

Correlation coefficient	REF	SS1	SS2	SS3	SS4	SS5	SS6
$\text{FeS}_{\text{fine}}$	0.324	0.275	0.319	0.274	0.349	0.323	0.318
$\text{FeS}_{\text{coarse}}$	0.511	0.442	0.518	0.520	0.509	0.511	0.518
$\text{FeS}_{\text{total}}$	0.310	0.250	0.310	0.418	0.310	0.310	0.310
$\text{Fe}_{\text{t}_{\text{fine}}}$	0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.270	0.270
$\text{Fe}_{\text{t}_{\text{coarse}}}$	0.298	0.298	0.298	0.286	0.286	0.298	0.298
$\text{Fe}_{\text{t}_{\text{total}}}$	0.123	0.123	0.123	0.396	0.123	0.123	0.123
$\% \text{FeS}_{\text{fine}}$	0.062	0.046	0.117	0.070	0.050	0.054	0.092
$\% \text{FeS}_{\text{coarse}}$	0.157	0.155	0.242	0.233	0.143	0.153	0.212
$\% \text{FeS}_{\text{total}}$	0.026	0.070	0.090	0.047	0.140	0.010	0.051