

Supplementary files 2

Sample	X-Ray Fluorescence% Components										
	SiO ₂	Al ₂ O ₃	MnO	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	Na ₂ O	P ₂ O ₅	K ₂ O	TiO ₂	SO ₃
ES-263	94.68	2.31	0.00	1.29	0.35	0.11	0.04	0.13	0.74	0.23	0.07
ES-245	97.92	0.77	0.00	0.11	0.05	0.06	0.02	0.03	0.23	0.48	0.08
ES-255	94.57	2.46	0.00	1.46	0.38	0.07	0.24	0.03	0.55	0.18	0.02
ES-293	97.76	1.04	0.00	0.40	0.06	0.11	0.08	0.08	0.29	0.02	0.02
ES-265	97.97	1.05	0.00	0.22	0.05	0.01	0.15	0.01	0.28	0.12	0.06
ES-328	95.94	2.11	0.00	0.50	0.09	0.05	0.12	0.05	0.66	0.32	0.07

Supplementary Files Table 1: X-ray fluorescence of selected samples