

Commodity: silica

Sample No: s501

ELEMENT	RESULT
P ₂ O ₅	0.15
TiO ₂	<0.01
<u>L.O.I</u>	<0.01
MnO	<0.01
S	<0.01
K ₂ O	0.02
Na ₂ O	<0.01
MgO	<0.1
CaO	0.04
Fe ₂ O ₃	0.10
Al ₂ O ₃	0.070
SiO ₂	99.71

Commodity: silica

Sample No: s502

ELEMENT	RESULT
P ₂ O ₅	0.01
S	<0.01
<u>L.O.I</u>	0.22
TiO ₂	<0.01
MnO	<0.01
K ₂ O	0.01
Na ₂ O	0.02
MgO	0.01
CaO	0.018
Fe ₂ O ₃	0.06
Al ₂ O ₃	0.12
SiO ₂	99.56

Commodity: silica

Sample No: s503

ELEMENT	RESULT
P ₂ O ₅	0.01
S	<0.01
<u>L.O.I</u>	0.22
TiO ₂	<0.01
MnO	<0.01
K ₂ O	0.01
Na ₂ O	0.02
MgO	0.01
CaO	0.018
Fe ₂ O ₃	0.43
Al ₂ O ₃	0.82
SiO ₂	98.47

Commodity: silica

Sample No: s504

ELEMENT	RESULT
P ₂ O ₅	0.01
S	<0.01
<u>L.O.I</u>	0.19
TiO ₂	<0.01
MnO	<0.01
K ₂ O	0.02
Na ₂ O	0.23
MgO	0.12
CaO	0.31
Fe ₂ O ₃	0.67
Al ₂ O ₃	0.83
SiO ₂	97.65

Commodity: silica

Sample No: s505

ELEMENT	UNIT	SCHEME	DL	Sb9
SiO ₂	%	WR-01	0.01	98.99
Al ₂ O ₃	%	WR-01	0.01	0.36
BaO	%	WR-01	0.01	0.03
CaO	%	WR-01	0.01	<0.01
Fe ₂ O ₃	%	WR-01	0.01	0.31
K ₂ O	%	WR-01	0.01	0.01
MgO	%	WR-01	0.01	<0.01
MnO	%	WR-01	0.01	<0.01
Na ₂ O	%	WR-01	0.01	0.04
P ₂ O ₅	%	WR-01	0.01	0.01
SO ₃	%	WR-01	0.05	0.13
TiO ₂	%	WR-01	0.01	0.11
Cr ₂ O ₃	%	WR-01	0.01	<0.01
Cu	%	WR-01	0.01	<0.01
Pb	%	WR-01	0.01	<0.01
Zn	%	WR-01	0.01	<0.01
LOI	%	WR-01	0.01	-0.01

Commodity: silica

Sample No: s506

ELEMENT	UNIT	RESULT
SiO ₂	%	79.9
Al ₂ O ₃	%	14.05
CaO	%	0.19
Fe ₂ O ₃	%	0.26
K ₂ O	%	2.48
MgO	%	<0.02
Na ₂ O	%	0.88
SO ₃	%	0.24
TiO ₂	%	0.10
LOI	%	2.16

Commodity: silica

Sample No: s507

ELEMENT	UNIT	RESULT
SiO ₂	%	98.57
Al ₂ O ₃	%	1.16
CaO	%	0.16
Fe ₂ O ₃	%	0.05
K ₂ O	%	0.06
MgO	%	<0.02
Na ₂ O	%	0.18
SO ₃	%	0.05
TiO ₂	%	0.09
LOI	%	0.53

Commodity: Silica

Sample No: S508

ELEMENT	UNIT	RESULT
SiO ₂	%	97.63
Al ₂ O ₃	%	1.17
BaO	%	0.01
CaO	%	0.07
Fe ₂ O ₃	%	0.37
K ₂ O	%	0.26
MgO	%	0.03
MnO	%	<0.01
Na ₂ O	%	0.11
P ₂ O ₅	%	0.01
SO ₃	%	<0.05
TiO ₂	%	0.07
Cr ₂ O ₃	%	0.01
Cu	%	<0.01
Pb	%	<0.01
Zn	%	<0.01
LOI	%	0.26

Commodity: Silica

Sample No: S509

ELEMENT	UNIT	RESULT
SiO ₂	%	89.10
Al ₂ O ₃	%	6.07
BaO	%	<
CaO	%	0.26
Fe ₂ O ₃	%	0.28
K ₂ O	%	1.72
MgO	%	0.13
MnO	%	<
Na ₂ O	%	1.74
P ₂ O ₅	%	<
SO ₃	%	<
TiO ₂	%	0.12
LOI	%	0.57

Commodity: Silica

Sample No: S510

ELEMENT	UNIT	RESULT
SiO ₂	%	95.41
Al ₂ O ₃	%	2.38
CaO	%	0.21
Fe ₂ O ₃	%	0.21
K ₂ O	%	0.51
MgO	%	0.11
MnO	%	n.d
Na ₂ O	%	0.088
P ₂ O ₅	%	n.d
SO ₃	%	<0.1
TiO ₂	%	0.106
LOI	%	0.89

