



WDXRF: muestra CC-T2 / sample CC-T2

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-T2		
SiO ₂	(%)	2,94
Al ₂ O ₃	(%)	0,74
Fe ₂ O ₃	(%)	0,24
MnO	(%)	0,02
MgO	(%)	0,64
CaO	(%)	52,56
Na ₂ O	(%)	0,06
K ₂ O	(%)	0,34
TiO ₂	(%)	0,03
P ₂ O ₅	(%)	0,05
SO ₃	(%)	0,08
As	(ppm)	N.D.
Ba	(ppm)	140,1
Cl	(ppm)	683
Co	(ppm)	N.D.
Cr	(ppm)	N.D.
Cu	(ppm)	N.D.
Ga	(ppm)	8,2
Hf	(ppm)	3,0
La	(ppm)	15,8
Mo	(ppm)	1,6
Nb	(ppm)	N.D.
Nd	(ppm)	9,8
Ni	(ppm)	5,5
Pb	(ppm)	N.D.
Rb	(ppm)	3,8
Sc	(ppm)	23,0
Sm	(ppm)	3,1
Sr	(ppm)	124,0
Ta	(ppm)	N.D.
Th	(ppm)	1,8
Tl	(ppm)	0,8
V	(ppm)	8,5
U	(ppm)	N.D.
W	(ppm)	2,1
Y	(ppm)	10,4
Yb	(ppm)	1,8
Zn	(ppm)	49,9
Zr	(ppm)	N.D.
SUMA	(%)	99,11
P.C.	(%)	41,29



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

