

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:	SUBSTRATO UNIVERSAL	LOCALIZACIÓN:	
CÓDIGO MUESTRA:	74001762/1		
FECHA/HORA LLEGADA:	05/09/2019 09:50	POL.:	
MENÚ/ANÁLISIS:	RMP	PARCELA:	
PORTADOR:	Transportista	CULTIVO:	
		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.

Parámetro	Resultado	Método de Análisis	Normativa
MATERIA SECA 105°C	60,3 % s.m.f.	Gravimetría/C5110015	
pH (ext. 1:5 H2O v/v) *	6,73	Potenciometría	UNE-EN 13037:2012
COND.ELEC.25°C (1:5 H2O v/v) *	41,80 mS/m	Conductimetría	UNE-EN 13038:2012
DENSIDAD APARENTE *	350 kg/m3	Gravimetría	
MATERIA ORGÁNICA	65,2 % s.m.s.	Gravimetría/C5110115	
CADMIO (Cd) (ext. ácido)	<0,50 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
COBRE (Cu) (ext. ácido)	23,8 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
CROMO (Cr) (ext. ácido)	<10,0 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
MERCURIO (Hg) (ext. ácido)	<0,40 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
NIQUEL (Ni) (ext. ácido)	<5,0 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
PLOMO (Pb) (ext. ácido)	7,2 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
ZINC (Zn) (ext. ácido)	54 mg/kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES/C5110228	
CROMO HEXAVALENTE (VI) *	<0,50 mg/kg s.m.s.	Espectrofotometría UV-Vis	Ausencia de Cr(VI)

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:	SUBSTRATO UNIVERSAL	LOCALIZACIÓN:
CÓDIGO MUESTRA:	74001762/1	POL.:
FECHA/HORA LLEGADA:	05/09/2019 09:50	PARCELA:
MENÚ/ANÁLISIS:	RMP	CULTIVO:
PORTADOR:	Transportista	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

<b>CROMO (Cr) (ext. ácido)</b>	<b>5,3 mg/kg s.m.s.</b>
<b>MERCURIO (Hg) (ext. ácido)</b>	<b>&lt;0,40 mg/kg s.m.s.</b>
<b>NÍQUEL (Ni) (ext. ácido)</b>	<b>2,7 mg/kg s.m.s.</b>
<b>CADMIO (Cd) (ext. ácido)</b>	<b>0,15 mg/kg s.m.s.</b>

Responsable de Departamento  
M. Pilar Murillo Capdevila

FECHA INICIO: 05/09/2019  
FECHA FIN ANALISIS: 19/09/2019  
FECHA DE EMISIÓN: 19/09/2019



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: M. Pilar Murillo Capdevila DNI: 73192262Y

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, Foli 127, Full L-422-Inscripción 45. C.I.F. A25244849