

EAST ALLIGATOR EL23522
Cameco Australia Pty Ltd
Outcrop Sample Geochemistry
(YEAR ENDING 24TH FEBRUARY 2004)

				Element	Ag	Al2O3	As	Au	B	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Gd	Ho	K2O	La	Li	LOI	
				Units	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
				Detection	0.05	100	0.5	1	20	2	0.1	0.02	20	0.01	0.05	1	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	100	0.01	1	0.1	
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	Method	G400M	G400I	G400M	FAPMM	G140I	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	C110	
	Utme	Utmn			Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	
EA03B10184	326049	8587057	EL 23522	EL02794		0.025	6500	0.25	0.5	10	16	0.05	0.01	500	18.6	0.15	3	0.39	0.12	0.26	1700	1.03	0.05	1200	9.04	2	0.05
EA03B10185	328169	8587052	EL 23522	EL02794		0.025	12200	0.5	0.5	10	24	0.1	0.02	300	21.6	0.35	1	0.5	0.21	0.36	3150	1.09	0.08	2200	11	3	0.05
EA03B10186	330037	8587182	EL 23522	EL02794		0.025	8100	0.25	0.5	10	22	0.05	0.01	120	13	0.15	1	0.29	0.14	0.2	550	0.63	0.05	1200	6.87	2	0.05
EA03B10187	331846	8587237	EL 23522	EL02794		0.025	10500	1	0.5	20	8	0.05	0.01	100	16.7	0.025	1	0.38	0.13	0.3	850	0.99	0.05	2300	9.51	1	0.2
EA03B10188	333979	8586952	EL 23522	EL02794		0.025	800	0.25	0.5	10	4	0.05	0.01	60	12.4	0.4	1	0.35	0.19	0.19	2000	0.54	0.07	50	6.1	2	0.05
EA03B10189	336058	8587042	EL 23522	EL02794		0.025	7000	1	0.5	40	20	0.05	0.01	140	17	0.3	0.5	0.48	0.17	0.33	1500	1.09	0.07	700	8.86	2	0.05
EA03B10190	337994	8587129	EL 23522	EL02794		0.025	3600	0.5	0.5	20	14	0.05	0.01	100	16.8	0.15	0.5	0.64	0.3	0.32	1800	1.09	0.12	700	10.2	3	0.05
EA03B10191	339887	8586910	EL 23522	EL02794		0.05	29700	0.25	0.5	40	12	0.05	0.01	160	20.3	0.5	0.5	0.71	0.42	0.38	2350	1.06	0.14	2400	10.7	4	0.7
EA03B10192	342217	8587069	EL 23522	EL02794		0.025	12300	0.25	0.5	40	16	0.05	0.01	280	23.3	0.55	0.5	0.8	0.37	0.47	2350	1.48	0.14	2100	12.5	2	0.2
EA03B10193	343992	8587175	EL 23522	EL02794		0.025	10100	0.25	0.5	20	162	0.05	0.02	420	22.7	0.15	1	0.74	0.28	0.47	2250	1.48	0.12	600	11.7	2	0.05
EA03B10194	346351	8587297	EL 23522	EL02794		0.025	12700	0.25	0.5	40	16	0.1	0.01	220	25.8	0.15	0.5	0.58	0.2	0.51	2750	1.46	0.08	2600	13	2	0.05
EA03B10195	323929	8589009	EL 23522	EL02794		0.025	21200	0.5	0.5	40	10	0.05	0.01	120	20.8	0.15	0.5	0.54	0.26	0.38	1350	1.06	0.09	2200	12.8	2	0.5
EA03B10196	326125	8588892	EL 23522	EL02794		0.025	11400	1	0.5	20	10	0.05	0.01	120	23.3	0.15	1	0.36	0.12	0.27	900	0.92	0.05	2000	11.9	2	0.5
EA03B10197	328129	8588838	EL 23522	EL02794		0.025	5800	1	0.5	20	30	0.05	0.01	520	17.8	0.2	0.5	0.83	0.26	0.29	1400	1.05	0.13	300	7.82	2	0.05
EA03B10198	330152	8588904	EL 23522	EL02794		0.025	12700	0.25	0.5	20	12	0.05	0.01	180	17.9	0.05	0.5	0.5	0.13	0.43	1300	1.27	0.06	2600	10.3	1	0.3
EA03B10199	331980	8589093	EL 23522	EL02794		0.025	9100	0.25	0.5	20	10	0.05	0.01	80	16	0.15	0.5	0.4	0.17	0.29	2750	0.88	0.07	1200	8.61	3	0.1
EA03B10200	334170	8588946	EL 23522	EL02794		0.025	19700	0.25	0.5	40	12	0.1	0.01	100	18.4	0.4	1	0.6	0.28	0.39	2150	1.22	0.1	4400	11.7	4	0.5
EA03B10201	335951	8589037	EL 23522	EL02794		0.025	6600	0.5	0.5	20	12	0.1	0.06	160	18	0.1	1	0.71	0.28	0.37	5950	1.36	0.11	1400	11	1	0.05
EA03B10202	337820	8589117	EL 23522	EL02794		0.025	27400	0.25	0.5	20	8	0.1	0.01	60	23.7	0.15	0.5	0.61	0.31	0.44	3150	1.16	0.11	1600	13.7	3	0.5
EA03B10203	339928	8588830	EL 23522	EL02794		0.025	2900	0.25	0.5	20	14	0.1	0.01	80	19.9	0.25	0.5	1.08	0.59	0.42	2750	1.26	0.22	400	12	5	0.05
EA03B10204	342153	8589282	EL 23522	EL02794		0.025	7000	0.5	0.5	20	18	0.1	0.72	100	13.2	0.25	1	0.59	0.22	0.27	3450	0.87	0.09	1000	8.05	3	0.05
EA03B10205	343956	8589165	EL 23522	EL02794		0.025	4700	0.25	0.5	20	36	0.05	0.14	120	18.3	0.15	2	1.13	0.48	0.5	4650	1.5	0.23	800	11.3	4	0.05
EA03B10206	346108	8588845	EL 23522	EL02794		0.025	10900	1	0.5	40	14	0.05	0.02	180	22.1	0.1	0.5	0.56	0.25	0.37	800	1.13	0.1	2400	12.5	1	0.3
EA03C10207	334372	8589398	EL 23522	EL02794		0.05	192700	70.5	74	100	46	7.4	0.2	80	46.2	8.5	0.5	7.6	3.27	2.71	211400	8.19	1.37	21300	23.2	79	11.6
EA03C20207	334372	8589398	EL 23522	EL02794		0.05	5100	1.5	2	20	8	0.2	0.01	80	11.9	0.15	1	0.59	0.28	0.29	4900	0.9	0.11	800	7.39	4	0.05
EA03C10208	342529	8589416	EL 23522	EL02794		0.025	20800	1	6	100	18	0.3	0.04	80	30.8	0.9	1	0.88	0.5	0.47	28100	1.09	0.18	1700	18.1	12	1.2
EA03C10209	338009	8586139	EL 23522	EL02794		0.025	29100	2	0.5	40	80	0.5	0.02	880	40.1	0.5	0.5	1.77	0.7	1.14	13100	2.96	0.32	3600	20.6	7	0.6
EA03C10210	332213	8586112	EL 23522	EL02794		0.025	190800	24.5	0.5	10	66	5.2	0.04	220	58.5	10.5	0.5	6.68	3.49	2.59	453200	7.85	1.28	300	28.9	3	12.6
