.0085	0.0137											

MINERAL/ROCK/ORE		ROCK																				POWDER				
		Al2O3	CaO	CO2	Cu	F	Fe2O3	FeO	K2O	MgO	MnO	Na2O	P2O5	Pb	S	SiO2	Sr	Th	TiO2	LOI	H2O	Other/Set Only	Size	Type	Origin	
031-34	%	59.15	-0.13				0.75		0.238	0.131		0.093				39.04			0.163	0.622			100g	CRM	Andalusite	
052-B-3-05	%	12.91	16.44				5.29		3.05	2.28	0.037	0.57			2.22	37			0.75				100g	CRM	Slate	
054-8076-94	%	12.38	3.14	2.44	0.036	0.04	4.02	3.06	1.64	1.64	0.14	3.46	0.12		0.02	68.9			0.58		2	Ag 0.64a	50g	CRM	Sandstone	
054-8077-94	%	12.82	4.7	3.38	0.11	0.049	4.76	2.76	2.43	1.58	0.15	3.42	0.12		0.32	63.74			0.55		2.04	Ag 10.2a	50g	CRM	Cu Sandstone	
062-M1	%	14.54	1.96	2.13	0.0438a		6.41		2.15	3.28	0.25	3.33		0.0945a	0.33	62.19	0.016m					Ba, Cr, Ni, Co	100g	CRM	Shale	
202-DC60106	%	14.82	0.22	0.13			5.67	-0.4	3.76	0.67	0.024	0.2	0.043		0.028m	69.63			0.68	4.17	-3.71	Cl 0.014	60g	CRM	Shale	
202-DC60116	%	0.84	0.077				0.093		0.061	0.066	-0.0016	0.021	-0.0041			98.51			0.02	0.24		Cr 0.00034m	60g	CRM	Si Sandstone	
202-DC60117	%	2.36	0.17				0.21		0.67	0.098	0.25	-0.0076				95.74			0.036	0.35		Cr 0.00054m	60g	CRM	Si Sandstone	
202-DC60118	%	5.48	0.34				0.48		2.07	0.16	-0.01	1.09	-0.014			89.59			0.102	0.53		Cr 0.0012m	60g	CRM	Si Sandstone	
202-DC60124	%	0.39	40.39				0.1	0.28	0.14	0.95	0.096	0.052	0.052		-0.01	50.5			0.022	6.93			50g	CRM	Siliceous Lime	
202-DC60125	%	20.05	0.52				1.37	0.28	5.06	0.13	0.05n	8.97	0.02		-0.011	60.64			0.12				50g	CRM	Neph. Syenite	
202-DC60126	%	29.67	5.98				0.33	1.24	4.72	0.92	0.031	12.59	0.072		(0.064)m	39.42			0.14				50g	CRM	Neph. Syenite	
245-AN40	%	38.2	0.15				0.9		1.48	0.27		0.1				58.9			0.02				25g	RM	Molochite	
321-MV	%	5.96	35.78	28.87			3.23		1.07	1.7	0.053	0.38	0.057		0.12	19.85			0.32	31.09	2.17		70g	CRM		
331-278	%	14.15	0.983		5.9a		2.04	1.36	4.16	-0.23	0.052	4.84	0.036	16.4a		73.05		12.4a	0.245			Ni 3.6a	35g	CRM	Obsidian	
331-688	%	17.36	-2.17				10.35	7.64	0.187	-8.4	0.167	2.15	0.134	3.3a		48.4	169.2a	0.33a	1.17			Rb 1.91a	60g	CRM	Basalt	
351-201A	%	23.54	1.07				0.12		8.9	0.025	0.007	7.53	0.025		57.3	0.43m			0.05	0.76		Ba 0.37m	100g	RM	Syenite	
ROCK/SILICEOUS MINERALS																										
		Ag	Al2O3	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Br	C(org)	CaO	Cd	Ce	Cl	Co	CO2	Cr	Cs	Cu	Dy	Other/Set Only	Size	Type	Origin	
