

Section	Point	Pegmatite Zone	Tourmaline type	PPL Colour	Li7	Li72SE(int)	Li7LOD	Be9	Be92SE(int)	Be9LOD	B11	B112SE(int)	B11LOD
P24B	150	Border	Dravite	Green-brown	84	2	0.17	5	0.23	0.01	27107	481	0.64
P24B	153	Border	Dravite	Green-brown	61	1	0.25	4	0.17	0.02	27741	531	1.28
P24B	161	Border	Dravite	Green-brown	75	1	0.34	9	0.53	0.06	27087	418	1.47
PFS1_A	51	Int graphic	Schorl	Green-brown	112	2	0.16	4	0.16	0.04	26386	375	1.25
PFS1_A	56	Int graphic	Schorl	Green-brown	94	1	0.20	4	0.14	0.04	26627	411	1.89
PFS1_A	60	Int graphic	Dravite	Green-brown	119	2	0.16	2	0.11	0.01	26524	425	1.67
PFS1_A	65	Int graphic	Schorl	Green-brown	298	9	0.17	5	0.16	0.01	26379	429	1.52
PFS1_A	68	Int graphic	Dravite	Green-brown	151	3	0.25	2	0.11	0.04	26008	523	1.15
PFS1_A	72	Int graphic	Dravite	Green-brown	107	2	0.11	3	0.13	0.01	26449	510	2.47
PFS1_A	76	Int graphic	Dravite	Green-brown	129	2	0.20	2	0.11	0.01	26062	492	1.66
PFS1_A	78	Int graphic	Schorl	Green-brown	87	1	0.22	4	0.13	0.04	25828	482	0.71
PFG2A	126	Int Overgrowth	Schorl	Green	585	8	0.15	7	0.29	0.01	25338	448	1.50
PFL12L	131	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Blue	8045	166	0.37	23	0.70	0.02	26530	620	3.10
PFL12L	134	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Blue	8905	154	0.89	21	0.58	0.03	27314	776	2.38
PFL12L	135	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Blue	7770	125	0.09	4	0.16	0.02	27278	512	2.18
PFL12L	136	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Blue	7659	98	0.30	4	0.18	0.02	27024	445	3.63
PFL12A	61	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Blue	8144	110	0.49	14	0.45	0.06	27881	341	2.65
PFL12A	70	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Blue	7446	116	0.21	18	0.50	0.02	27025	488	2.67
P28C	111	Central Distal Tur	Fluor-Elbaite	Dark Blue	4675	53	0.14	12	0.33	0.01	26044	367	1.76
P28C	129	Central Distal Tur	Schorl	Dark Blue	1913	18	0.20	3	0.13	0.05	26301	311	1.19
P34B	145	Quartz	Schorl	Dark Blue	666	9	0.18	5	0.20	0.09	26645	541	2.57
P34B	143	Quartz	Schorl	Dark Blue	316	5	0.19	39	0.86	0.05	25054	386	1.94

All values in ppm. 2SE = Two standard error, LOD = Limit of Detection, BDL = Below Detection Limit

Section	Point	Mg24	Mg242SE(int)	Mg24LOD	Si29	Si292SE(int)	Si29LOD	P31	P312SE(int)	P31LOD	S34	S342SE(int)	S34LOD	K39	K392SE(int)
