

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 63366/19M3 / 2019

DATOS DEL CLIENTE LABORATORIO BALEAR PARA LA CALIDAD

DATOS DE LA MUESTRA

Denominación de la muestra: **MATERIAL DE RELLENO LLUCMAJOR-CAMPOS**
 Tipo de muestra: **(10L/Kg) Residuo sólido - Lixiviado**
 Remitido por: **LAB. BALEAR**
 Fecha entrada: **22/05/2019 - 08:00**
 Fecha inicio / finalización: **23/05/2019 - 30/08/2019**

DATOS DE TOMA DE MUESTRA

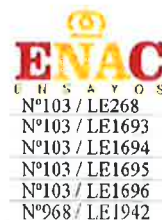
Cantidad de muestra: **2000g** Tipo envase: **2PET**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES
Arsénico lixiviado	ICP/014-a	0,05 mg/L	<0,05		mg/L (1)
Bario lixiviado	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,10	±0,02	mg/L (1)
Cadmio lixiviado	ICP/015-a	0,0020 mg/L	<0,0020		mg/L (1)
Cromo lixiviado	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,14	±0,04	mg/L (1)
Cobre lixiviado	ICP/014-a	0,025 mg/L	0,4	±0,1	mg/L (1)
Mercurio lixiviado	AGH/005-a	0,0010 mg/L	<0,0010		mg/L (1)
Molibdeno lixiviado	ICP/014-a	0,010 mg/L	0,05	±0,01	mg/L (1)
Niquel lixiviado	ICP/014-a	0,010 mg/L	<0,010		mg/L (1)
Plomo lixiviado	ICP/014-a	0,050 mg/L	<0,050		mg/L (1)
Antimonio lixiviado	ICP/015-a	0,0040 mg/L	0,05	±0,01	mg/L (1)
Selenio lixiviado	ICP/015-a	0,007 mg/L	<0,007		mg/L (1)
Zinc lixiviado	ICP/014-a	0,025 mg/L	<0,025		mg/L (1)
Humedad	GRV/004-a	0,40 %	10	±1	% (1)
pH lixiviado	EL/002-a		11,8	±0,9	Unidad pH (1)
Conductividad a 25°C lixiviado	EL/001-a	10 µS/cm	3 344	±401	µS/cm (1)

Ensayos validados por:

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. 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)



OBSERVACIONES

El análisis de los parámetros realizados sobre el lixiviado se han determinado según la norma UNE EN 12457-4.

Descripción de la muestra: Residuo Sólido con aspecto de suelo gris.

Características de la lixiviación:

- Método de reducción de tamaño: N.A.
- Fracción no triturable (% p/p): N.A.
- Fracción de material demasiado grande (% p/p): N.A.
- Método de separación líquido - sólido: Decantación durante 15 minutos.

Datos de la lixiviación:

- Masa de la porción de ensayo, M (kg): 0.1012 kg
- Contenido de humedad (% p/p): 12.5 % p/p
- Volumen de lixivante, L (litros): 0.8888 litros
- Número de aperturas de la botella (desgasificaciones): 3 desgasificaciones

El blanco de la muestra pertenece al número de registro: 66341/19

Datos del blanco tras la lixiviación:

- pH (Ud. pH): 6.19 Ud. pH
- Temperatura (°C): 20.5 °C
- Conductividad (µS/cm): 5.1 µS/cm

Los resultados del lixiviado se expresan sobre materia seca (sms).

sms: Sobre materia seca.

Este informe sustituye y anula la referencia IPROMA 63366 - 2019. La causa de la modificación es la petición de los resultados que salen de legislación por parte del cliente.

Este informe sustituye y anula la referencia IPROMA 63366/19M1 - 2019. La causa de la modificación es un error en las observaciones de la muestra.

Los parámetros que incumplen legislación son: cromo, cobre y antimonio lixiviado

Este informe sustituye y anula la referencia IPROMA 63366/19M2 - 2019.

Modificación realizada a petición del cliente por cambio en expresión de unidades, solicitando en mg/L.

Emitido en Castellón a 30 de Agosto de 2019

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.

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)

