

C:\UQ5\USER\ARL\JOB\JOB.115 2017-02-17

Sample ident = Shungit Bug-4-5

Remark =

ARL ADVT-2331 Rh 60kV LiF200 PET AX03 LiF220 Method : Copy of X

C:\UQ5\USER\ARL\Appl\AnySample.kap 2014-02-18

Calculated as : Oxides Matrix (Shape & ImpFc) : 2|SiO2

X-ray path = Vacuum Film type = No supporting film

Case number = 0 All known

Eff.Diam. = 25.0 mm Eff.Area = 490.6 mm2

KnownConc = 31.56 % LOI

Rest = 0 %

Viewed Mass = 781.250 mg

Dil/Sample = 0

Sample Height = 1.06 mm

Compound	m/m%	StdErr%	El	m/m%
SiO2	54,83000	0,25000	Si	25,63000
Al2O3	3,79000	0,10000	Al	2,01000
CuO	2,40000	0,08000	Cu	1,92000
Fe2O3	1,98000	0,07000	Fe	1,38000
ZnO	1,54000	0,06000	Zn	1,24000
K2O	1,24000	0,06000	K	1,03000
MgO	1,11000	0,05000	Mg	0,67100
S	0,79600	0,04000	S	0,79600
TiO2	0,31600	0,01600	Ti	0,19000
CaO	0,16800	0,00800	Ca	0,12000
BaO	0,10500	0,01600	Ba	0,09400
V2O5	0,03670	0,00180	V	0,02060
Cs2O	0,03400	0,01200	Cs	0,03200
NiO	0,02430	0,00120	Ni	0,01910
TeO2	0,01620	0,00580	Te	0,01300
MnO	0,01150	0,00060	Mn	0,00890
Cr2O3	0,01020	0,00050	Cr	0,00700
ZrO2	0,00900	0,00070	Zr	0,00670
As2O3	0,00750	0,00170	As	0,00570
PbO	0,00620	0,00080	Pb	0,00580
Rh2O3	0,00490	0,00120	Rh	0,00400
SeO2	0,00410	0,00030	Se	0,00290
Rb2O	0,00310	0,00040	Rb	0,00280
Nb2O5	0,00200	0,00080	Nb	0,00140
Y2O3	0,00170	0,00050	Y	0,00130
Ga2O3	0,00110	0,00030	Ga	0,00082

KnownConc=31.56 LOI REST= 0 D/S= 0

Sum Conc's before normalisation to 100% : 84.1 %

Total % stripped Oxygen: 33.239

Not significant:

Re2O7 0,00010 0,00130 | Re 0,00011

*Зав. кабинет
ИИТ КарНЦ РАН*



А.И. МИХАЙЛОВА