P24B	150	28009	565.35	0.26	165606	3592	556	48	5.08	10.65	485	59	215	431	10.43
P24B	153	32777	513.82	0.20	168751	2685	687	56	6.50	36.78	975	426	207	395	8.03
P24B	161	28164	460.66	0.23	166339	3249	850	41	5.46	25.62	314	60	230	412	7.12
PFS1_A	51	19403	350.40	0.24	160952	3337	946	40	5.50	23.57	398	50	342	420	9.76
PFS1_A	56	19803	320.82	0.13	160063	3034	1128	43	6.40	18.50	344	59	208	432	9.28
PFS1_A	60	29424	577.42	0.13	161027	2936	682	42	5.00	18.58	430	57	79	587	11.38
PFS1_A	65	16909	259.53	0.31	162373	2714	707	BDL	4.70	35.02	587	46	101	433	9.35
PFS1_A	68	28453	442.11	0.21	155472	3084	733	35	4.91	21.75	BDL	46	294	544	10.52
PFS1_A	72	23944	460.07	0.12	162960	3206	789	42	3.95	40.55	280	62	89	503	10.24
PFS1_A	76	28391	566.50	0.15	155610	3451	1079	28	4.75	24.64	BDL	43	267	560	12.83
PFS1_A	78	19927	390.98	0.12	156562	3321	916	28	4.37	9.93	215	45	181	445	8.78
PFG2A	126	649	17.03	0.23	155906	3494	841	46	6.30	21.91	1372	1395	151	360	8.83
PFL12L	131	1	0.16	0.24	164082	3961	806	120	8.54	25.95	458	72	376	86	3.44
PFL12L	134	1	0.15	0.40	172563	3928	1426	59	10.58	35.12	BDL	106	680	75	3.51
PFL12L	135	1	0.12	0.29	169939	3860	940	49	5.61	22.62	499	56	203	168	4.98
PFL12L	136	1	0.12	0.17	164906	2931	943	47	5.13	36.28	338	60	242	157	4.36
PFL12A	61	1	0.14	0.26	168774	3255	1445	47	8.66	41.74	BDL	92	288	117	3.27
PFL12A	70	11	2.01	0.13	163561	3471	1388	131	7.33	18.74	BDL	68	350	167	5.60
P28C	111	1	0.08	0.33	160124	2787	630	197	7.18	19.78	300	53	191	198	3.50
P28C	129	BDL	0.06	0.23	162922	2449	359	71	5.88	23.50	469	63	222	159	2.23
P34B	145	1439	25.39	0.28	166206	3485	934	47	5.44	35.34	348	63	160	199	4.33
P34B	143	982	19.95	0.38	158377	3391	660	51	5.31	32.10	407	47	202	139	3.06

Section	Point	K39LOD	Ca44	Ca442SE(int)	Ca44LOD	Sc45	Sc452SE(int)	Sc45LOD	Ti47	Ti472SE(int)	Ti47LOD	V51	V512SE(int)	V51LOD	Cr52
P24B	150	6.64	3771	65	115	98	1.48	0.11	4841	79.59	0.31	143	2.56	0.04	12
P24B	153	5.97	3427	64	127	53	0.84	0.12	3947	77.27	0.65	166	2.33	0.05	214
P24B	161	4.08	3399	73	125	116	2.20	0.19	4831	80.23	0.64	135	3.29	0.08	71
PFS1_A	51	3.47	2928	62	19	67	1.01	0.09	4024	60.10	0.30	1	0.04	0.05	2
PFS1_A	56	3.17	3032	42	72	64	0.82	0.13	3811	61.31	0.31	1	0.04	0.04	2
