

Drill Hole	Mineralized Zone	Prospect	Depth			HREO/TREO					Comments - Peak TREO Zones	Y2O3 La2O3 Ce2O3 Pr2O3 Nd2O3 Sm2O3 Eu2O3 Gd2O3 Tb2O3 Dy2O3 Ho2O3 Er2O3												
			From	To	Meters	Y2O3 %	LREO %	HREO %	TREO %	Zr2O3 %		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
LM09-47	Zone #1	Dotson	55.39	56.82	1.43	0.4	0.3	0.2	1.0	0.6	65.5%		0.44	0.07	0.15	0.02	0.08	0.02	0.00	0.03	0.01	0.06	0.14	0.04
	Zone #2	Dotson	57.55	59.80	2.25	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	57.2%		0.10	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01
	Zone #3	Dotson	60.75	62.67	1.92	0.3	0.2	0.2	0.7	0.3	70.6%	0.2 m @ 2.4%, 0.2 m @ 5.7%	0.32	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.01	0.04	0.10	0.03
LM09-48	Zone #1	Dotson	8.40	9.48	1.08	0.1	0.5	0.1	0.7	0.2	30.7%		0.14	0.11	0.23	0.03	0.10	0.03	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01
	Zone #2	Dotson	73.40	77.26	3.86	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	44.6%	0.1 m @ 2.3%, 0.4 m @ 1.8%	0.10	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01
	Zone #3	Dotson	82.07	83.96	1.89	0.1	0.3	0.1	0.5	0.3	39.2%	0.2 m @ 2.2%, 0.4 m @ 2.1%	0.13	0.07	0.14	0.02	0.06	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01
LM09-49	Zone #1	Dotson	27.49	34.92	7.43	0.1	0.3	0.1	0.5	0.6	37.8%	0.2 m @ 2.9%	0.13	0.08	0.15	0.02	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01
LM09-50	Zone #1	Dotson	16.92	18.00	1.08	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	31.0%		0.11	0.05	0.11	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01
	Zone #2	Dotson	51.00	54.97	3.97	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	48.7%		0.13	0.05	0.10	0.01	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.02
	Zone #3	Dotson	55.90	59.30	3.40	0.1	0.2	0.1	0.4	1.0	57.0%	0.4 m @ 3.0%, 0.5 m @ 2.6%	0.14	0.04	0.08	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.02
LM09-51	Zone #1	Dotson	25.85	27.95	2.10	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	47.0%		0.08	0.03	0.06	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01
	Zone #2	Dotson	29.98	30.97	0.99	0.4	0.7	0.2	1.3	0.6	45.8%	0.6 m @ 2.5%	0.39	0.16	0.33	0.04	0.15	0.04	0.00	0.04	0.01	0.06	0.13	0.04
	Zone #3	Dotson	32.95	34.48	1.53	0.3	0.4	0.1	0.8	0.4	54.5%	0.6 m @ 2.0%	0.30	0.08	0.17	0.02	0.08	0.02	0.00	0.03	0.01	0.04	0.10	0.03
	Zone #4	Dotson	38.92	40.24	1.32	0.2	0.3	0.1	0.7	0.3	53.2%	0.3 m @ 3.3%	0.24	0.08	0.14	0.02	0.06	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.08	0.03
LM09-52	Zone #1	Dotson	56.38	58.39	2.01	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	67.4%		0.22	0.03	0.07	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.00	0.03	0.07	0.02
	Zone #2	Dotson	60.28	63.97	3.69	0.4	0.5	0.2	1.1	0.8	56.6%	0.5 m @ 2.7%	0.43	0.11	0.22	0.03	0.11	0.03	0.00	0.04	0.01	0.06	0.13	0.04