054-3131-85	%	-0.00002	9.48	-0.0016		0.007	0.062	0.00024				7.76	-0.00023	-0.006		0.0021		0.0068	0.0004	0.0037				100g	CRM	Silt
054-3132-85	%	-1.7E-05	16.46	-0.0038		0.007	0.057	0.00028				0.41	-0.00002	-0.006		0.003		0.014	0.00041	0.0048				100g	CRM	Silt
054-3133-85	%	-0.00008	14.4	-0.043		0.006	0.091	0.00028				2.95	-0.00015	0.008		0.0013		0.0088	0.00058	0.019				100g	CRM	Silt
054-6103-91	%		16.56	-0.0006		0.0046	0.072	0.00024				4.85		0.0046		0.0017		0.0058	0.00029	0.0039			F 0.071	100g	CRM	Diorite
054-6104-91	%		16.68	-0.0012		-0.0007	0.69	0.00019				6.94		0.0219		0.0008		0.0016	-0.0001	0.0005			F 0.082	100g	CRM	Svlatonite
071-SY4	%	(0.6)a	20.69				340a	2.6a		(217)a		8.05		122a		2.8a	3.5	12a	1.5a	7a	18.2a	F (0.06)		100g	CRM	Dionite Gneiss
202-DC72301	%	0.031a	0.67	0.82a	0.0014a	5.9a	6.4a			(24.7)a		0.1	(0.024)a	0.34a	0.57	0.012m	0.58	1.57m		5.5a	0.02a	T Fe(Fe2O3) 6.9 F 21.4a	150g	CRM	Ultrabasic	
202-DC72302	%	0.023a	0.21	(0.43)a	0.0004a	10.2a	10.5a			(1.4)a		1.8	(0.034)a	0.4a	0.022	0.013m	1.66	1.42m		5.3a	0.021a	F 35.3a	150g	CRM	Ultrabasic	
202-DC73301	%	0.033a	13.4	2.1a	-0.55	24a	343a	12.4a	0.53a			1.55	(0.032)a	108a	127a	3.4a	-0.15	(5)a	38.4a	3.2a	10.2a	F 2350a	70g	CRM	Granite	
202-DC73302	%	0.071a	16.17	2.1a		4.7a	1020a	1.1a	0.081a			5.2	0.061a	40a	(42)a	13.2a	-3.46	32.4a	2.3a	55.4a	1.85a	F 280a	70g	CRM	Andesite	
202-DC73303	%	0.04a	13.83	(0.79)a		3.5a	527a	2.5a	(0.045)a			8.81	0.067a	105a	114a	46.5a	-0.17	134a	(1.2)a	48.6a	5.6a	F 700a	70g	CRM	Basalt	
202-DC73304	%	0.062a	3.52	9.1a		34a	143a	0.97a	(0.18)a			-0.04	0.3	0.06a	48a	(42)a	6.4a	-0.18	20a	1.8a	19a	4.1a	F 183a	70g	CRM	Sandstone
202-DC73305	%	0.047a	18.82	1.4a		154a	450a	3a	0.23a			-0.15	0.6	(0.033)a	109a	(40)a	21a	-0.077	99a	14a	42a	5.1a	F 1290a	70g	CRM	Shale
202-DC73306	%	0.043a	5.03	4.7a		16a	120a	0.8a	0.16a			-0.12	35.67	0.069a	25.4a	(80)a	9a	-32.44	32a	3.2a	23.4a	1.6a	F 406a	70g	CRM	Limestone
cont...			Er	Eu	Fe2O3	FeO	Ga	Gd	Ge	H2O	Hf	Hg	Ho	In	Ir	K2O	La	Li	LOI	Lu	MgO					
054-3131-85					5.92		0.0011		-0.00012							2.26	-0.0038	0.0096	20.1		6.06					
054-3132-85					8.76		0.0016		0.00016							2.43	0.0043	0.00716	6.78		1.6					
054-3133-85					5.45		0.0016		0.00014							3.56	0.0061	0.0037	6.39		2.54					
