

Appendix 3: Thermobarometry data for sample 06-19

Grt				Bt							Crd			Kfs			Thermobarometry		
Analysis	Fe	Mg	Ca	Analysis	Si	Ti	Al	Fe	Mg	K	Analysis	Fe	Mg	Analysis	Na	K	T	P	AH2O
Cores																			
219	2.038	0.803	0.120	257	5.391	0.403	3.164	1.911	2.834	1.78	206	0.519	1.492	313	0.224	0.802	681	4.98	0.2
165	2.047	0.763	0.131	261	5.368	0.442	3.135	1.969	2.802	1.730	019	0.511	1.361	314	0.151	0.777	687	4.96	0.217
163	2.078	0.757	0.113	261	5.368	0.442	3.135	1.969	2.802	1.730	019	0.511	1.361	315	0.114	0.876	679	4.84	0.208
220	2.080	0.749	0.129	258	5.351	0.395	3.166	1.921	2.946	1.722	206	0.519	1.492	312	0.178	0.821	654	4.58	0.197
719	2.088	0.707	0.094	758	5.407	0.497	3.057	1.598	2.921	1.806	738	0.478	1.465	300	0.068	0.936	618	4.08	0.146
720	2.098	0.753	0.091	759	5.37	0.51	3.11	1.544	2.948	1.81	747	0.517	1.453	313	0.224	0.802	659	4.66	0.217
216	1.880	0.880	0.084	260	5.40	0.45	3.14	1.82	2.84	1.79	207	0.481	1.488	314	0.151	0.777	670	5.06	0.125
160	2.130	0.715	0.100	253	5.43	0.4	3.08	1.91	2.83	1.80	010	0.498	1.425	304	0.167	0.828	635	4.26	0.178
Rims																			
147	2.139	0.689	0.108	255	5.446	0.408	3.154	1.789	2.848	1.816	204	0.485	1.474	305	0.120	0.865	607	3.91	0.150
717	2.128	0.670	0.087	753	5.494	0.380	3.034	1.637	3.100	1.568	731	0.490	1.504	317	0.083	0.572	599	3.80	0.151
146	2.166	0.662	0.108	252	5.395	0.432	3.082	1.886	2.895	1.794	201	0.474	1.489	305	0.120	0.865	585	3.61	0.134
705	1.927	0.781	0.094	756	5.472	0.462	3.009	1.496	3.106	1.697	739	0.418	1.516	303	0.088	0.888	623	4.39	0.117
145	2.128	0.668	0.111	255	5.446	0.408	3.154	1.789	2.848	1.816	201	0.474	1.489	303	0.088	0.888	592	3.70	0.132