

## INFORME DE ENSAYO

Código Muestra: 182690

### DATOS MUESTRA

Identificación de la muestra: S. Sant Roc

Tipo Muestra: Suelo Agrícola

Fecha Recepción: 09/08/18

Fecha Inicio Análisis: 09/08/18

Fecha Fin Análisis: 04/09/18

Cantidad aproximada de muestra: 3 Kg

### DATOS CLIENTE

**SINDICATO DE RIEGOS CASTELLÓN**

Avda. Virgen Lidón, 16

12003, Castellón

Tel.: 964220039

Parámetro	Resultado	Unidades	Método de Análisis/ Procedimiento	Interpretación
HUMEDAD (105 °C)	1.41	%	Gravimetría	
pH (ext. 1:2.5 H <sub>2</sub> O)	8.29	Unidades de pH	Potenciometría	Moderadamente básico
CONDUCTIVIDAD 25 °C (ext. 1:5 H <sub>2</sub> O)	0.286	dS/m	Conductimetría	No limitante
CARBONATO CÁLCICO EQUIV.	35	% s.m.s.	Potenciometría	Muy calcáreo
CALIZA ACTIVA	7	% s.m.s.	Titulación potenciométrica	Medio, liger. Clorosante
MAT. ORGANICA (Walkley-Black)	0.67	% s.m.s.	Cálculo	Muy bajo
NITROGENO (N) (Kjeldahl)	0.045	% s.m.s.	Titulación volumétrica	Muy bajo
RELACIÓN C/N	8.73		Cálculo	
FOSFORO (P) (Olsen)	15.1	mg/Kg s.m.s.	Espectrofotometría UV-VIS	Normal
POTASIO (K) (ext. ac. amónico)	240	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	Normal
MAGNESIO (Mg) (ext. ac. amónico)	212	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	Normal
CALCIO (Ca) (ext. ac. amónico)	7837	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	Alto
SODIO (Na) (ext. ac. amónico)	40	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	Normal
ARENA TOTAL (0.05<d<2mm)	42.8	%	Gravimetría	
LIMO TOTAL (0.002<D<0.05 mm)	51.7	%	Gravimetría	
ARCILLA (D<0.002 mm)	5.5	%	Gravimetría	
CLASE TEXTURAL USDA				Franco-limosa
HIERRO (ext. EDTA)	102	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
MANGANESO (Mn) (ext. EDTA)	81	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
ZINC (Zn) (ext. EDTA)	8	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	
COBRE (Cu) (ext. EDTA)	1.6	mg/Kg s.m.s.	Espectrometría ICP-OES	

### Observaciones:

Laboratorio Autorizado por la Dirección General de Salud Pública (Decreto 106/2010 del 25 de Junio del Consell)  
Laboratorio colaborador de Eurofins Agroambiental S.A.  
La incertidumbre está a disposición del cliente para su consulta y se corresponde a la incertidumbre expandida utilizando un valor de k=2, que se corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente el 95 %

Los resultados indicados sólo conciernen a la muestra analizada.

Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.

Cod: PTG04/3 Ed: 2ª F.Ed: 28/02/14

Resp. Técnico

**SONIA  
FUSTER  
MOLINER**

Firmado digitalmente por SONIA FUSTER MOLINER  
Nombre de reconocimiento (DN): cn=SONIA FUSTER MOLINER, serialNumber=53221845Y, givenName=SONIA, sn=FUSTER MOLINER, ou=Ciudadanos, o=ACCV, c=ES  
Fecha: 2018.09.04 17:30:07 +02'00'