

Los ensayos marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

NOMBRE: ABONOS EMUPA S.L. (21948)
DIRECCIÓN: Plaza de la Iglesia, 5 47164 SANTIAGO DEL ARROYO

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA:	Sustratos	T.M.:	
S/ REFERENCIA:	RECEBO	LOCALIZACIÓN:	
CÓDIGO MUESTRA:	74001740/2		
FECHA/HORA LLEGADA:	01/07/2019 10:00	POL:	
MENÚ/ANÁLISIS:	ST4	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	RD 865
		VARIEDAD:	

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
Las interpretaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.

Ítem	Resultado	Unidad	Técnica de análisis	Normativa
MATERIA SECA 105°C	70,2	% s.m.f.	Gravimetría/C5110015	
pH (ext. 1:5 H ₂ O v/v) *	7,54		Potenciometría	UNE-EN 13037:2012
COND.ELEC.25°C (1:5 H ₂ O v/v) *	75,50	mS/m <i>= 750 µS/cm</i>	Conductimetría	UNE-EN 13038:2012
DENSIDAD APARENTE *	560	kg/m ³	Gravimetría	
MATERIA ORGÁNICA	30,1	% s.m.s.	Gravimetría/C5110115	
CADMIO (Cd) (ext. ácido)	<0,50	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
COBRE (Cu) (ext. ácido)	35,1	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
CROMO (Cr) (ext. ácido)	<10,0	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
CROMO HEXAVALENTE (VI) *	<0,50	mg/kg s.m.s.	Espectrofotometría UV-Vis	Ausencia de Cr(VI)
NIQUEL (Ni) (ext. ácido)	<5,0	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
PLOMO (Pb) (ext. ácido)	14,2	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
MERCURIO (Hg) (ext. ácido)	<0,40	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
ZINC (Zn) (ext. ácido)	54	mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	Clase A Según RD 865/2010
ARCILLA (D<0.002 mm) *	10,8	%	Gravimetría	
LIMO FINO (0.002<D<0.02 mm) *	4,0	%	Gravimetría	
LIMO GRUESO (0.02<D<0.05 mm) *	8,0	%	Gravimetría	
ARENA TOTAL (0.05<D<2 mm) *	77,2	%	Gravimetría	
CLASE TEXTURAL USDA *				Franco-arenosa
CARBONATOS *	<8,0	% s.m.s.	Espectrometría IR	

Los ensayos marcados con *
no están amparados por la acreditación de ENAC

BOLETÍN DE ANÁLISIS

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CLIENTE

NOMBRE: ABONOS EMUPA S.L. (21948)

DIRECCIÓN: Plaza de la Iglesia, 5 47164 SANTIAGO DEL ARROYO

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA MUESTRA

TIPO DE MUESTRA: Sustratos

T.M.:

S/ REFERENCIA: RECEBO

LOCALIZACIÓN:

CÓDIGO MUESTRA: 74001740/2

FECHA/HORA LLEGADA: 01/07/2019 10:00

POL.:

MENÚ/ANÁLISIS: ST4

PARCELA:

PORTADOR: Transportista

CULTIVO: RD 865

VARIEDAD:

Las incertidumbres de las técnicas acreditadas por ENAC están calculadas y a disposición del cliente.
Las interpretaciones no están amparadas por la acreditación de ENAC.

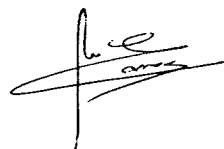
RESUMEN DE RESULTADOS FUERA DEL ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CROMO (Cr) (ext. ácido)	4,3 mg/kg s.m.s.
NÍQUEL (Ni) (ext. ácido)	2,3 mg/kg s.m.s.
MERCURIO (Hg) (ext. ácido)	<0,40 mg/kg s.m.s.
CADMIO (Cd) (ext. ácido)	0,08 mg/kg s.m.s.

OBSERVACIONES:

Este boletín anula y sustituye al boletín con código de muestra 74001740/1

Responsable Adjunto
Mar Torres Pueyo



FECHA INICIO: 01/07/2019
FECHA FIN ANALISIS: 15/07/2019
FECHA DE EMISIÓN: 17/07/2019

Acreditado por ENAC según norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2005. Acreditación Núm. 563/LE2082 y Núm. 563/LE1047.

Sistema de Gestión certificado por BSI según norma ISO 9001:2015. Certificado Núm. 536845.

Inscrito en el Registro de laboratorios de salud ambiental y alimentaria. Núm. Registro LSAA-150-00.

Habilitado por la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Generalitat de Catalunya como laboratorio en el ámbito sectorial del control y la vigilancia de la calidad de masas de agua y la gestión de los vertidos con el número 072-LA-AIG-R.

Reconocido por el DAR. Núm. Registre 212.

Acreditado por el DAR. Núm. Registre 397.

Garantía de Calidad de Servicio

Eurofins Agroambiental, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Eurofins Agroambiental, a la dirección: agroambiental@eurofins.com.



Firmado digitalmente por: Mar Torres Pueyo DNI: 43736680H

Página 2 de 2

Sus datos personales forman parte de un fichero automatizado de la empresa y únicamente se utilizan para la finalidad del servicio de análisis contratado, de acuerdo con lo que dispone la Ley 15/1999 sobre Protección de Datos de Carácter Personal. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación y cancelación en la dirección indicada en este boletín.

Los resultados obtenidos solo dan fe de la muestra analizada. Los Datos identificativos de la muestra han sido facilitados por el cliente, a excepción del Código Muestra y Fecha/Hora llegada.
Eurofins Agroambiental S.A. Inscrita en el Registro Mercantil de Lleida, Tom 1010, Folio 127, Full L-422-Inscripción 45. C.I.F. A25244849