



Análisis de recubrimiento blanco / Analysis of white covering

PTSANT-EspU banco		
SiO ₂	(%)	3,98
Al ₂ O ₃	(%)	0,79
Fe ₂ O ₃	(%)	0,25
MnO	(%)	0,01
MgO	(%)	0,50
CaO	(%)	27,31
Na ₂ O	(%)	0,07
K ₂ O	(%)	0,18
TiO ₂	(%)	0,03
P ₂ O ₅	(%)	0,12
SO ₃	(%)	40,37
As	(ppm)	10,6
Ba	(ppm)	9,6
Cl	(ppm)	N.D.
Co	(ppm)	N.D.
Cr	(ppm)	48,7
Cu	(ppm)	N.D.
Ga	(ppm)	6,8
Hf	(ppm)	0,2
La	(ppm)	5,6
Mo	(ppm)	2,2
Nb	(ppm)	18,5
Nd	(ppm)	N.D.
Ni	(ppm)	N.D.
Pb	(ppm)	3,5
Rb	(ppm)	17,7
Sc	(ppm)	8,5
Sm	(ppm)	3,3
Sr	(ppm)	774,3
Ta	(ppm)	N.D.
Th	(ppm)	27,5
Tl	(ppm)	0,9
V	(ppm)	N.D.
U	(ppm)	5,7
W	(ppm)	0,6
Y	(ppm)	17,5
Yb	(ppm)	1,4
Zn	(ppm)	53,7
Zr	(ppm)	31,8
SUMA	(%)	99,10
P.C.	(%)	25,40



Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Diámetro de pastilla / pellet diameter: 10 mm

Ánodo / anode: Rh (4 kW)

Colimadores / collimators: 150, 300, 700 µm

Cristales analizadores / analysing crystals: LIF200, LIF220, PX-10, Ge111, PE002, PX-1

Detectores / Detectors: Flujo y centelleo / flow and scintillation

Presión de cámara / Chamber pressure: < 10 Pa

N.D.: No detectado/ Non detected

P.C.: Pérdida por calcinación / loss on ignition