EA03C10211	329407	8581257	EL 23522	EL02794		0.05	91200	43	4	10	72	10.1	0.06	340	85.7	6.55	130	9.94	4.32	4.32	409500	13.4	1.77	1500	35.5	6	9.9
EA03C10212	329860	8582150	EL 23522	EL02794		0.025	92100	4.5	92	840	38	0.5	0.06	120	38.5	8.65	1	3	1.74	0.99	168000	2.91	0.63	3900	20.7	24	7.6
EA03C20212	329860	8582150	EL 23522	EL02794		0.05	31600	0.25	2	120	68	0.4	0.01	200	60.5	0.95	0.5	1.26	0.73	1.13	3250	1.87	0.27	6500	34	8	0.8
EA03C10213	329318	8583144	EL 23522	EL02794		0.025	72100	3	8	140	36	6	0.1	240	21.7	3.9	1	5.14	3.16	1.4	441300	4.61	1.14	11500	10.5	10	7
EA03C20213	329318	8583144	EL 23522	EL02794		0.025	15400	0.25	0.5	40	36	0.1	0.01	400	19.6	0.4	1	0.58	0.24	0.42	5200	1.28	0.09	2500	11	2	0.7
EA03C10214	327098	8585310	EL 23522	EL02794		0.05	165900	9	15	120	58	4.2	0.06	160	60.9	8.2	0.5	5.16	2.76	1.89	315900	5.69	1.06	8400	31.5	39	8.5
EA03C10216	325837	8579350	EL 23522	EL02794		0.025	30800	2	23	740	28	0.6	0.04	180	45.2	1.95	0.5	0.9	0.46	0.61	41500	1.31	0.18	1100	27.3	14	3.3
EA03C10217	331423	8580093	EL 23522	EL02794		0.1	52600	1	476	980	32	1.4	0.1	200	260	2.65	1	2.18	0.92	2.87	11200	3.96	0.41	3300	116	34	1.9
EA03C10219	343050	8567092	EL 23522	EL02794		0.025	4000	0.25	2	40	16	0.1	0.01	60	20.6	3.6	1	0.65	0.39	0.32	1750	0.8	0.14	900	12.9	3	0.05
EA03C10220	338940	8573832	EL 23522	EL02794		0.025	16000	1.5	4	40	78	0.2	0.01	240	35.7	4.8	1	2.22	0.9	1.05	10700	3.13	0.4	2300	19.1	4	0.05
EA03C10221	331214	8574903	EL 23522	EL02794		0.025	32100	2	38	80	28	0.7	0.01	160	135	3	0.5	1.14	0.57	1.45	21300	2.11	0.23	1400	86.5	26	1.9
EA03B10102	341596	8566946	EL 23522	EL02793		0.025	13200	0.25	0.5	60	46	0.1	0.1	120	16.6	0.25	1	0.65	0.35	0.36	950	0.94	0.12	3300	10.9	5	0.05
EA03B10103	344098	8567048	EL 23522	EL02793		0.025	1400	0.25	0.5	40	10	0.05	0.1	60	20.3	0.05	0.5	0.38	0.16	0.2	1750	0.61	0.06	300	11.5	1	0.7
EA03B10104	346180	8566834	EL 23522	EL02793		0.025	4000	0.5	0.5	20	14	0.05	0.14	140	13.2	0.1	1	0.57	0.23	0.28	850	1.52	0.08	700	7.74	1	0.05
EA03B10105	340067	8569129	EL 23522	EL02793		0.05	8000	0.25	0.5	40	10	0.05	0.16	60	18.7	0.15	0.5	0.4	0.2	0.3	1500	1.08	0.07	2000	10.2	2	0.05
EA03B10106	341995	8569279	EL 23522	EL02793		0.025	12000	1	0.5	20	36	0.1	0.06	80	20.9	0.15	0.5	0.34	0.17	0.2	1000	0.68	0.06	1700	11.8	2	0.05
EA03B10107	344016	8569052	EL 23522	EL02793																							

EAST ALLIGATOR EL23522
Cameco Australia Pty Ltd
Outcrop Sample Geochemistry
(YEAR ENDING 24TH FEBRUARY 2004)

				Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	PbTot	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pd	Pr	Pt	Rb	S	Se	SiO2	Sm	Sr	
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	per	ppm	ppm	
				0.01	20	2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.01	0.5	0.01	20	2	0.1	0.01	0.05	
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	Calc	G400M	G400M	
	Utme	Utmn		Batch	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
EA03B10184	326049	8587057	EL 23522	EL02794	0.04	120	4	0.05	50	0.3	8.95	0.4	1700	1.6	0.02	0.41	0.31	0.86	0.25	2.5	0.25	1.89	40	1	98.7486	1.41	84
EA03B10185	328169	8587052	EL 23522	EL02794	0.04	160	4	0.05	50	0.2	10	0.4	600	4.32	0.05	1.06	0.93	2.28	0.25	2.92	0.25	3.48	60	1	98.0536	1.71	177
EA03B10186	330037	8587182	EL 23522	EL02794	0.04	100	4	0.05	50	0.1	6.2	0.2	150	1.34	0.02	0.37	0.26	0.69	0.25	1.8	0.25	1.76	160	1	98.9046	1.01	58
EA03B10187	331846	8587237	EL 23522	EL02794	0.04	120	1	0.025	50	0.2	8.35	0.1	350	1.33	0.02	0.35	0.27	0.69	0.25	2.44	0.25	2.93	60	1	98.3449	1.4	157
EA03B10188	333979	8586952	EL 23522	EL02794	0.05	60	1	0.4	50	0.2	5.9	0.1	100	0.59	0.01	0.17	0.11	0.3	0.25	1.65	0.25	0.44	10	1	99.6199	1.03	26
EA03B10189	336058	8587042	EL 23522	EL02794	0.03	80	1	0.1	50	0.2	8.65	0.2	2100	2.55	0.04	0.61	0.55	1.35	0.25	2.37	0.25	1.11	140	1	98.7729	1.5	180
EA03B10190	337994	8587129	EL 23522	EL02794	0.04	100	1	0.05	50	0.25	8.65	0.2	300	0.68	0.01	0.21	0.13	0.33	0.25	2.52	0.25	1.7	10	1	99.2649	1.49	28.5
EA03B10191	339887	8586910	EL 23522	EL02794	0.09	200	4	0.025	50	1.35	9.95	0.6	350	1.91	0.03	0.52	0.37	0.99	0.25	2.81	0.25	3.08	40	1	95.7086	1.64	94.5
EA03B10192	342217	8587069	EL 23522	EL02794	0.08	140	1	0.1	50	0.3	12	0.4	2300	1.53	0.02	0.41	0.29	0.81	0.25	3.37	0.25	2.91	520	1	97.8199	2.16	238
EA03B10193	343992	8587175	EL 23522	EL02794	0.05	80	4	0.15	50	0.2	12	0.2	1950	4.39	0.06	1.08	0.95	2.3	0.25	3.25	0.25	0.85	720	1	98.3766	2.21	457
EA03B10194	346351	8587297	EL 23522	EL02794	0.05	140	1	0.2	50	0.2	13	0.4	900	2.13	0.03	0.53	0.44	1.13	0.25	3.59	0.25	3.55	180	1	97.9859	2.32	491
EA03B10195	323929	8589009	EL 23522	EL02794	0.08	100	1	0.1	50	1.65	10.5	0.2	500	2.05	0.03	0.52	0.41	1.09	0.25	3.19	0.25	3.27	80	1	96.8339	1.73	207