PFS1_A	60	3.45	5743	101	120	39	0.68	0.06	2265	41.86	0.63	87	1.23	0.10	3
PFS1_A	65	4.39	2676	55	94	66	1.02	0.17	4126	60.09	0.31	1	0.04	0.09	2
PFS1_A	68	4.21	5218	113	52	36	0.63	0.17	2389	38.15	0.47	61	1.50	0.07	2
PFS1_A	72	4.16	2797	48	91	46	0.74	0.19	2320	42.25	0.71	9	0.16	0.09	2
PFS1_A	76	3.01	5129	89	62	40	0.62	0.16	2498	37.29	0.45	52	0.92	0.09	1
PFS1_A	78	3.35	2983	57	75	66	1.05	0.13	4258	71.25	0.27	2	0.12	0.07	1
PFG2A	126	4.42	466	29	106	12	0.27	0.19	2592	54.25	0.45	BDL	0.02	0.09	1
PFL12L	131	6.17	2313	78	208	1	0.10	0.34	33	1.34	0.47	BDL	0.03	0.13	3
PFL12L	134	4.59	2179	90	84	1	0.09	0.26	24	1.58	1.64	BDL	0.04	0.17	5
PFL12L	135	4.23	758	36	49	1	0.07	0.23	534	13.13	0.40	BDL	0.02	0.08	3
PFL12L	136	8.17	644	29	191	1	0.08	0.11	385	8.22	0.53	BDL	0.03	0.14	BDL
PFL12A	61	7.84	662	35	207	1	0.09	0.31	530	10.33	0.74	BDL	0.03	0.13	BDL
PFL12A	70	4.90	347	27	104	2	0.11	0.16	739	15.44	0.56	BDL	0.03	0.09	2
P28C	111	5.32	692	22	121	1	0.07	0.12	845	15.43	0.47	BDL	0.02	0.08	BDL
P28C	129	5.85	BDL	20	110	1	0.07	0.20	418	5.53	0.49	BDL	0.02	0.05	2
P34B	145	7.30	210	21	87	18	0.31	0.25	3	0.38	0.32	BDL	0.02	0.06	BDL
P34B	143	6.54	60	20	48	31	0.59	0.16	2	0.28	0.28	BDL	0.02	0.03	1

Section	Point	Cr522SE(int)	Cr52LOD	Mn55	Mn552SE(int)	Mn55LOD	Fe57	Fe572SE(int)	Fe57LOD	Co59	Co592SE(int)	Co59LOD	Ni60	Ni602SE(int)
P24B	150	0.45	1.56	737	10.97	1.48	46217	617	5.91	20	0.38	0.00	27	0.54
P24B	153	3.25	0.89	522	9.53	1.10	36192	568	6.77	19	0.28	0.02	28	0.68
P24B	161	12.14	0.79	712	10.81	1.44	47262	795	5.78	21	0.32	0.01	29	0.65
PFS1_A	51	0.30	1.19	734	10.31	1.49	61979	883	6.84	5	0.12	0.02	BDL	0.04
PFS1_A	56	0.26	1.18	694	8.31	1.67	60725	773	6.16	5	0.09	0.01	BDL	0.04
PFS1_A	60	0.25	1.15	287	4.53	2.08	49671	777	3.87	9	0.16	0.01	4	0.16
PFS1_A	65	0.33	1.38	1250	29.94	2.68	66082	693	7.73	4	0.11	0.02	BDL	0.04
PFS1_A	68	0.26	1.27	307	4.74	1.33	48378	688	4.30	7	0.12	0.02	2	0.09
PFS1_A	72	0.27	1.01	366	5.08	1.41	51227	793	7.77	6	0.13	0.01	BDL	0.05
PFS1_A	76	0.22	0.98	311	4.85	2.42	50787	874	5.21	7	0.15	0.02	2	0.09
PFS1_A	78	0.25	0.61	700	11.66	0.67	62044	1022	3.41	5	0.12	0.00	BDL	0.05
PFG2A	126	0.30	1.08	3948	64.67	2.53	86602	1269	3.11	0	0.01	0.02	BDL	0.05
PFL12L	131	0.52	2.39	6608	128.08	1.64	2322	55	10.70	BDL	0.01	0.02	BDL	0.05
