XRF - D2

Glass monitor standard (SUS setting up standard) for XRF-analysis

Approximate composition in mass %

SiO_2	5,30
B_2O_3	21,90
Na_2O	9,60
MgO	7,40
Al_2O_3	20,60
P_2O_5	5,80
K_2O	0,09
CaO	14,20
TiO_2	0,02
V_2O_5	0,86
Fe_2O_3	0,58
ZnO	3,70
Ga_2O_3	0,46
GeO_2	0,41
TiO_2	1,86
SrO	0,13
ZrO_2	0,34
MoO_3	0,87
Sb_2O_3	1,85
La_2O_3	0,88
Ce_2O_3	0,84
WO_3	0,32
PbO	1,70
Bi_2O_3	0,18
ThO_2	0,18

The concentrations of all elements were calculated from the composition of the glass melt.