EA03B10196	326125	8588892	EL 23522	EL02794	0.03	120	4	0.05	50	0.25	9.8	0.2	250	1.4	0.02	0.32	0.26	0.8	0.25	2.94	0.25	2.93	40	1	97.9836	1.57	108
EA03B10197	328129	8588838	EL 23522	EL02794	0.04	80	1	0.05	50	0.15	7.3	0.1	2500	2.41	0.04	0.58	0.52	1.27	0.25	2.11	0.25	0.91	480	1	98.8629	1.34	1320
EA03B10198	330152	8588904	EL 23522	EL02794	0.02	120	1	0.5	50	0.05	10	0.2	850	2.12	0.04	0.5	0.45	1.13	0.25	2.79	0.25	3.23	160	1	97.8999	1.79	484
EA03B10199	331980	8589093	EL 23522	EL02794	0.05	80	1	0.05	50	0.4	7.9	0.1	200	1.94	0.03	0.47	0.41	1.03	0.25	2.25	0.25	2	20	1	98.5259	1.37	62
EA03B10200	334170	8588946	EL 23522	EL02794	0.1	260	4	0.025	50	0.75	9.1	1.6	150	0.81	0.01	0.25	0.14	0.41	0.25	2.71	0.25	7.41	20	1	96.7786	1.6	36.5
EA03B10201	335951	8589037	EL 23522	EL02794	0.08	100	1	0.1	50	0.25	9.4	0.2	400	1.17	0.01	0.32	0.22	0.62	0.25	2.74	0.25	2.24	40	1	98.4519	1.62	74
EA03B10202	337820	8589117	EL 23522	EL02794	0.09	140	4	0.05	50	0.85	12	0.4	300	3.91	0.05	0.92	0.86	2.08	0.25	3.47	0.25	2.78	10	1	96.1836	1.95	55
EA03B10203	339928	8588830	EL 23522	EL02794	0.11	120	4	0.05	50	0.55	11	0.2	350	1.8	0.03	0.51	0.35	0.91	0.25	3.04	0.25	1.14	10	1	99.2366	1.88	12.5
EA03B10204	342153	8589282	EL 23522	EL02794	0.07	160	4	0.35	50	0.25	7.1	0.8	550	1.17	0.02	0.34	0.22	0.59	0.25	2.04	0.25	3.33	10	1	98.7026	1.22	16
EA03B10205	343956	8589165	EL 23522	EL02794	0.07	180	6	0.25	50	0.25	10.5	0.4	850	2.2	0.03	0.7	0.43	1.04	0.25	2.88	0.25	1.67	10	1	98.7904	1.93	38
EA03B10206	346108	8588845	EL 23522	EL02794	0.07	160	4	0.1	50	0.2	10.5	0.2	600	1.93	0.03	0.49	0.37	1.04	0.25	3.09	0.25	3	100	1	98.1586	1.83	278
EA03C10207	334372	8589398	EL 23522	EL02794	0.33	31500	1	1.55	50	12.5	31.5	66.4	6400	10.85	0.05	7.06	1.32	2.42	8.5	7.98	1.5	17.1	120	4	39.3569	8.21	33
EA03C20207	334372	8589398	EL 23522	EL02794	0.05	500	1	0.05	50	0.55	6.65	1	250	0.7	0.01	0.28	0.1	0.31	0.25	1.84	0.25	1.24	10	1	98.7179	1.24	9.2
EA03C10208	342529	8589416	EL 23522	EL02794	0.11	4020	6	0.15	50	1.45	12.5	4.4	850	1.08	0.01	0.39	0.18	0.5	15.5	3.9	2.5	4.3	10	1	93.1674	1.77	12
EA03C10209	338009	8586139	EL 23522	EL02794	0.09	1680	6	0.15	50	1.1	24	2	13600	1.63	0.02	0.54	0.3	0.77	1.5	6.13	0.25	4.03	1820	1	93.1364	4.4	356
EA03C10210	332213	8586112	EL 23522	EL02794	0.58	520	240	2	50	23.5	38.5	13.4	25700	6.34	0.09	1.57	1.38	3.3	1.5	9.27	3.5	1.77	40	4	17.887	8.74	33.5
EA03C10211	329407	8581257	EL 23522	EL02794	0.6	920	108	1.7	200	9.5	63	18.4	34800	5.32	0.07	1.35	1.13	2.77	7.5	14.3	2	6.41	80	4	24.0432	15.2	88.5
EA03C10212	329860	8582150	EL 23522	EL02794	0.29	7580	1	1.4	200	5.1	19	28.6	1450	4.25	0.05	1.58	1.77	1.85	15.5	5.33	2	14.77	140	2	64.2009	3.31	12.5
EA03C20212	329860	8582150	EL 23522	EL02794	0.14	1020	6	0.1	50	3.45	27	2.4	1250	1.71	0.02	0.53	0.31	0.85	4.5	7.84	0.25	7.18	80	1	94.6084	4.13	55
EA03C10213	329318	8583144	EL 23522	EL02794	0.55	7040	1	1.55	200	8.05	13.5	15.6	5200	5.61	0.05	1.99	1.01	2.56	1	3.4	0.25	39.9	40	1	37.5519	3.72	7.5
EA03C20213	329318	8583144	EL 23522	EL02794	0.05	180	4	0.1	50	0.45	10	1.2	1150	2.12	0.03	0.54	0.41	1.14	0.25	2.9	0.25	2.64	660	1	96.7636	1.77	183
EA03C10214	327098	8585310	EL 23522	EL02794	0.39	12700	1	1.7	100	8.55	33	47.2	3200	7.6	0.07	3.22	1.31	3	8.5	8.89	1.5	21	220	2	39.2139	6.52	52.5
EA03C10216	325837	8579350	EL 23522	EL02794	0.07	3180	6	0.4	300	1.7	17.5	11.8	700	2.08	0.02	0.78	0.36	0.92	5.5	5.53	0.25	3.26	40	1	88.7334	2.39	15.5
EA03C10217	331423	8580093	EL 23522	EL02794	0.09	14000	10	0.1	300	1.15	111	14.8	950	1.67	0.01	0.84	0.23	0.59	27	31.9	4	7.11	40	1	89.784	14.1	49
EA03C10219	343050	8567092	EL 23522	EL02794	0.07	180	4	0.025	50	0.95	8.85	0.4	150	0.92	0.01	0.32	0.14	0.45	0.5	2.68	0.25	1.54	10	1	99.1406	1.5	14
EA03C10220	338940	8573832	EL 23522	EL02794	0.09	560	28	0.15	50	0.65	20.5	2.2	700	8.35	0.1	3.08	1.67	3.5	0.5	5.48	0.25	7.04	40	1	96.7642	3.65	52.5
EA03C10221	331214	8574903	EL 23522	EL02794	0.1	2620	10	0.8	100	1.45	46.5	10.8	1000	1.6	0.02	0.59	0.28	0.71	12	15.5	0.25	3.46	40	1	92.131	5.61	33.5
EA03B10102	341596	8566946	EL 23522	EL02793	0.08	400	4	0.1	50	0.45	7.8	0.6	800	1.04	0.01	0.45	0.18	0.48	1	2.06	0.25	4.79	20	1	98.0196	1.4	15.5
EA03B10103	344098	8567048	EL 23522	EL02793	0.03	80	4	0.05	50	0.55	8.85	0.2	100	1.49	0.02	0.42	0.28	0.77	0.25	2.42	0.25	0.92	10	1	98.9036	1.37	19
EA03B10104	346180	8566834	EL 23522	EL02793	0.04	100	6	0.05	50	0.15	5.7	0.4	450	1.32	0.01	0.4	0.24	0.67	0.25	1.55	0.25	1.48	80	1	99.2984	1.08	188
EA03B10105	340067	8569129	EL 23522	EL02793	0.04	220	4	0.025	50	0.35	8.45	0.2	100	1.12	0.01	0.35	0.18	0.58	0.25	2.22	0.25	3.08	20	1	98.7226	1.63	31
EA03B10106	341995	8569279	EL 23522	EL02793	0.04	180	4	0.																			