PFL12L	134	0.47	0.98	3846	87.21	3.19	771	18	10.06	BDL	0.00	0.03	BDL	0.07
PFL12L	135	0.38	2.26	14516	233.82	1.53	19908	390	5.27	BDL	0.00	0.02	BDL	0.03
PFL12L	136	0.37	2.62	14417	218.14	1.92	13032	173	5.68	BDL	0.00	0.04	BDL	0.03
PFL12A	61	0.36	1.62	8927	104.04	2.14	12979	224	8.10	BDL	0.00	0.02	BDL	0.05
PFL12A	70	0.39	1.04	5892	98.63	0.71	23867	431	3.21	BDL	0.01	0.01	BDL	0.04
P28C	111	0.26	2.06	5474	72.44	1.92	48488	693	5.64	BDL	0.00	0.01	BDL	0.03
P28C	129	0.34	1.15	6862	66.73	1.86	63570	622	4.34	BDL	0.00	0.02	BDL	0.03
P34B	145	0.27	1.56	5563	77.87	2.51	93173	1287	6.73	BDL	0.00	0.01	BDL	0.04
P34B	143	0.25	0.93	5133	75.95	1.41	84244	1187	3.45	BDL	0.00	0.04	BDL	0.02

Section	Point	Ni60LOD	Cu63	Cu632SE(int)	Cu63LOD	Zn66	Zn662SE(int)	Zn66LOD	Ga71	Ga712SE(int)	Ga71LOD	As75	As752SE(int)	As75LOD
P24B	150	0.08	1	0.04	0.05	145	2.71	0.32	79	1.42	0.04	BDL	0.14	0.46
P24B	153	0.27	1	0.09	0.05	122	3.49	0.59	72	1.15	0.02	BDL	0.11	0.64
P24B	161	0.11	BDL	0.02	0.05	159	2.85	0.31	72	1.16	0.04	BDL	0.14	0.56
PFS1_A	51	0.17	BDL	0.02	0.02	295	5.53	0.29	108	1.44	0.02	BDL	0.12	0.49
PFS1_A	56	0.09	BDL	0.02	0.04	290	4.27	0.40	110	1.50	0.02	BDL	0.11	0.73
PFS1_A	60	0.13	BDL	0.02	0.03	154	2.63	0.54	72	1.25	0.02	BDL	0.09	0.33
PFS1_A	65	0.11	BDL	0.02	0.04	332	4.85	0.49	107	1.51	0.02	BDL	0.11	0.58
PFS1_A	68	0.24	BDL	0.02	0.02	167	2.46	0.40	72	1.07	0.02	BDL	0.11	0.25
PFS1_A	72	0.06	BDL	0.02	0.04	207	3.62	0.27	79	1.43	0.00	BDL	0.11	0.37
PFS1_A	76	0.14	BDL	0.02	0.02	174	2.89	0.43	75	1.44	0.02	BDL	0.10	0.35
PFS1_A	78	0.11	BDL	0.02	0.04	282	4.31	0.35	102	1.54	0.03	BDL	0.09	0.39
PFG2A	126	0.18	BDL	0.14	0.03	1068	19.76	0.34	139	2.22	0.02	BDL	0.15	0.72
PFL12L	131	0.18	2	0.08	0.05	171	3.70	0.73	168	3.18	0.03	1	0.24	0.48
PFL12L	134	0.27	2	0.10	0.06	53	1.53	1.15	101	1.99	0.04	BDL	0.24	1.03
PFL12L	135	0.14	1	0.05	0.04	1304	19.06	0.89	206	4.01	0.03	1	0.17	0.70
PFL12L	136	0.31	1	0.05	0.05	914	13.23	0.61	228	3.62	0.04	BDL	0.14	0.70
PFL12A	61	0.28	2	0.08	0.08	868	14.69	0.61	232	4.08	0.03	1	0.22	0.68
PFL12A	70	0.10	1	0.19	0.08	731	13.98	0.54	256	4.57	0.03	3	0.29	0.44
P28C	111	0.11	BDL	0.02	0.03	3946	47.28	0.66	194	2.80	0.02	6	0.68	0.52
P28C	129	0.05	BDL	0.02	0.03	4575	45.30	0.68	192	2.12	0.04	BDL	0.13	0.38