054-6103-91			-0.0002	0.00013	5.55	3.79	0.0018	-0.00039	-0.00014	-1.6	-0.0005					2.98	0.0027	0.003	1.59	0.00003	3.05					
054-6104-91			-0.00025	0.00045	5.41	2.51	0.0017	-0.001	-0.00012	-0.28	0.0005					4.77	0.0108	0.00105	-0.38	0.000033	1.25					
071-SY4			14.2a	2a	6.21	2.86	35a	14a		-1	10.6a		4.3a			1.66	58a	37a	4.56	2.1a	2.69					
202-DC72301			(0.014)a	0.0043a	-4.21	-2.42	1.2a	0.024a	0.66a	14.17		0.046a	0.0049a		0.003a	0.01	0.2a	1.3a		0.004a	41.03					
202-DC72302			(0.012)a	0.0061a	-4.85	-1.97	0.38a	0.31a	0.63a	12.09		(0.015)a	0.0043a		0.003a	0.009	0.21a	2.3a		0.0022a	38.34					
202-DC73301			6.5a	0.85a	2.14	-1.03	19a	9.3a	2a	-0.61	6.3a	(0.0043)a	2.05a	(0.02)a		5.01	54a	131a	-0.69	1.15a	0.42					
202-DC73302			0.85a	1.02a	4.9	-2.43	18.1a	2.7a	0.93a	-1.54	2.9a		0.34a	(0.033)a		1.89	21.8a	18.3a	-4.44	0.12a	1.72					
202-DC73303			2a	3.2a	13.4	-7.6	24.8a	8.5a	0.98a	-2.88	6.5a	(0.0064)a	0.88a	(0.063)a		2.32	56a	9.5a	-2.24	0.19a	7.77					
202-DC73304			2a	1.02a	3.22	-0.62	5.3a	4.5a	1.16a	-0.99	6.6a	(0.0084)a	0.75a	(0.026)a		0.65	21a	11.1a	-1.1	0.3a	0.082					
202-DC73305			2.7a	1.7a	7.6	-1.38	25.6a	6.7a	3.1a	-5.6	2.9a	(0.0097)a	0.98a	(0.082)a		4.16	62a	44a	-5.95	0.41a	2.01					
202-DC73306			(1.1)a	0.51a	2.52	-1.64	7.1a	1.9a	0.67a	-2.2	1.8a	0.016a	0.33a	(0.042)a		0.78	14.6a	20.5a	-34.14	0.14a	5.19					

MINERAL/ROCK/ORE			ROCK/SILICEOUS MINERALS																	POWDER				
cont...	Mn	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	Os	P2O5	Pb	Pd	Pr	Pt	Rb	Rh	Ru	S	Sb	Sc	Se					
054-3131-85	0.3m	0.00024	0.53	0.0011		0.004		0.13	0.002				0.0061			-0.037		0.0011						
054-3132-85	0.13m	0.00025	1.61	0.0013		0.0072		0.19	0.0023				0.0077			-0.027	-0.00019	0.002						
054-3133-85	0.087m	0.001	2.33	0.0017		0.0036		0.18	0.0058				0.012			-0.1	-0.0015	0.0017						
054-6103-91	0.086m		3.57	0.0012		0.0033		0.17	0.0024				0.0083			-0.013	-0.00008	0.0015						
054-6104-91	0.14m		4.51	0.002		0.00084		0.39	0.0021				0.0056			-0.017		0.0004						
071-SY4	0.32m		7.1	13a	57a	9a		0.131	10a		15a		15a			-0.015		1.1a						
202-DC72301	0.068m		0.008		0.16a	0.32m	0.006a	0.004	2.8a	0.005a	(0.045)a	0.004a		0.0006a	0.01a	0.051	(0.12)a	4.9a						