EAST ALLIGATOR EL23522
Cameco Australia Pty Ltd
Outcrop Sample Geochemistry
(YEAR ENDING 24TH FEBRUARY 2004)

Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	Tb	Th	TiO2	Tm	U(t)	V	Y	Yb	Zn	Zr	Pb204_G950	Pb206_G950	Pb207_G950	Pb208_G950	PbTOT_G950	U_G950		
	Utime	Utmn			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb		
					0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.01	0.01	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01		
					G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G950	G950	G950	G950	G950	G950		
					PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%		
EA03B10184	326049	8587057	EL 23522	EL02794	0.12	3.22	240	0.02	0.33	2	0.88			33	0.14	2.04	1.7	3.93	7.81	3.62		
EA03B10185	328169	8587052	EL 23522	EL02794	0.13	2.59	300	0.04	0.44	2	1.61		1	24.8	0.21	4.2	3.54	8.24	16.19	5.52		
EA03B10186	330037	8587182	EL 23522	EL02794	0.08	1.93	180	0.02	0.52	1	1.03		1	14.2	0.07	1.07	0.7	1.61	3.45	8.17		
EA03B10187	331846	8587237	EL 23522	EL02794	0.11	2.18	280	0.03	0.45	2	1.01		1	15.3	0.12	2.13	1.97	4.49	8.71	0.005		
EA03B10188	333979	8586952	EL 23522	EL02794	0.07	2.01	180	0.03	0.38	1	1.47		1	34	0.3	5.19	4.94	11.23	21.66	2.91		
EA03B10189	336058	8587042	EL 23522	EL02794	0.13	2.5	200	0.03	0.46	2	1.34		1	13.8	-0.02	0.07	0	0.28	0.33	2.27		
EA03B10190	337994	8587129	EL 23522	EL02794	0.13	2.08	200	0.05	0.49	2	2.45		1	31.1	0.07	2.01	1.67	4.44	8.19	2.36		
EA03B10191	339887	8586910	EL 23522	EL02794	0.14	3.84	700	0.07	0.95	2	3.02		1	207	0.19	3.97	3.27	8.03	15.46	3.65		
EA03B10192	342217	8587069	EL 23522	EL02794	0.18	3.18	280	0.06	0.53	2	2.69		1	28.9	0.07	0.2	0.22	0.53	1.02	2.81		
EA03B10193	343992	8587175	EL 23522	EL02794	0.17	2.86	280	0.04	0.47	4	2.13		1	13.5	0.1	1.73	1.94	3.87	7.64	3.59		
EA03B10194	346351	8587297	EL 23522	EL02794	0.16	3.01	280	0.04	0.64	4	1.54		1	32.7	0.15	2.84	2.52	5.99	11.5	2.97		
EA03B10195	323929	8589009	EL 23522	EL02794	0.12	3.64	1140	0.06	0.71	4	1.81		1	181	0.09	2.72	1.8	4.13	8.74	7.56		
EA03B10196	326125	8588892	EL 23522	EL02794	0.1	3.98	320	0.02	0.34	2	0.94		1	23.8	0.1	2.85	2.47	6.02	11.44	2.66		
EA03B10197	328129	8588838	EL 23522	EL02794	0.16	2.04	220	0.03	0.42	4	2.35		1	16.6	0.04	0.96	0.69	2.19	3.88	4.3		
EA03B10198	330152	8588904	EL 23522	EL02794	0.15	2.18	200	0.02	0.4	2	1.23		1	5.7	0.05	1.67	1.47	3.32	6.51	3.81		
EA03B10199	331980	8589093	EL 23522	EL02794	0.1	2.32	280	0.03	0.42	2	1.35		1	52.1	0.13	1.87	1.64	3.98	7.62	1.49		
EA03B10200	334170	8588946	EL 23522	EL02794	0.14	2.68	400	0.05	0.71	4	2.27		1	76.5	0.39	7.11	6.26	13.62	27.38	8.79		
EA03B10201	335951	8589037	EL 23522	EL02794	0.18	2.83	320	0.05	0.54	10	2.17		1	44.5	0.17	3.33	2.91	6.82	13.23	2.66		
EA03B10202	337820	8589117	EL 23522	EL02794	0.14	3.24	460	0.06	0.59	4	2.33		1	103	0.25	4.44	4.02	9.38	18.09	3.06		
EA03B10203	339928	8588830	EL 23522	EL02794	0.19	2.65	480	0.09	0.73	4	4.62		1	57.9	0.28	4.82	4.27	10.2	19.57	2.26		
EA03B10204	342153	8589282	EL 23522	EL02794	0.11	1.91	160	0.04	0.55	2	1.79		1	28.3	0.2	5.77	2.88	6.14	14.99	16.3		
EA03B10205	343956	8589165	EL 23522	EL02794	0.2	2.07	240	0.07	0.62	4	4.36		1	28.4	0.22	3.72	2.91	7.64	14.49	5.48		
EA03B10206	346108	8588845	EL 23522	EL02794	0.14	3.33	320	0.05	0.72	4	1.87		1	22.9	0.12	1.56	1.3	3.35	6.33	2.85		
EA03C10207	334372	8589398	EL 23522	EL02794	1.42	9.81	27000	0.44	110	820	19.7		10	323	0.42	16.19	7	15.45	39.06	891		
EA03C20207	334372	8589398	EL 23522	EL02794	0.12	2.44	640	0.04	2.09	12	2.14		1	61.7	0.25	4.43	3.52	8.33	16.53	32.4		
EA03C10208	342529	8589416	EL 23522	EL02794	0.15	2.94	720	0.08	1.98	24	4.12		8	72.3	0.2	3.44	2.68	6.26	12.58	54.4		
EA03C10209	338009	8586139	EL 23522	EL02794	0.37	3.52	620	0.1	2.64	22	5.66		6	104	0	0.11	0.06	0.2	0.37	198		
EA03C10210	332213	8586112	EL 23522	EL02794	1.24	4.95	24100	0.55	34.3	634	19.8		46	259	0.37	7.41	6.62	16.01	30.41	2220		
EA03C10211	329407	8581257	EL 23522	EL02794	2.01	5.87	22000	0.62	75.5	832	25		20	207	0.63	11.02	9.42	22.63	43.7	5390		
EA03C10212	329860	8582150	EL 23522	EL02794	0.49	6.38	8640	0.26	7.81	386	12.5		10	142	0.54	14.45	9.26	22.65	46.9	229		
EA03C20212	329860	8582150	EL 23522	EL02794	0.22	4.11	2040	0.12	1.59	18	6.43		1	247	0.14	2.16	1.69	4.23	8.22	17.4		
EA03C10213	329318	8583144	EL 23522	EL02794	0.86	7.32	16900	0.5	8.5	612	21.6		28	182	0.37	11.89	6.59	15.59	34.44	195		
EA03C20213	329318	8583144	EL 23522	EL02794	0.16	3.72	480	0.04	0.64	4	1.92		6	26.1	0.02	0.35	0.31	0.87	1.55	17.3		
EA03C10214	327098	8585310	EL 23522	EL02794	0.92	9.64	16500	0.4	27	722	20.1		18	249	0.96	31.17	17.42	40.5	90.05	1360		