	Zone #3	Dotson	67.60	68.40	0.80	0.4	0.6	0.2	1.2	0.6	48.3%	0.3 m @ 3.0%	0.40	0.13	0.29	0.04	0.15	0.03	0.00	0.04	0.01	0.06	0.13	0.04
LM09-53	Zone #1	Dotson	24.90	27.63	2.73	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	28.6%		0.05	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
	Zone #2	Dotson	53.49	62.90	9.41	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	42.3%	0.8 m @ 3.5%	0.15	0.07	0.14	0.02	0.07	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02	0.05	0.01
LM09-54	Zone #1	Dotson	43.34	46.95	3.61	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	29.8%		0.06	0.05	0.11	0.01	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
	Zone #2	Dotson	96.64	100.32	3.68	0.3	0.3	0.1	0.8	0.6	59.1%	0.6 m @ 2.6%	0.31	0.06	0.14	0.02	0.07	0.02	0.00	0.03	0.01	0.04	0.09	0.03
	Zone #3	Dotson	109.46	110.53	1.07	0.4	0.4	0.2	0.9	0.3	56.6%		0.37	0.08	0.18	0.02	0.09	0.03	0.00	0.04	0.01	0.05	0.11	0.03
LM09-55	Zone #1	Dotson	88.09	89.78	1.69	0.2	0.4	0.1	0.7	0.2	37.3%	0.30 m @ 3.2%	0.16	0.07	0.19	0.03	0.11	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.05	0.01
LM09-56	Zone #1	Dotson	116.40	117.80	1.40	0.4	1.2	0.2	1.8	0.3	31.2%	0.25 m @ 4.4% and 0.53 m @ 2.5%	0.40	0.26	0.63	0.06	0.24	0.06	0.02	0.05	0.01	0.05	0.08	0.02
	Zone #2	Dotson	121.92	123.82	1.90	0.2	0.7	0.1	1.1	0.2	31.4%	0.33 m @ 3.0%	0.21	0.13	0.34	0.04	0.18	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.06	0.01
LM09-57	Zone #1	Dotson	25.26	30.73	5.47	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	21.5%		0.03	0.03	0.08	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
	Zone #2	Dotson	41.35	46.00	4.65	0.3	0.7	0.2	1.1	0.3	38.2%	0.83 m @ 5.4%	0.26	0.11	0.30	0.04	0.18	0.05	0.00	0.05	0.01	0.05	0.09	0.02
LM09-58	Zone #1	Dotson	39.85	41.26	1.41	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1	23.7%		0.05	0.05	0.12	0.02	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
	Zone #2	Dotson	57.91	59.78	1.87	0.6	1.6	0.4	2.6	0.6	36.6%	0.5 m @ 6.3%	0.56	0.25	0.74	0.10	0.43	0.11	0.01	0.12	0.02	0.12	0.20	0.05
	Zone #3	Dotson	63.27	64.64	1.37	0.4	1.3	0.3	2.0	0.4	35.8%	0.6 m @ 4.5%	0.44	0.21	0.58	0.08	0.34	0.09	0.01	0.09	0.02	0.09	0.15	0.04
LM09-59	Zone #1	Geoduck	30.52	31.16	0.64	0.5	1.0	0.3	1.8	0.5	45.2%		0.52	0.20	0.45	0.06	0.23	0.06	0.01	0.07	0.01	0.09	0.18	0.05
	Zone #2	Geoduck	67.02	67.34	0.32	0.7	1.2	0.4	2.3	0.7	46.6%		0.69	0.24	0.56	0.07	0.29	0.08	0.01	0.09	0.02	0.12	0.24	0.07
LM09-60	Zone #1	Geoduck	51.16	53.23	2.07	0.2	0.5	0.1	0.9	0.3	41.9%	0.4 m @ 3.4%	0.24	0.11	0.24	0.03	0.12	0.03	0.00	0.03	0.01	0.04	0.09	0.03
LM09-61	Zone #1	Cheri	36.73	37.79	1.06	0.6	1.1	0.3	2.0	0.7	46.1%	0.5 m @ 4.0%	0.57	0.21	0.46	0.07	0.26	0.07	0.01	0.08	0.01	0.10	0.20	0.06
	Zone #2	Cheri	54.86	57.13	2.27	0.2	0.6	0.1	0.9	0.3	39.4%	0.4 m @ 3.4%	0.23	0.12	0.24	0.03	0.13	0.03	0.00	0.03	0.01	0.04	0.08	0.02