

Si

(a)

	Detrital Materials										
Ti	0.51	Ti									
K	0.76	0.78	K								
Ca	-0.14*	-0.24	Ca								
Mn	-0.31	-0.46	-0.44	Mn							
Fe	-0.15*	0.06*	0.04*	Fe							
Rb	-0.11*	0.59	0.29	Rb							
Sr	0.06*	0.03*	0.05*	Sr							
S	-0.23	-0.20*	-0.26	S							
Al	-0.07*	-0.18*	-0.08*	Al							
TOC	-0.63	-0.32	-0.59	TOC							
Hg	-0.62	-0.32	-0.57	Hg							

(b)