EA03C10216	325837	8579350	EL 23522	EL02794	0.17	3.93	1900	0.07	2.37	110	3.64		4	74.4	0.61	13.31	10.18	24.98	49.08	88.7		
EA03C10217	331423	8580093	EL 23522	EL02794	0.36	2.52	600	0.13	4.92	76	8.35		10	57.9	0.27	6.06	4.76	10.88	21.97	290		
EA03C10219	343050	8567092	EL 23522	EL02794	0.11	3.11	1000	0.06	1.29	6	2.95		2	46.4	0.18	3.64	2.62	6.61	13.05	27.8		
EA03C10220	338940	8573832	EL 23522	EL02794	0.44	3.14	1280	0.12	4.98	32	7.31		4	47	0.2	6.49	3.69	8.96	19.34	233		
EA03C10221	331214	8574903	EL 23522	EL02794	0.21	3.28	1000	0.09	3.78	66	5.28		6	89.9	0.51	9.11	8.26	19.03	36.91	21.1		
EA03B10102	341596	8566946	EL 23522	EL02793	0.11	2.15	480	0.07	1.13	4	3.63		2	65.5	0.23	5.5	3.64	8.79	18.16	13.1		
EA03B10103	344098	8567048	EL 23522	EL02793	0.07	2.74	220	0.04	0.52	2	2.04		1	45.6	0.35	7.92	5.67	13.16	27.1	13.9		
EA03B10104	346180	8566834	EL 23522	EL02793	0.15	2.06	220	0.05	0.62	1	2.76		6	20.1	0.19	3.14	2.75	6.23	12.31	5.61		
EA03B10105	340067	8569129	EL 23522	EL02793	0.09	4.16	340	0.05	1.04	1	2.16		1	97.4	0.16	4.38	3.12	6.92	14.58	8.11		
EA03B10106	341995	8569279	EL 23522	EL02793	0.07	5.06	320	0.03	0.88	2	1.85		4	8.1	0.09	1.59	1.09	2.49	5.26	7.94		
EA03B10107	344016	8569052	EL 23522	EL02793	0.13	2.44	320	0.05	0.68	4	2.98		2	4.1	0.2	2.95	2.82	6.65	12.62	5.6		
EA03B10108	346069	8568963	EL 23522	EL02793	0.18	2.09	200	0.04	0.54	2	3.21		8	76.9	0	0.14	0.11	0.35	0.6	3.78		
EA03B10109	338128	8570957	EL 23522	EL02793	0.04	2.4	240	0.02	0.34	1	1.16		2	31.9	0.26	4.52	3.72	8.78	17.28	3.68		
EA03B10110	339964	8570853	EL 23522	EL02793	0.05	3.18	220	0.03	0.5	1	1.28		2	30.6	0.22	5.27	3.8	9.23	18.52	8.36		
EA03B10111	341988	8571018	EL 23522	EL02793	0.11	2.67	200	0.04	0.46	1	3.29		1	50.3	0.17	3.74	2.46	5.5	11.87	11.9		
EA03B10112	343996	8571103	EL 23522	EL02793	0.11	2.5	260	0.05	0.82	1	3.43		1	42.1	0.19	4.4	3.09	7.23	14.91	10		
EA03B10113	346117	8571011	EL 23522	EL02793	0.13	2.34	360	0.06	0.64	1	2.55		4	10	0.04	0.4	0.42	0.78	1.64	3.42		
EA03B10114	335796	8573482	EL 23522	EL02793	0.05	2.43	280	0.02	0.47	1	1.23		1	36.9	0.34	6	5.19	11.74	23.27	6.25		
EA03B10115	337874	8573128	EL 23522	EL02793	0.08	2.9	640	0.06	1.15	4	2.17		1	123	0.51	8.08	7.33	16.5	32.42	5.22		
EA03B10116	340161	8572684	EL 23522	EL02793	0.13	2.5	280	0.05	0.54	1	2.63		1	54.1	0.24	4.04	3.54	8.28	16.1	3.12		
EA03B10117	342160	8573069	EL 23522	EL02793	0.04	1.89	200	0.02	0.37	1	0.99		1	30.4	0.34	6.65	5.29	12.8	25.08	6.38		
EA03B10118	344136	8573096	EL 23522	EL02793	0.07	3.34	220	0.05	1.1	1	2.29		2	104	0.27	4.73	3.7	9.16	17.86	4.98		
EA03B10119	346004	8573212	EL 23522	EL02793	0.15	2.62	260	0.05	0.7	2	2.86		4	8.1	0.42	7.44	6.56	15.21	29.63	6.59		
EA03B10120	331921	8575169	EL 23522	EL02793	0.14	3.03	920	0.09	1.36	14	5.28		2									

(YEAR ENDING 24TH FEBRUARY 2004)				Element	Ag	Al2O3	As	Au	B	Ba	Be	Bi	CaO	Ce	Co	Cu	Dy	Er	Eu	Fe2O3	Gd	Ho	K2O	La	Li	LOI		
				Units	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
				Detection	0.05	100	0.5	1	20	2	0.1	0.02	20	0.01	0.05	1	0.01	0.01	0.01	0.01	50	0.01	0.01	100	0.01	0.01	1	0.1
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	Method	G400M	G400I	G400M	FAPMM	G140I	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	C110	
	Utm	Utmn			Precision	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
EA03B10149	327860	8581184	EL 23522	EL02793		0.025	27400	0.25	0.5	10	42	0.05	0.01	280	21.3	0.05	0.5	0.83	0.24	0.44	900	1.61	0.11	1300	12.9	3	0.5	
EA03B10150	329974	8581073	EL 23522	EL02793		0.025	4500	0.25	0.5	10	10	0.05	0.01	80	11	0.3	0.5	0.36	0.17	0.22	2950	0.56	0.06	800	7.48	6	0.05	
EA03B10151	331951	8580843	EL 23522	EL02793		0.025	21100	0.25	0.5	10	18	0.05	0.01	120	24.1	0.15	0.5	0.65	0.28	0.47	3900	1.3	0.1	600	13.6	3	0.7	
EA03B10152	333887	8580952	EL 23522	EL02793		0.025	21900	1	27	440	546	0.7	0.01	220	217	1.4	0.5	7.67	2.17	4.66	6000	12.7	1.13	600	124	16	0.8	
EA03B10153	335885	8580876	EL 23522	EL02793		0.025	11100	0.25	0.5	10	12	0.05	0.01	80	12.2	0.25	0.5	0.37	0.21	0.21	1650	0.57	0.07	1300	7.73	2	0.05	
EA03B10154	338184	8581189	EL 23522	EL02793		0.025	15300	0.5	0.5	40	10	0.1	0.01	80	24.8	0.2	0.5	0.47	0.25	0.35	2200	1.02	0.08	3400	13.9	1	0.2	
EA03B10155	339931	8581004	EL 23522	EL02793		0.025	18100	0.25	0.5	40	14	0.1	0.01	80	19.1	0.15	0.5	0.37	0.16	0.37	2200	1	0.06	2100	10.4	3	1	
EA03B10156	341913	8580976	EL 23522	EL02793		0.025	6100	0.25	1	10	6	0.05	0.01	60	12.1	0.025	0.5	0.18	0.07	0.17	750	0.53	0.03	300	6.83	1	0.05	
EA03B10157	343980	8581092	EL 23522	EL02793		0.025	20600	0.25	0.5	10	38	0.05	0.01	120	16.6	0.1	1	0.23	0.12	0.27	1700	0.67	0.04	1200	9.15	4	0.4	
