

Silver Spruce Resources Inc.

Significant Values - REE's - PH / MRT trenching - Fall 2011																						
Trench #	From m	To m	length m	% TREE	% La	% Ce	% Pr	% Nd	% Sm	% Total LREE	% Eu	% Gd	% Tb	% Dy	% Ho	% Er	% Tm	% Yb	% Lu	% Y	% Total HREE+Y	% HREE+Y
Popes Hill Property - MP trend					Light REE's						Heavy REE's + Y										of total REE's	
3b	0	14.8	14.8	0.58	0.11	0.24	0.03	0.1	0.02	0.5	0.001	0.01	0.002	0.01	0.01	0.004	0.0005	0.003	0.0004	0.04	0.0809	16.2
incl.	0	2.9	2.9	2.29	0.43	0.95	0.11	0.4	0.07	1.96	0.002	0.06	0.008	0.04	0.04	0.02	0.002	0.01	0.001	0.15	0.333	17.0
4	7	36.3	29.3	0.42	0.089	0.18	0.02	0.074	0.012	0.375	0.0005	0.009	0.001	0.007	0.001	0.004	0.0003	0.0002	0.0003	0.023	0.0463	12.3
incl.	36	36.3	0.3	8.5	1.42	3.46	0.43	1.68	0.32	7.31	0.007	0.28	0.004	0.2	0.004	0.008	0.009	0.05	0.006	0.67	1.238	16.9
5	0	9.5	9.5	0.63	0.12	0.25	0.03	0.11	0.02	0.53	0.001	0.02	0.003	0.013	0.002	0.006	0.001	0.004	0.0005	0.05	0.1005	19.0
incl.	1.6	2	0.4	6.5	1.36	2.85	0.31	1.1	0.19	5.81	0.004	0.16	0.02	0.097	0.016	0.04	0.004	0.02	0.003	0.32	0.684	11.8
and incl.	8.2	8.6	0.4	6.65	1.07	2.5	0.31	1.21	0.25	5.34	0.006	0.24	0.03	0.18	0.03	0.08	0.009	0.05	0.006	0.68	1.311	24.6
7	0	22.6	22.6	0.61	0.14	0.28	0.029	0.1	0.015	0.564	0.0006	0.011	0.0012	0.006	0.001	0.0024	0.0003	0.0016	0.0002	0.02	0.0443	7.9
incl.	2.8	8.6	5.8	1.37	0.31	0.64	0.066	0.23	0.034	1.28	0.0012	0.025	0.0027	0.013	0.0021	0.005	0.0006	0.003	0.0004	0.04	0.093	7.3
11b	0	5.7	5.7	1.06	0.22	0.47	0.052	0.18	0.035	0.957	0.0001	0.026	0.0035	0.0176	0.0031	0.0078	0.0009	0.0047	0.0006	0.039	0.1033	10.8
incl.	4.9	5.2	0.3	14.35	2.83	6.07	0.68	2.4	0.41	12.39	0.01	0.35	0.05	0.26	0.05	0.12	0.013	0.07	0.009	1.03	1.962	15.8
15	47.6	51	3.4	1.03	0.28	0.51	0.05	0.15	0.017	1.007	0.001	0.008	0.0007	0.003	0.0004	0.001	0.0001	0.0007	0.0001	0.01	0.025	2.5
MRT Property																						
2	35.6	41.4	5.8	0.44	0.12	0.21	0.02	0.06	0.006	0.416	0.001	0.004	0.0005	0.003	0.0005	0.002	0.0002	0.002	0.0003	0.014	0.0275	6.6
incl.	36.9	37.4	0.5	3.7	1.12	1.87	0.16	0.46	0.006	3.616	0.001	0.02	0.001	0.005	0.001	0.002	0.0003	0.001	0.0002	0.02	0.0515	1.4