P34B	145	0.14	BDL	0.02	0.04	282	4.14	0.24	110	1.38	0.02	BDL	0.12	0.52
P34B	143	0.14	BDL	0.02	0.05	242	3.63	0.57	108	1.70	0.04	1	0.14	0.34

Section	Point	Rb85	Rb852SE(int)	Rb85LOD	Sr88	Sr882SE(int)	Sr88LOD	Nb93	Nb932SE(int)	Nb93LOD	Sn118	Sn1182SE(int)	Sn118LOD	Cs133
P24B	150	BDL	0.04	0.14	12	0.24	0.002	1	0.053	0.002	5	0.18	0.15	BDL
P24B	153	BDL	0.05	0.12	3	0.10	0.003	1	0.044	0.002	4	0.18	0.21	BDL
P24B	161	BDL	0.04	0.15	9	0.22	0.002	1	0.051	0.002	4	0.19	0.44	BDL
PFS1_A	51	BDL	0.03	0.16	4	0.11	0.013	2	0.061	0.002	3	0.13	0.13	BDL
PFS1_A	56	BDL	0.04	0.12	4	0.13	0.002	2	0.060	0.002	3	0.13	0.23	BDL
PFS1_A	60	BDL	0.03	0.13	18	0.33	0.013	BDL	0.023	0.002	19	0.42	0.24	BDL
PFS1_A	65	1	0.15	0.14	4	0.10	0.002	2	0.068	0.002	5	0.17	0.16	BDL
PFS1_A	68	BDL	0.04	0.08	15	0.32	0.002	BDL	0.027	0.012	17	0.38	0.31	BDL
PFS1_A	72	BDL	0.03	0.09	5	0.11	0.002	1	0.033	0.002	16	0.40	0.18	BDL
PFS1_A	76	BDL	0.02	0.14	14	0.22	0.013	BDL	0.024	0.002	18	0.44	0.20	BDL
PFS1_A	78	BDL	0.03	0.12	5	0.11	0.012	2	0.058	0.002	3	0.16	0.15	BDL
PFG2A	126	BDL	0.05	0.14	BDL	0.01	0.002	2	0.079	0.002	27	0.92	0.31	BDL
PFL12L	131	BDL	0.04	0.32	1	0.05	0.004	4	0.169	0.003	117	2.78	0.24	BDL
PFL12L	134	BDL	0.07	0.26	1	0.05	0.004	5	0.190	0.004	97	2.39	0.62	BDL
PFL12L	135	BDL	0.05	0.12	BDL	0.02	0.003	1	0.064	0.003	60	1.61	0.09	BDL
PFL12L	136	BDL	0.05	0.14	BDL	0.02	0.003	1	0.063	0.003	56	1.00	0.23	BDL
PFL12A	61	BDL	0.05	0.17	BDL	0.03	0.004	3	0.133	0.003	99	1.86	0.36	BDL
PFL12A	70	BDL	0.07	0.18	BDL	0.02	0.003	4	0.179	0.003	107	1.86	0.28	BDL
P28C	111	BDL	0.04	0.11	BDL	0.01	0.002	1	0.059	0.002	79	1.24	0.21	1
P28C	129	BDL	0.04	0.13	BDL	0.01	0.002	BDL	0.028	0.002	65	0.96	0.20	BDL
P34B	145	BDL	0.03	0.15	BDL	0.00	0.002	BDL	0.007	0.002	19	0.41	0.20	BDL
P34B	143	BDL	0.04	0.13	BDL	0.00	0.003	BDL	0.010	0.002	35	0.69	0.17	BDL

Section	Point	Cs1332SE(int)	Cs133LOD	La139	La1392SE(int)	La139LOD	Ce140	Ce1402SE(int)	Ce140LOD	Ta181	Ta1812SE(int)	Ta181LOD	Pb206
P24B	150	0.01	0.05	2	0.072	0.002	4	0.105	0.002	1	0.046	0.002	7
P24B	153	0.01	0.03	1	0.059	0.002	3	0.079	0.002	1	0.043	0.002	3
P24B	161	0.01	0.06	2	0.068	0.002	4	0.076	0.002	1	0.039	0.002	3
PFS1_A	51	0.01	0.04	2	0.065	0.002	3	0.077	0.002	BDL	0.016	0.010	2
PFS1_A	56	0.01	0.06	2	0.054	0.002	3	0.089	0.002	BDL	0.020	0.002	2
