

Goomadeer EL's 5892, 2858  
Cameco Australia Pty Ltd  
Outcrop Sample Geochemistry

					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	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%	PREC±10%
GD03C10200	367065	8653317	EL 5892	EL02496		0.05	122100	2	5	10	158	0.6	0.02	360	26.8	6.25	11	1.82	1.1	0.44	20158	2.14	0.38	20200	12.3	5	2.2
GD03C10201	367128	8653053	EL 5892	EL02496		0.025	125400	4.5	2	120	289	1.2	0.04	280	64.6	3.1	381	3.47	1.49	0.86	20976	5.2	0.6	24000	29.2	8	2.5
GD03C10202	367169	8653001	EL 5892	EL02496		0.05	193900	2	0.5	180	860	1.5	0.02	240	66.3	2.35	13	1.66	0.8	0.42	21652	2.33	0.32	31700	34.1	17	3.8
GD03C10203	367192	8652824	EL 5892	EL02494		0.35	19200	36.5	1	40	16.5	0.2	0.4	140	59	3.9	3	0.68	0.32	0.6	5350	1.61	0.12	800	26.8	6	1.1
GD03C10205	352010	8661798	EL 5892	EL02496		0.05	156700	1	0.5	20	957	2.9	0.02	30379	90.7	7.35	5	4.62	2.93	1.19	42792	4.72	1.02	32300	46.1	44	0.7
GD03C10206	347074	8666740	EL 5892	EL02496		0.05	133800	1.5	1	40	1080	1.8	0.01	9300	177	4.75	14	3.67	1.94	1.02	24243	5.32	0.71	44800	89	35	1.2
GD03C10207	365760	8668433	EL 2858	EL02496		0.2	148900	3.5	2	40	978	2.4	0.14	34716	86.9	7.3	9	4.6	2.81	1.19	38455	4.73	0.98	27500	45.3	44	1.6
GD03C10208	372423	8677442	EL 2858	EL02496		0.025	109500	4	0.5	60	189	4.8	0.06	1600	79.7	2.75	13	7.94	5	0.46	22144	7.65	1.73	30500	38.2	17	1
GD03C10209	370550	8674020	EL 2858	EL02496		0.05	134300	3.5	0.5	10	593	2.3	0.24	560	88.2	0.6	3	2.5	0.89	0.78	13131	3.97	0.38	25100	44.4	31	2.3
GD03C10210	370660	8673988	EL 2858	EL02496		0.1	146100	2.5	1	10	452	2.1	0.02	220	48.1	0.7	2	1.46	0.89	0.31	19672	1.65	0.32	31300	24.2	15	2.4
GD03C10211	360583	8662718	EL 2858	EL02496		0.1	135600	2.5	0.5	10	1060	2.1	0.1	13059	82.3	2.25	10	1.61	0.79	0.97	24132	2.6	0.31	36600	42.4	49	0.5
GD03C10212	361769	8661210	EL 2858	EL02496		0.025	141700	1	0.5	10	1160	3.2	0.01	14097	117	2.5	3	3.44	1.59	1.22	23410	4.68	0.64	35000	60.2	40	1.1
GD03C10213	355634	8652173	EL 2858	EL02496		0.1	141400	1	0.5	10	463	3.2	0.5	10458	39.5	1.7	6	1.14	0.45	0.5	16877	2.1	0.18	38500	21	86	0.8
GD03C10214	364516	8653821	EL 5892	EL02496		0.1	143600	12	0.5	10	1070	2.3	0.14	24244	118	5.8	6	2.61	1.34	1.07	35912	3.5	0.52	31800	60.5	27	1.5
GD03C10215	363894	8653744	EL 5892	EL02494		0.2	16200	5	1	60	13.5	0.1	0.22	140	31.7	0.25	1	0.49	0.22	0.42	1150	1.64	0.09	4500	14.5	1	0.3
GD03C10217	362784	8652085	EL 5892	EL02494		0.15	15600	13	2	40	16	0.2	0.1	160	22.7	0.55	1	0.55	0.12	0.32	2450	1.01	0.06	1400	11.5	3	0.5
GD03C20203	367192	8652824	EL 5892	EL02496		0.05	167200	3	0.5	200	99.5	1.8	0.06	340	75.3	2.6	5	2.95	1.35	0.64	40480	3.74	0.56	16000	36.9	235	4.2