202-DC72302	0.097m		0.028		0.18a	0.3m	0.006a	0.003	3.2a	0.002a	(0.047)a	0.006a		0.0012a	0.009a	0.008	(0.05)a	4.8a						
202-DC73301	463a	3.5a	3.13	40a	47a	2.3a		405a,n	31a		12.7a		466a				0.21a	(0.059)a	(0.059)a					
202-DC73302	604a	0.54a	3.86	6.8a	19a	17a		1030a,n	11.3a		4.9a		37.6a				0.12a	9.5a	(0.063)a					
202-DC73303	1310a	0.26a	3.38	68a	54a	140a		4130a,n	7.2a		13.2a		37a				0.083a	15.2a	(0.086)a					
202-DC73304	155a	0.76a	0.061	5.9a	21a	16.6a		970a,n	7.6a		5.4a		29a			860a	0.6a	4.2a	(0.098)a					
202-DC73305	173a	0.35a	0.35	14.3a	48a	36.8a		690a,n	8.7a		13.6a		205a				0.17a	18.5a	(0.084)a					
202-DC73306	434a	0.38a	-0.081	6.6a	12a	17.8a		226a,n	18.3a		3.4a		32a				0.43a	6a	(0.099)a					
cont...	SiO2	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	TiO2	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr						
054-3131-85	47		0.0005	0.025					0.5				0.011		0.0022	-0.00028	0.005	0.013						
054-3132-85	60.54		0.00039	0.013					0.98				0.018		0.003	0.00043	0.012	0.022						
054-3133-85	60.85		0.0005	0.028					0.62				0.011		0.0026	0.00033	0.009	0.023						
054-6103-91	60.45	0.00048	0.00043	0.041				0.00068	0.86			-0.0002	0.0096		0.0021	0.00021	0.0071	0.0173						
054-6104-91	57.86	0.0016	-0.00019	0.52				-0.0012	0.78			-0.0002	0.0079		0.0025	-0.00023	0.0109	0.0185						
071-SY4	49.9	12.7a	(7.1)a	0.119	0.9a	2.6a		1.4a	0.287		2.3a	0.8a	8a		119a	14.8a	93a	517a						
202-DC72301	34.34	0.025a		2.3a		0.0029a		0.008			0.003a		0.007m		(0.14)a	0.02a	45.4a							
202-DC72302	37.75	0.028a		33.2a		0.003		0.004			(0.0028)a		0.003m		(0.14)a	0.012a	43.6a							
202-DC73301	72.83	12.5a		106a	7.2a	1.65a	0.021a	54a	0.172n	1.93a	1.06a	18.8a	24a	8.4a	62a	7.4a	28a	167a						
202-DC73302	60.62	0.79a		790a	(0.46)a	0.41a	0.017a	2.6a	0.309n	(0.16)a	(0.15)a	0.9a	0.9a	(0.47)a	9.3a	0.89a	71a	99a						
202-DC73303	44.64	2a		1100a	4.3a	1.2a	(0.022)a	6a	14200a,n	(0.12)a	0.28a	1.4a	1.4a	(0.44)a	22a	1.5a	150a	277a						
202-DC73304	90.36	1.1a		58a	(0.42)a	0.79a	0.038a	7	1580a,n	0.36a	0.32a	2.1a	33.4a	1.16a	21.5a	1.92a	20a	214a						
202-DC73305	59.23	2a		90a	1a	1.02a	(0.022)a	12.8a	3950a,n	0.71a	0.43a	1.5a	87a	0.79a	26a	2.6a	55a	96a						
202-DC73306	15.6	(0.98)a		913a	(0.46)a	0.35a	(0.023)a	4.1a	1960a,n	(0.36)a	0.17a	1.9a	36a	0.67a	9.1a	0.9a	52a	62a						