PFS1_A	60	0.01	0.03	5	0.121	0.002	9	0.196	0.002	BDL	0.009	0.002	4
PFS1_A	65	0.03	0.03	2	0.070	0.002	3	0.104	0.002	BDL	0.022	0.002	3
PFS1_A	68	0.01	0.06	4	0.117	0.002	7	0.169	0.002	BDL	0.007	0.002	4
PFS1_A	72	0.01	0.05	1	0.052	0.002	3	0.076	0.002	BDL	0.016	0.002	2
PFS1_A	76	0.01	0.03	3	0.088	0.002	7	0.132	0.002	BDL	0.010	0.002	4
PFS1_A	78	0.01	0.03	2	0.064	0.002	3	0.094	0.002	BDL	0.020	0.002	3
PFG2A	126	0.02	0.03	1	0.034	0.002	1	0.052	0.011	BDL	0.029	0.002	1
PFL12L	131	0.02	0.08	1	0.039	0.003	1	0.056	0.003	4	0.118	0.003	68
PFL12L	134	0.02	0.10	BDL	0.019	0.004	BDL	0.023	0.003	3	0.112	0.003	65
PFL12L	135	0.01	0.09	BDL	0.008	0.002	BDL	0.007	0.002	1	0.030	0.002	14
PFL12L	136	0.01	0.07	BDL	0.006	0.002	BDL	0.007	0.002	1	0.034	0.002	9
PFL12A	61	0.02	0.06	BDL	0.004	0.003	BDL	0.004	0.003	2	0.091	0.003	11
PFL12A	70	0.02	0.05	BDL	0.005	0.003	BDL	0.160	0.002	2	0.090	0.002	5
P28C	111	0.15	0.03	BDL	0.014	0.011	BDL	0.018	0.002	1	0.045	0.002	5
P28C	129	0.01	0.02	BDL	0.002	0.002	BDL	0.004	0.002	BDL	0.022	0.002	1
P34B	145	0.01	0.04	BDL	0.002	0.002	BDL	0.004	0.002	BDL	0.001	0.002	BDL
P34B	143	0.01	0.06	BDL	0.000	0.002	BDL	0.003	0.002	BDL	0.003	0.002	BDL

Section	Point	Pb2062SE(int)	Pb206LOD	Pb207	Pb2072SE(int)	Pb207LOD	Pb208	Pb2082SE(int)	Pb208LOD
P24B	150	0.27	0.01	6	0.23	0.06	6	0.22	0.04
P24B	153	0.22	0.07	3	0.21	0.01	3	0.12	0.07
P24B	161	0.17	0.07	3	0.18	0.13	3	0.13	0.03
PFS1_A	51	0.12	0.07	2	0.14	0.08	2	0.10	0.05
PFS1_A	56	0.13	0.11	2	0.14	0.06	2	0.08	0.04
PFS1_A	60	0.18	0.07	4	0.22	0.06	4	0.13	0.03
PFS1_A	65	0.15	0.07	2	0.20	0.06	2	0.12	0.03
PFS1_A	68	0.20	0.01	3	0.16	0.12	4	0.12	0.06
PFS1_A	72	0.15	0.11	2	0.15	0.08	2	0.08	0.05
PFS1_A	76	0.15	0.11	3	0.17	0.06	4	0.14	0.07
PFS1_A	78	0.15	0.01	2	0.13	0.01	2	0.09	0.08
PFG2A	126	0.11	0.07	1	0.12	0.13	1	0.06	0.03
PFL12L	131	1.55	0.21	60	1.58	0.21	62	1.63	0.06
PFL12L	134	1.60	0.10	58	1.45	0.36	60	1.27	0.06
PFL12L	135	0.59	0.07	13	0.68	0.07	13	0.55	0.06
PFL12L	136	0.30	0.09	8	0.29	0.01	8	0.22	0.04
PFL12A	61	0.47	0.08	10	0.42	0.18	11	0.38	0.04
PFL12A	70	0.27	0.01	5	0.24	0.08	5	0.25	0.01
P28C	111	0.20	0.10	4	0.21	0.01	5	0.14	0.05
P28C	129	0.09	0.08	1	0.09	0.01	1	0.05	0.03
P34B	145	0.06	0.07	BDL	0.06	0.01	BDL	0.05	0.10
P34B	143	0.04	0.06	BDL	0.04	0.01	BDL	0.03	0.04