EA03B10158	345850	8580954	EL 23522	EL02793		0.025	13600	0.25	0.5	20	12	0.1	0.01	60	11.7	0.15	0.5	0.23	0.16	0.19	1000	0.52	0.05	3000	6.71	2	0.05	
EA03B10159	324304	8582926	EL 23522	EL02793		0.025	9200	0.5	0.5	10	10	0.1	0.01	80	15.9	0.025	0.5	0.28	0.09	0.2	2200	0.61	0.04	2000	8.16	1	0.05	
EA03B10160	325890	8582959	EL 23522	EL02793		0.025	8800	1	0.5	10	10	0.05	0.01	60	16	0.1	0.5	0.29	0.13	0.21	1900	0.64	0.04	1900	8.27	1	0.05	
EA03B10161	328268	8583213	EL 23522	EL02793		0.025	10100	0.5	0.5	10	12	0.05	0.01	60	16.8	0.15	0.5	0.34	0.13	0.23	1350	0.71	0.05	900	8.97	2	0.05	
EA03B10162	330232	8583100	EL 23522	EL02793		0.025	18800	0.5	0.5	10	18	0.1	0.02	140	17.4	0.05	0.5	0.67	0.26	0.32	3150	1.22	0.11	4000	9.1	2	0.1	
EA03B10163	332198	8582880	EL 23522	EL02793		0.025	18300	1.5	0.5	10	14	0.05	0.02	140	20.6	0.25	0.5	0.77	0.4	0.43	13400	1.45	0.13	200	11.9	2	0.4	
EA03B10164	333627	8582822	EL 23522	EL02793		0.025	3800	1	0.5	10	42	0.05	0.01	140	15.6	0.1	0.5	0.48	0.18	0.23	1750	0.86	0.08	100	7.7	0.5	0.05	
EA03B10165	335896	8583021	EL 23522	EL02793		0.025	15900	0.25	2	60	16	0.2	0.02	120	32.9	0.55	0.5	0.47	0.25	0.47	3400	0.74	0.09	3300	20.1	8	0.3	
EA03B10166	338023	8583108	EL 23522	EL02793		0.025	15400	1	0.5	20	8	0.05	0.01	60	10.7	0.05	0.5	0.29	0.16	0.18	1400	0.53	0.06	800	6.12	2	0.05	
EA03B10167	339984	8583082	EL 23522	EL02793		0.025	16700	1	0.5	10	10	0.05	0.01	100	16.6	0.15	0.5	0.34	0.17	0.24	600	0.78	0.06	1800	9.54	1	0.3	
EA03B10168	341949	8582876	EL 23522	EL02793		0.025	6300	0.5	0.5	10	10	0.1	0.01	80	17.3	0.05	0.5	0.64	0.29	0.3	750	1.13	0.11	1100	9.23	2	0.05	
EA03B10169	344182	8582818	EL 23522	EL02793		0.025	11600	0.5	0.5	20	12	0.1	0.01	80	23	0.05	0.5	0.34	0.13	0.38	550	1.24	0.05	2300	12.9	1	0.2	
EA03B10170	346107	8583186	EL 23522	EL02793		0.025	17300	0.5	3	20	12	0.05	0.01	60	22.2	0.1	1	0.37	0.17	0.41	900	1.26	0.07	3400	12.6	2	0.05	
EA03B10171	323743	8585321	EL 23522	EL02793		0.025	14000	1.5	0.5	10	16	0.05	0.01	100	19	0.1	1	0.57	0.2	0.3	2000	1.08	0.08	3000	9.21	2	0.05	
EA03B10172	325938	8585345	EL 23522	EL02793		0.025	10800	1	0.5	10	22	0.05	0.01	300	14.4	0.05	1	0.75	0.31	0.25	1100	0.94	0.12	1600	7.47	2	0.05	
EA03B10173	328132	8585093	EL 23522	EL02793		0.025	22000	1.5	0.5	20	20	0.05	0.04	220	33.1	0.1	2	0.61	0.18	0.58	2200	1.62	0.08	1500	17.4	1	0.4	
EA03B10174	329773	8585103	EL 23522	EL02793		0.025	19400	1	0.5	20	10	0.05	0.01	80	15.6	0.2	1	0.31	0.12	0.26	4950	0.68	0.05	2500	9.25	2	0.2	
EA03B10175	332119	8585389	EL 23522	EL02793		0.025	12200	1	0.5	10	14	0.05	0.01	100	13.2	0.05	0.5	0.39	0.12	0.28	2050	0.83	0.05	500	8.09	2	0.1	
EA03B10176	333567	8585096	EL 23522	EL02793		0.025	10500	1.5	0.5	20	22	0.05	0.01	320	19.5	0.05	0.5	1.02	0.19	0.52	2750	1.62	0.12	1500	11.7	1	0.05	
EA03B10177	336089	8585207	EL 23522	EL02793		0.025	15000	1	0.5	10	12	0.05	0.01	100	19.7	0.1	0.5	0.67	0.4	0.39	3250	1.1	0.12	500	12.5	2	0.3	
EA03B10178	337832	8585208	EL 23522	EL02793		0.025	11800	1	0.5	40	14	0.1	0.01	120	11.7	0.5	0.5	0.83	0.49	0.36	4450	1.09	0.16	2100	7.28	6	0.1	
EA03B10179	339774	8585056	EL 23522	EL02793		0.025	13300	1	0.5	20	22	0.05	0.01	440	11.3	0.025	0.5	0.74	0.19	0.23	1100	0.96	0.09	1100	6.71	1	0.4	
EA03B10180	341879	8584896	EL 23522	EL02793		0.025	8500	0.5	0.5	20	8	0.1	0.01	80	15.8	0.025	0.5	0.24	0.09	0.25	700	0.66	0.04	1300	9.13	1	0.05	
EA03B10181	343693	8584900	EL 23522	EL02793		0.025	7300	1	0.5	10	6	0.05	0.01	60	19.8	0.05	0.5	0.24	0.11	0.28	450	0.93	0.04	1300	10.8	1	0.05	
EA03B10182	345792	8584835	EL 23522	EL02793		0.025	4400	0.5	0.5	10	50	0.1	0.01	140	25.6	0.05	0.5	1.52	0.62	0.62	450	2.49	0.24	600	13.4	1	0.05	
EA03B10183	323953	8586854	EL 23522	EL02794		0.025	7700	0.5	1	20	12	0.05	0.01	1080	11.4	3	4	0.2	0.09	0.14	750	0.49	0.03	1200	5.67	2	0.05	

(YEAR ENDING 24TH FEBRUARY 2004)				Lu	MgO	MnO	Mo	Na2O	Nb	Nd	Ni	P2O5	PbTot	Pb204	Pb206	Pb207	Pb208	Pd	Pr	Pt	Rb	S	Se	SiO2	Sm	Sr	
				ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppm	per	ppm	ppm	
				0.01	20	2	0.05	100	0.02	0.02	0.2	50	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.01	0.5	0.01	20	2	0.1	0.01	0.05	
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	G400M	G400I	G400I	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400M	G400M	FAPMM	G400M	FAPMM	G400M	G400I	G400M	Calc	G400M	G400M	
	Utime	Utmn			PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
EA03B10149	327860	8581184	EL 23522	EL02793	0.04	100	4	0.025	50	1.1	10	0.1	2400	4.26	0.06	1.04	0.93	2.23	0.25	2.73	0.25	2.24	200	1	96.2006	1.86	580
EA03B10150	329974	8581073	EL 23522	EL02793	0.04	120	4	0.025	50	0.35	5.5	0.2	50	0.85	0.01	0.27	0.15	0.42	0.25	1.5	0.25	2.43	10	1	99.0706	0.9	9.25