Goomadeer EL's 5892, 2858  
Cameco Australia Pty Ltd  
Outcrop Sample Geochemistry

				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	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	G400M	FAPMM	G400M	FAPMM	G400M	G400I	G400M	Calc	G400M	G400M
	Utme	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%
GD03C10200	367065	8653317	EL 5892	EL02496	0.18	1880	302	0.7	900	4.6	12.5	4.8	200	7.5	0.09	1.6	1.36	4.13	0.25	3.19	0.25	103	10	1	81.138	2.67	12.5
GD03C10201	367128	8653053	EL 5892	EL02496	0.17	1580	196	1.3	1400	6.3	29	30	2300	30	0.35	8	5.72	14.49	0.25	7.54	0.25	117	40	1	79.8048	6.2	69
GD03C10202	367169	8653001	EL 5892	EL02496	0.14	2440	80	0.6	2000	21.5	21	5	300	9.7	0.11	1.97	1.79	5.36	0.25	6.49	0.25	145	20	1	70.4688	3.47	73.5
GD03C10203	367192	8652824	EL 5892	EL02494	0.04	120	32	0.65	50	2.15	19.5	2.4	350	28.8	0.43	6.64	6.65	15.12	0.25	6.29	0.25	2.66	10	1	96.2718	3.04	84.5
GD03C10205	352010	8661798	EL 5892	EL02496	0.43	7900	590	0.85	31600	14	32.5	6	900	32.7	0.43	7.18	6.75	16.79	0.25	9.5	0.25	183	10	1	68.5799	5.93	294
GD03C10206	347074	8666740	EL 5892	EL02496	0.33	5180	354	0.85	19900	13	59.5	16.4	750	61.3	0.78	14.41	12.09	31.07	0.25	18.1	0.25	262	10	1	74.7193	9.29	192
GD03C10207	365760	8668433	EL 2858	EL02496	0.41	7580	446	1.25	26500	11	31	7.2	700	23.6	0.31	5.15	4.82	12.15	0.25	9.1	0.25	139	60	1	69.5523	5.74	306
GD03C10208	372423	8677442	EL 2858	EL02496	0.72	1680	454	1.6	21400	13	32.5	34.6	150	26.4	0.35	5.84	5.39	13.54	0.25	9.06	0.25	203	10	1	80.1752	7.43	50
GD03C10209	370550	8674020	EL 2858	EL02496	0.1	1980	134	1.2	3000	9.5	32	7	350	12.9	0.15	3.05	2.38	6.66	0.25	9.37	0.25	146	80	1	79.6425	5.8	50.5
GD03C10210	370660	8673988	EL 2858	EL02496	0.21	1240	94	0.5	2000	13.5	16.5	9.2	100	8.5	0.1	1.78	1.63	4.54	0.25	4.99	0.25	185	40	1	77.3114	2.56	29
GD03C10211	360583	8662718	EL 2858	EL02496	0.13	1540	286	1	24800	6.75	28	4.4	300	39.5	0.53	8.88	8.33	19.9	0.25	8.54	0.25	190	10	1	75.7103	4.35	193
GD03C10212	361769	8661210	EL 2858	EL02496	0.17	2140	286	0.8	27700	11.5	40.5	16.8	450	32.5	0.44	7.03	6.74	16.72	0.25	12	0.25	167	10	1	74.2137	6.86	253
GD03C10213	355634	8652173	EL 2858	EL02496	0.06	2600	236	0.85	31500	14	13.5	2.8	550	48.8	0.62	12.25	10.07	23.55	0.25	4.07	0.25	249	10	1	74.8579	2.88	110
GD03C10214	364516	8653821	EL 5892	EL02496	0.16	6080	502	0.65	26600	12.5	38.5	16	750	47.2	0.65	10.08	10.05	24.16	0.25	11.7	0.25	128	10	1	71.1472	5.71	246
GD03C10215	363894	8653744	EL 5892	EL02494	0.04	280	8	0.2	50	0.5	16	0.6	350	4.5	0.06	1.06	1.01	2.33	0.25	4.56	0.25	9.18	10	1	97.4162	3.04	134
GD03C10217	362784	8652085	EL 5892	EL02494	0.01	120	16	0.35	50	1.5	9.7	1.2	750	11.9	0.17	2.74	2.69	6.29	0.25	2.93	0.25	2.29	120	1	97.4114	1.55	454
GD03C20203	367192	8652824	EL 5892	EL02496	0.16	3180	102	0.8	1200	15.5	27.5	6	300	4.6	0.03	1.05	0.58	2.7	0.25	8	0.25	85.3	10	1	72.4938	5.08	43

