



## INFORME SOBRE ENSAYOS EN SUELO

Informe Nº: 1- S-1579/20

### Datos del cliente

SINDICATO DE RIEGOS DE SAGUNTO  
PLAZA MAYOR Nº10  
SAGUNTO  
VALENCIA  
Q4667001D

### Datos de la muestra

Nº muestra 1579/20  
N. referencia S-1579/20  
Su referencia SECTOR-1  
Finca/Parcela 0  
Cultivo 0  
Fecha entrada 25/11/2020  
Fecha salida 03/12/2020

## Análisis de textura

### Granulometría

% arena 24  
% limo 52  
% arcilla 24

### Características

Suelos medios, con aceptable drenaje y capacidad media de retención de agua y nutrientes.

### Clasificación

FRANCO-LIMOSA

## Análisis nutricional

Parámetro	Unidad	Resultado	Valoración					
			Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	
pH (1:2,5)		8,20						
Cond. Elec. (1:5)	(µS/cm)	230,00						
Nitrogeno (N)	(%)	0,15						
Fósforo (P)	(ppm)	72,00						
Potasio (K)	(mg/100g)	32,13						
Calcio (Ca)	(mg/100g)	415,01						
Magnesio (Mg)	(mg/100g)	36,57						
Sodio (Na)	(mg/100g)	19,68						
Carb. totales	(%)	22,76						
Cal. activa (CO <sub>3</sub> Ca)	(%)	3,22						
Materia orgánica	(%)	1,14						
Relación C/N		4,42						
Cloruros (Cl) (1:5)	(mg / l)	5,68						
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )(1:5)	(mg / l)	1,80						

### Nota:

Resultados expresados sobre muestra seca. Macronutrientes: Na/K/Ca/Mg asimilables extraídos con acetato amónico. Fósforo asimilable: Método Olssen. Nitrógeno Total: Método Kjeldahl.

X

Responsable de Ensayos

En LABORATORIOS QUÍMICO-AGRÍCOLAS, SL (LQA), tratamos la información que nos facilita con el fin de prestarles el servicio solicitado, realizar la facturación del mismo. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si estamos tratando sus datos personales por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean



# LABORATORIOS QUÍMICO-AGRÍCOLAS, S.L.

POL. LLANO DEL ESPARTAL. C/ ARQUITECTO JUAN BLAS APARICIO, 1  
03006-ALICANTE. TELF.: 96 510 48 64. FAX: 96 511 64 15

LABORATORIO AUTORIZADO  
POR LA CONSELLERIA  
D'AGRICULTURA I PESCA  
(D.O.G.V. 4-6-97)

## INFORMACIÓN ADICIONAL AL INFORME DE ANÁLISIS

### Bases cambiables: (\*)

Potasio	(K)	(meq/100g)	0,82
Calcio (Ca)	(Ca)	(meq/100g)	20,71
Magnesio (Mg)	(Mg)	(meq/100g)	3,01
Sodio (Na)	(Na)	(meq/100g)	0,86
Capacidad de cambio catiónico:		(meq/100g)	25,39

(\*)= El cálculo de las bases cambiables es aproximado y se han considerado como los asimilables

### Concentraciones de macronutriente en Kg/Ha (Considerando como capa arable: 30 cm)

Nitrógeno	(N)	Kg/Ha	649,57
Fósforo	(P2O5)	Kg/Ha	714,01
Potasio	(K2O)	Kg/Ha	1.669,67
Calcio	(CaO)	Kg/Ha	25.160,78
Magnesio	(MgO)	Kg/Ha	2.628,88

### Datos relativos a propiedades físicas extraídos del análisis (valores aproximados)

Densidad aparente	Relación entre la masa de suelo seco y su volumen	g/cc	1,44
Porcentaje de marchitez	Contenido mínimo en agua al que las plantas se marchitan por estrés hídrico	%	19,94
Capacidad de campo	Agua que permanece retenida en el suelo pasadas 24 horas tras una lluvia	%	28,19
Intervalo de humedad disponible	Agua disponible en el suelo para los cultivos	%	8,25
Cálculo de riego	Volumen de agua máximo por riego	m3/Ha	247,44
Intervalo de riegos	Alternancia de días en el riego	horas	82