EA03B10151	331951	8580843	EL 23522	EL02793	0.06	60	4	2.85	50	0.4	11	0.2	450	4.42	0.06	1.09	0.97	2.3	0.25	2.92	0.25	1.21	40	1	96.6176	1.88	146
EA03B10152	333887	8580952	EL 23522	EL02793	0.1	2440	6	0.4	200	1.25	102	5	1650	1.41	0.02	0.5	0.23	0.66	9	26.3	0.25	2.03	100	1	95.8164	17.1	101
EA03B10153	335885	8580876	EL 23522	EL02793	0.07	160	4	0.025	50	0.2	5.7	0.4	200	1.2	0.02	0.36	0.22	0.6	0.25	1.58	0.25	2.52	40	1	98.4416	0.97	69
EA03B10154	338184	8581189	EL 23522	EL02793	0.04	300	4	0.05	50	0.35	10	0.4	150	1.3	0.01	0.34	0.21	0.74	0.25	2.82	0.25	7.63	10	1	97.6156	1.75	36
EA03B10155	339931	8581004	EL 23522	EL02793	0.06	160	4	0.15	50	0.4	8.7	0.4	200	2.04	0.03	0.54	0.41	1.06	0.25	2.32	0.25	4.37	40	1	96.6706	1.59	64
EA03B10156	341913	8580976	EL 23522	EL02793	0.02	60	1	0.025	50	0.15	5.1	0.1	100	0.81	0.01	0.25	0.12	0.43	0.25	1.42	0.25	0.92	10	1	99.1959	0.85	30
EA03B10157	343980	8581092	EL 23522	EL02793	0.04	120	4	0.025	50	0.1	7.45	0.6	300	2.38	0.04	0.62	0.5	1.22	0.25	2	0.25	2.35	80	1	97.1626	1.26	77
EA03B10158	345850	8580954	EL 23522	EL02793	0.05	240	4	0.025	50	0.2	4.95	0.4	25	1.03	0.01	0.33	0.18	0.51	0.25	1.38	0.25	5.91	10	1	98.1221	0.8	16.5
EA03B10159	324304	8582926	EL 23522	EL02793	0.03	120	4	0.025	50	0.15	6.25	0.2	150	1.23	0.02	0.31	0.24	0.66	0.25	1.71	0.25	2.88	40	1	98.5456	0.99	77
EA03B10160	325890	8582959	EL 23522	EL02793	0.03	120	4	0.025	50	0.25	6.4	0.2	150	1.31	0.02	0.33	0.26	0.7	0.25	1.73	0.25	2.71	40	1	98.6276	1.05	75
EA03B10161	328268	8583213	EL 23522	EL02793	0.03	120	4	0.025	50	0.2	6.9	0.4	150	2.16	0.02	0.54	0.46	1.14	0.25	1.88	0.25	1.81	40	1	98.6566	1.2	56.5
EA03B10162	330232	8583100	EL 23522	EL02793	0.04	380	6	0.1	50	0.4	7.25	0.4	550	1.92	0.03	0.51	0.38	1	0.25	1.97	0.25	5.96	40	1	97.1544	1.36	199
EA03B10163	332198	8582880	EL 23522	EL02793	0.12	60	4	0.1	50	0.1	9.45	0.2	450	4.55	0.06	1.22	0.98	2.29	0.25	2.49	0.25	0.87	80	1	96.2596	1.75	318
EA03B10164	333627	8582822	EL 23522	EL02793	0.03	60	4	0.025	50	0.1	6.55	0.1	2250	1.44	0.02	0.37	0.29	0.76	0.25	1.72	0.25	0.55	420	1	99.1166	1.17	217
EA03B10165	335896	8583021	EL 23522	EL02793	0.06	620	4	0.025	50	1.45	13.5	0.6	250	0.99	0.01	0.31	0.17	0.5	5.5	3.76	1	4.19	10	1	97.2656	1.91	16.5
EA03B10166	338023	8583108	EL 23522	EL02793	0.04	100	4	0.05	50	0.15	4.7	0.2	150	1.44	0.02	0.39	0.29	0.74	0.25	1.27	0.25	1.54	10	1	98.1276	0.78	47.5
EA03B10167	339984	8583082	EL 23522	EL02793	0.05	100	4	0.025	50	0.15	7	0.6	300	0.83	0.01	0.22	0.14	0.46	0.25	1.88	0.25	3.81	60	1	97.7106	1.2	123
EA03B10168	341949	8582876	EL 23522	EL02793	0.03	140	1	0.025	50	0.3	8.25	0.1	200	0.72	0.01	0.24	0.11	0.36	0.25	2.12	0.25	2.14	10	1	99.0619	1.55	23
EA03B10169	344182	8582818	EL 23522	EL02793	0.05	140	4	0.025	50	0.15	10	0.1	150	1.76	0.02	0.45	0.32	0.97	0.25	2.71	0.25	3.38	40	1	98.2746	1.95	97.5
EA03B10170	346107	8583186	EL 23522	EL02793	0.05	240	4	0.025	50	0.1	10	0.4	200	1.73	0.02	0.44	0.34	0.93	0.25	2.68	0.25	4.78	20	1	97.7006	1.88	94
EA03B10171	323743	8585321	EL 23522	EL02793	0.04	160	6	0.05	50	0.15	7.55	0.6	250	1	0.01	0.27	0.18	0.54	0.25	2.01	0.25	4.81	60	1	97.9574	1.28	157
EA03B10172	325938	8585345	EL 23522	EL02793	0.04	160	4	0.025	50	0.1	6.15	0.1	1200	1.17	0.02	0.34	0.22	0.59	0.25	1.62	0.25	3.36	200	1	98.4126	1.13	597
EA03B10173	328132	8585093	EL 23522	EL02793	0.04	100	8	0.05	50	0.1	14	0.4	1350	5.18	0.07	1.25	1.14	2.72	0.25	3.73	0.25	2.96	240	1	96.8132	2.39	612
EA03B10174	329773	8585103	EL 23522	EL02793	0.04	180	4	0.05	50	0.3	7.1	0.2	250	2.26	0.03	0.57	0.48	1.18	0.25	1.89	0.25	3.19	40	1	97.0306	1.19	55.5
EA03B10175	332119	8585389	EL 23522	EL02793	0.02	80	4	0.025	50	0.05	6.7	0.1	700	1.9	0.02	0.48	0.41	0.99	0.25	1.78	0.25	1.04	100	1	98.3116	1.17	209
EA03B10176	333567	8585096	EL 23522	EL02793	0.03	160	4	0.025	50	0.1	11	4.6	2100	2.6	0.04	0.69	0.55	1.32	0.25	2.75	0.25	2.17	320	1	98.1896	2.08	859
EA03B10177	336089	8585207	EL 23522	EL02793	0.11	60	4	0.025	50	0.05	9.5	0.2	650	3.19	0.04	0.88	0.67	1.6	0.25	2.53	0.25	1	40	1	97.6586	1.66	159
EA03B10178	337832	8585208	EL 23522	EL02793	0.09	440	6	0.025	50	0.4	5.95	0.8	100	0.81	0.01	0.29	0.13	0.38	0.25	1.54	0.25	4.87	20	1	97.9554	1.25	9.6
EA03B10179	339774	8585056	EL 23522	EL02793	0.03	100	4	0.025	50	0.05	5.2	0.1	1500	1.16	0.01	0.37	0.21	0.57	0.25	1.41	0.25	1.87	260	1	97.8166	0.88	597
EA03B10180	341879	8584896	EL 23522	EL02793	0.04	100	4	0.025	50	0.15	6.8	0.2	300	1.04	0.01	0.29	0.18	0.56	0.25	1.91	0.25	2.02	40	1	98.8186	1.16	105
EA03B10181	343693	8584900	EL 23522	EL02793	0.04	160	4	0.025	50	0.3	8.6	0.2	150	1.11	0.01	0.31	0.18	0.61	0.25	2.29	0.25	2.38	10	1	98.9766	1.59	92.5