Goomadeer EL's 5892, 2858  
Cameco Australia Pty Ltd  
Outcrop Sample Geochemistry

				Tb	Th	TiO2	Tm	U(t)	V	Y	Zn	Zr	Pb204_G950	Pb206_G950	Pb207_G950	Pb208_G950	PbTOT_G950	U_G950	
				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	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
Sample Number	AGD 66 Zone 53		EL Name	Chemistry Batch	G400M	G400M	G400I	G400M	G400M	G400I	G400M	G400I	G400M	G950	G950	G950	G950	G950	G950
	Utme	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%
GD03C10200	367065	8653317	EL 5892	EL02496	0.32	13.2	520	0.18	1.35	5	10.5	18	134						
GD03C10201	367128	8653053	EL 5892	EL02496	0.72	26.1	820	0.19	5.01	5	16.4	14	171						
GD03C10202	367169	8653001	EL 5892	EL02496	0.32	27.4	5000	0.13	1.38	40	8.26	4	280						
GD03C10203	367192	8652824	EL 5892	EL02494	0.16	6.88	240	0.05	0.9	5	2.68	14	48.1	60.4	945	948	2070	4020	127
GD03C10205	352010	8661798	EL 5892	EL02496	0.75	19.3	4040	0.46	2.59	30	30.5	64	184						
GD03C10206	347074	8666740	EL 5892	EL02496	0.67	47.8	2480	0.31	5.95	10	21.5	44	243						
GD03C10207	365760	8668433	EL 2858	EL02496	0.76	16.8	3680	0.43	2.35	30	28.7	54	147						
GD03C10208	372423	8677442	EL 2858	EL02496	1.32	47.7	820	0.75	5.39	5	51.2	20	116						
GD03C10209	370550	8674020	EL 2858	EL02496	0.52	18.4	2020	0.12	3.67	10	9.97	14	112						
GD03C10210	370660	8673988	EL 2858	EL02496	0.26	17.5	2160	0.16	1.4	20	8.34	12	146						
GD03C10211	360583	8662718	EL 2858	EL02496	0.32	16.1	1580	0.12	3.21	5	8.84	34	175						
GD03C10212	361769	8661210	EL 2858	EL02496	0.65	23.4	2080	0.22	2.91	5	17.7	46	213						
GD03C10213	355634	8652173	EL 2858	EL02496	0.26	14.8	1300	0.07	5.13	5	5.37	40	73.5						
GD03C10214	364516	8653821	EL 5892	EL02496	0.47	16.9	4040	0.2	1.51	20	14.5	94	162						
GD03C10215	363894	8653744	EL 5892	EL02494	0.14	3.52	160	0.03	0.41	5	2.01	1	27.3	10.3	157	158	360	686	12.9
GD03C10217	362784	8652085	EL 5892	EL02494	0.14	7.24	340	0.02	0.64	5	1.15	4	46.2	13.3	215	209	466	904	44.6
GD03C20203	367192	8652824	EL 5892	EL02496	0.54	23.2	4260	0.19	2.32	20	15.2	2	201						