



WDXRF: muestra CC-T1 / sample CC-T1

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de Las Cabezas

Realizado por / Prepared by: I.U.I. Arqueología Ibérica

04/05/2015

Análisis de un fragmento de tapón / Analysis of a stopper fragment

CC-T1		
SiO ₂	(%)	0,08
Al ₂ O ₃	(%)	0,02
Fe ₂ O ₃	(%)	0,03
MnO	(%)	0,01
MgO	(%)	0,07
CaO	(%)	33,31
Na ₂ O	(%)	0,05
K ₂ O	(%)	0,01
TiO ₂	(%)	0,01
P ₂ O ₅	(%)	0,04
SO ₃	(%)	43,28
As	(ppm)	5,9
Ba	(ppm)	30,8
Cl	(ppm)	N.D.
Co	(ppm)	0,1
Cr	(ppm)	22,4
Cu	(ppm)	N.D.
Ga	(ppm)	8,6
Hf	(ppm)	3,6
La	(ppm)	5,3
Mo	(ppm)	2,4
Nb	(ppm)	6,9
Nd	(ppm)	11,0
Ni	(ppm)	10,0
Pb	(ppm)	N.D.
Rb	(ppm)	6,1
Sc	(ppm)	11,4
Sm	(ppm)	2,4
Sr	(ppm)	119,7
Ta	(ppm)	N.D.
Th	(ppm)	10,8
Tl	(ppm)	1,0
V	(ppm)	3,1
U	(ppm)	1,5
W	(ppm)	5,5
Y	(ppm)	13,2
Yb	(ppm)	1,7
Zn	(ppm)	54,8
Zr	(ppm)	7,7
SUMA	(%)	99,03
P.C.	(%)	22,09



0 5 cm

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Diámetro de pastilla / pellet diameter: 10 mm

Ánodo / anode: Rh (4 kW)

Colimadores / collimators: 150, 300, 700 μ m

Cristales analizadores / analyzer 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