EA03B10182	345792	8584835	EL 23522	EL02793	0.11	100	4	0.025	50	0.1	13.5	0.2	500	1.08	0.01	0.42	0.14	0.51	0.25	3.28	0.25	1.93	40	1	99.2676	2.89	181
EA03B10183	323953	8586854	EL 23522	EL02794	0.005	180	6	0.1	100	0.2	5.2	0.4	100	1.81	0.03	0.45	0.37	0.96	0.25	1.46	0.25	1.67	40	1	98.8204	0.79	35

(YEAR ENDING 24TH FEBRUARY 2004)					Tb	Th	TiO2	Tm	U(t)	V	Y	Yb	Zn	Zr	Pb204_G950	Pb206_G950	Pb207_G950	Pb208_G950	PbTOT_G950	U_G950
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
					0.01	0.01	20	0.01	0.01	2	0.01	0.01	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G950	G950	G950	G950	G950	G950
	Utime	Utmn			PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%	PREC±10%
EA03B10149	327860	8581184	EL 23522	EL02793	0.2	2.7	560	0.05	0.45	2	3.03		1	112	0.12	2.01	1.56	3.31	7	6.72
EA03B10150	329974	8581073	EL 23522	EL02793	0.07	1.51	240	0.03	0.49	2	1.87		1	38.1	0.35	7.33	5.9	12.78	26.36	9.15
EA03B10151	331951	8580843	EL 23522	EL02793	0.15	2.29	540	0.06	0.59	4	2.96		1	73.4	0.26	3.91	3.29	7.82	15.28	5.46
EA03B10152	333887	8580952	EL 23522	EL02793	1.49	3.18	820	0.26	1.73	16	24.9		2	156	0.057	0.3	0.229	0.645	1.231	0.05
EA03B10153	335885	8580876	EL 23522	EL02793	0.07	2.33	540	0.05	0.89	4	1.96		1	84	0.35	5.85	5.01	11.49	22.7	4.93
EA03B10154	338184	8581189	EL 23522	EL02793	0.08	5.27	360	0.06	0.57	1	2.71		2	57.4	0.35	5.72	5.26	12.32	23.65	2.06
EA03B10155	339931	8581004	EL 23522	EL02793	0.09	2.41	400	0.04	0.6	4	1.82		2	59.9	0.3	7.17	4.4	9.38	21.25	18.6
EA03B10156	341913	8580976	EL 23522	EL02793	0.05	2.5	120	0.01	0.52	2	0.85		1	24	0.19	3.19	2.45	5.87	11.7	4.22
EA03B10157	343980	8581092	EL 23522	EL02793	0.05	1.88	280	0.03	0.48	4	1.26		4	21.3	0.23	3.12	2.9	6.41	12.66	6.26
EA03B10158	345850	8580954	EL 23522	EL02793	0.05	2.19	300	0.04	0.88	1	1.42		1	83.7	0.37	8.17	5.72	13.24	27.5	11.5
EA03B10159	324304	8582926	EL 23522	EL02793	0.06	2.1	240	0.02	0.33	1	1.16		1	14.8	0.45	7.36	6.84	15.32	29.97	3.82
EA03B10160	325890	8582959	EL 23522	EL02793	0.07	2.64	240	0.03	0.52	1	1.45		1	48.1	0.37	6.76	5.57	12.78	25.48	6.48
EA03B10161	328268	8583213	EL 23522	EL02793	0.08	2.36	200	0.03	0.46	2	1.5		1	19.9	0.26	5.85	4.14	8.99	19.24	7.76
EA03B10162	330232	8583100	EL 23522	EL02793	0.13	3.18	380	0.05	0.6	4	3.25		2	67.4	0.18	3.57	2.82	6.51	13.08	5.13
EA03B10163	332198	8582880	EL 23522	EL02793	0.18	3.47	800	0.09	1.7	14	4.19		1	44.9	0.34	5.41	4.8	11.75	22.3	6.05
EA03B10164	333627	8582822	EL 23522	EL02793	0.1	1.98	180	0.03	0.29	1	2		1	3.3	0.06	1.73	1.52	3.49	6.8	4.17
EA03B10165	335896	8583021	EL 23522	EL02793	0.08	2.43	700	0.05	0.67	6	3.01		2	71.4	0.16	4.05	2.15	4.78	11.14	22.7
EA03B10166	338023	8583108	EL 23522	EL02793	0.06	1.54	260	0.03	0.45	1	1.5		1	23.9	0.38	7.03	5.92	13.18	26.51	6.79
EA03B10167	339984	8583082	EL 23522	EL02793	0.08	2.54	240	0.04	0.39	1	1.56		4	13.8	0.18	3.62	2.89	6.78	13.47	4.19
EA03B10168	341949	8582876	EL 23522	EL02793	0.12	2.59	260	0.05	0.56	1	3.53		1	36.8	0.16	3.41	2.87	6.56	13	2.27
EA03B10169	344182	8582818	EL 23522	EL02793	0.09	4.85	380	0.04	0.58	1	1.42		2	28.5	0.3	5.11	4.42	10.18	20.01	3.13
EA03B10170	346107	8583186	EL 23522	EL02793	0.1	3.2	340	0.04	0.5	1	1.93		1	23	0.32	4.75	4.26	10.13	19.46	3.12
EA03B10171	323743	8585321	EL 23522	EL02793	0.13	2.34	360	0.04	0.76	4	2.25		1	26.9	0.24	4.61	3.99	8.7	17.54	4.51
EA03B10172	325938	8585345	EL 23522	EL02793	0.13	1.72	160	0.05	0.54	1	3.81		2	7.6	0.12	2.92	2.28	5.1	10.42	5.05
EA03B10173	328132	8585093	EL 23522	EL02793	0.17	2.95	440	0.04	0.56	2	2.27		2	5.8	0.21	3.71	3.29	7.72	14.93	6.01
EA03B10174	329773	8585103	EL 23522	EL02793	0.08	2	280	0.03	0.4	4	1.36		1	25.8	0.19	3.77	2.75	6.43	13.14	4.98
EA03B10175	332119	8585389	EL 23522	EL02793	0.09	1.78	200	0.02	0.42	2	1.4		2	7.5	0.18	4.16	2.9	6.7	13.94	9.48
EA03B10176	333567	8585096	EL 23522	EL02793	0.22	2.1	220	0.03	0.66	1	2.74		2	4.5	0.18	2.92	2.68	6.06	11.84	7.4
EA03B10177	336089	8585207	EL 23522	EL02793	0.14	2.54	800	0.09	1.28	2	3.73		1	25.6	0.23	3.71	3.41	7.6	14.95	3.25
EA03B10178	337832	8585208	EL 23522	EL02793	0.15	1.9	380	0.09	0.94	4	4.73		4	86.6	0.43	8.76	6.92	14.75	30.86	10.4
EA03B10179	339774	8585056	EL 23522	EL02793	0.16	1.81	240	0.04	0.74	2	2.25		1	4.7	0.16	2.42	1.95	4.69	9.22	5.5
EA03B10180	341879	8584896	EL 23522	EL02793	0.06	2.25	280	0.02	0.35	1	1.18		2	10.8	0.24	4.47	3.64	8.59	16.94	3.11
EA03B10181	343693	8584900	EL 23522	EL02793	0.06	4	260	0.02	0.6	1	1.25		2	43.2	0.61	9.97	7.89	18.5	36.97	10.5
EA03B10182	345792	8584835	EL 23522	EL02793	0.31	4.74	580	0.11	1.45	1	6.87		1	22.6	0.03	0.7	0.4	1.19	2.32	7.95
EA03B10183	323953	8586854	EL 23522	EL02794	0.05	1.97	180	0.02	0.33	1	0.65		2	27.6	0.19	4.13	3.41	7.87	15.6	3.85