

INFORME DE ENSAYO		Nº DE REFERENCIA: 90439 / 2019			
DATOS DEL CLIENTE					
CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA					
C/San Vicente, 8 Edificio Albia I-4ª planta 48001 BILBAO NIF P4800005C					
DATOS DE LA MUESTRA					
Denominación de la muestra:	CENIZAS HORNO GALINDO FPGAJZA - CENIZAS FILTRO MANGAS				
Tipo de muestra:	Residuo solido				
Remitido por:	CABB				
Fecha entrada:	11/07/2019 - 08:00				
Fecha inicio / finalización:	12/07/2019 - 03/09/2019				
DATOS DE TOMA DE MUESTRA					
Cantidad de muestra:	1600ml	Tipo envase : 2PET 1VBT			
RESULTADOS LABORATORIO					
PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Cadmio	ICP/014-a	2,0 mg/kg	8	±1	mg/kg (1)
Cobre	ICP/014-a	8,0 mg/kg	1 473	±339	mg/kg (1)
Aluminio	ICP/014-n	20 mg/kg	34 940	±6 988	mg/kg (*) (1)
Arsenico	ICP/014-n	4,0 mg/kg	33	±7	mg/kg (*) (1)
Selenio	ICP/014-n	10 mg/kg	12	±1	mg/kg (*) (1)
Níquel	ICP/014-a	4,0 mg/kg	196	±51	mg/kg (1)
Plomo	ICP/014-a	10 mg/kg	348	±70	mg/kg (1)
Zinc	ICP/014-a	8,0 mg/kg	3 144	±660	mg/kg (1)
Manganeso	ICP/014-n	2,0 mg/kg	695	±69	mg/kg (*) (1)
Hierro	ICP/014-a	4,0 mg/kg	40 220	±6 435	mg/kg (1)
Mercurio	EAA/001-a	0,10 mg/kg	0,12	±0,04	mg/kg (1)
Cromo	ICP/014-a	8,0 mg/kg	562	±112	mg/kg (1)
Caracterización RTPs	Ver informe				(*) (S)
Ensayos validados por: Marta Lledó Valls Rovira (Técnico sección Físico-Químico), Beatriz Delgado (Técnico sección Físico-Químico)					
OBSERVACIONES					
La incertidumbre de los resultados con valor <LC se refiere a la obtenida en validación en el valor paramétrico del límite de cuantificación.					

Emitido en Castellón a 24 de Septiembre de 2019

Firmado electrónicamente por:
INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS MEDIO AMBIENTE S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

Todos los datos de la identificación de la muestra y de su toma han sido facilitados por el cliente
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
Ensayos y tomas de muestras marcados (*) y las interpretaciones y datos expresados en observaciones no están amparados por la acreditación de ENAC, así como la toma de muestras para ensayos no incluidos en el alcance.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN (Exp.:103/LE268)
(S) Ensayos subcontratados a laboratorio externo.

