

Bulk Mineralogy (Mass %)

Sample Number	Sample Type	Lab Reference	Sample Label	Quartz	K Feldspar	Plagioclase	Muscovite	Biotite	Amphibole	Anthophyllite	Kyanite / Sillimanite	Cordierite	Staurolite	Garnet (Almandine)	Chlorite	Calcite	Dolomite	Fe Oxides	Spinel	Pyrite	Rutile	Ilmenite	Titanite	Epidote	Apatite	Allanite	Monazite	Zircon	Undifferentiated	Total
16-LV-217-2	Thin Section	MI8173-NOV16:02	AD24	18.84	0.01	32.25	0.39	46.88	0.02	0.01	0.01	0.07	0.00	0.47	0.36	0.02	0.01	0.25	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.01	0.02	0.03	0.00	100.00
16-LV-211-1	Thin Section	MI8173-NOV16:03	AD23	39.61	0.00	13.73	0.65	27.25	0.01	0.00	5.68	11.36	0.21	0.04	0.48	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.00	0.00	0.79	0.00	0.02	0.02	0.00	100.00
16-LV-164-3	Thin Section	MI8173-NOV16:04	AD14	26.28	0.00	13.10	1.17	44.30	0.01	0.04	2.09	9.09	0.00	0.31	2.19	0.05	0.06	0.33	0.00	0.38	0.03	0.06	0.00	0.00	0.43	0.00	0.02	0.03	0.02	100.00
16-LV-190-1	Thin Section	MI8173-NOV16:05	AD17	29.10	0.00	25.08	2.27	38.51	0.01	0.01	0.01	1.19	0.00	1.47	1.84	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.13	0.01	0.00	0.15	0.00	0.02	0.03	0.01	100.00
16-LV-201-1	Thin Section	MI8173-NOV16:06	AD20	36.94	0.00	18.64	0.70	19.12	0.01	0.00	0.40	15.44	4.68	0.15	1.55	0.01	0.01	0.00	0.00	1.46	0.02	0.47	0.00	0.00	0.35	0.00	0.02	0.03	0.01	100.00
16-LV-170-1	Thin Section	MI8173-NOV16:07	AD15	41.67	0.00	18.42	0.23	25.40	0.01	1.28	0.05	9.30	0.00	1.91	1.04	0.00	0.00	0.13	0.01	0.04	0.01	0.08	0.00	0.00	0.37	0.00	0.01	0.02	0.00	100.00
16-LV-113-1	Thin Section	MI8173-NOV16:08	AD11	31.79	0.09	33.95	1.98	24.16	0.01	0.00	0.02	0.22	3.33	2.56	0.65	0.03	0.01	0.09	0.00	0.05	0.08	0.51	0.01	0.00	0.42	0.00	0.02	0.03	0.00	100.00
16-LV-035-1	Thin Section	MI8173-NOV16:09	AD4	35.03	0.02	47.28	7.54	7.33	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	2.04	0.28	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.14	0.00	0.00	0.19	0.05	0.00	0.02	0.00	100.00
16-LV-005-2	Thin Section	MI8173-NOV16:10	AD1	50.01	0.01	12.01	2.57	24.17	0.01	0.00	7.01	0.23	0.01	3.22	0.52	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.13	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	100.00
16-LV-013-1	Thin Section	MI8173-NOV16:11	AD3	33.11	0.01	17.43	2.09	26.72	0.01	0.00	12.25	0.36	0.05	6.99	0.21	0.01	0.00	0.03	0.00	0.05	0.40	0.04	0.01	0.00	0.18	0.00	0.00	0.03	0.00	100.00

Bulk Mineralogy (Mass %)

Sample Number	Sample Type	Lab Reference	Sample Label	Quartz	K Feldspar	Plagioclase	Muscovite	Biotite	Amphibole	Anthophyllite	Kyanite / Sillimanite	Cordierite	Staurolite	Garnet (Almandine)	Chlorite	Calcite	Dolomite	Fe Oxides	Spinel	Pyrite	Rutile	Ilmenite	Titanite	Epidote	Apatite	Allanite	Monazite	Zircon	Undifferentiated	Total
16-LV-170-1B	Thin Section	MI8191-JAN17:01	-	19.32	0.00	27.78	0.46	34.74	0.02	0.00	1.51	13.72	0.00	0.06	1.00	0.00	0.00	0.06	0.55	0.00	0.02	0.41	0.00	0.00	0.23	0.00	0.03	0.04	0.03	100.00
14-S1-088-1	Thin Section	MI8191-JAN17:02	-	50.69	0.00	12.86	7.52	20.20	0.01	0.00	0.82	0.30	4.85	0.54	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.12	0.02	0.00	0.08	0.00	0.01	0.03	0.01	100.00