

XRF Monitor glass

Art. ID	FLX-MON
Unit	each
Deliverydetails	No Dangerous Good

Description

Variations in the final glass are possible

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	1,47	weight %		
	Na2O		5,09	weight %		
	MgO	[1309-48-4]	2,51	weight %		
	Al2O3		5,07	weight %		
	SiO2		47,02	weight %		
	P2O5		1,47	weight %		
	SO3		0,11	weight %		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,24	weight %		
	K2O		1,91	weight %		
	CaO		8,53	weight %		
	Sc2O3		0,2	weight %		
	TiO2		1,13	weight %		
	V2O5		0,19	weight %		
	Cr2O3		0,14	weight %		
	MnO		0,69	weight %		
	Fe2O3		1,2	weight %		
	Co3O4		0,17	weight %		
	NiO		0,18	weight %		
	CuO		0,16	weight %		
	ZnO		0,2	weight %		
	GeO2		0,26	weight %		
	As2O3		0,17	weight %		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,19	weight %		
	Rb2O		0,14	weight %		
	SrO		0,2	weight %		
	Y2O3		0,17	weight %		
	ZrO2		0,17	weight %		
	Nb2O5		0,2	weight %		
	MoO3		0,22	weight %		

Ag ₂ O	0,15	weight %
CdO	0,16	weight %
SnO ₂	0,17	weight %
Sb ₂ O ₃	0,17	weight %
TeO ₂	0,13	weight %
BaO	0,21	weight %
La ₂ O ₃	0,41	weight %
CeO ₂	0,36	weight %
Pr ₆ O ₁₁	0,09	weight %
Nd ₂ O ₃	0,16	weight %
Sm ₂ O ₃	0,27	weight %
Gd ₂ O ₃	0,36	weight %
Yb ₂ O ₃	0,31	weight %
HfO ₂	0,19	weight %
Ta ₂ O ₅	0,21	weight %
WO ₃	0,17	weight %
PbO	0,18	weight %
Bi ₂ O ₃	0,19	weight %
Li ₂ O	3,4	weight %
B ₂ O ₃	Rest	