



WDXRF: muestra CC-R2 / sample CC-R2

Yacimiento /Archaeological site: Cerro de Las Cabezas

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

04/05/2015

Análisis de recubrimiento / Analysis of covering

CC-R2		
SiO ₂	(%)	61,82
Al ₂ O ₃	(%)	11,06
Fe ₂ O ₃	(%)	4,34
MnO	(%)	0,06
MgO	(%)	1,77
CaO	(%)	6,08
Na ₂ O	(%)	0,23
K ₂ O	(%)	3,21
TiO ₂	(%)	0,60
P ₂ O ₅	(%)	0,08
SO ₃	(%)	0,03
As	(ppm)	2,1
Ba	(ppm)	416,8
Cl	(ppm)	N.D.
Co	(ppm)	11,5
Cr	(ppm)	52,5
Cu	(ppm)	17,7
Ga	(ppm)	15,0
Hf	(ppm)	7,4
La	(ppm)	26,8
Mo	(ppm)	2,8
Nb	(ppm)	23,8
Nd	(ppm)	25,9
Ni	(ppm)	34,6
Pb	(ppm)	11,4
Rb	(ppm)	80,9
Sc	(ppm)	7,4
Sm	(ppm)	5,6
Sr	(ppm)	161,0
Ta	(ppm)	4,7
Th	(ppm)	16,8
Tl	(ppm)	0,9
V	(ppm)	70,5
U	(ppm)	3,9
W	(ppm)	10,3
Y	(ppm)	23,2
Yb	(ppm)	1,8
Zn	(ppm)	93,8
Zr	(ppm)	220,7
SUMA	(%)	99,13
P.C.	(%)	9,72



0 5 cm

Condiciones experimentales / Experimental conditions:

Diámetro de pastilla / pellet diameter: 10 mm

Ánodo / anode: Rh (4 kW)

Colimadores / collimators: 150, 300, 700 µm

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

