



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)

INFORME SOBRE ENSAYOS EN SUELO

Informe Nº: 1- S-1580/20

Datos del cliente

SINDICATO DE RIEGOS DE SAGUNTO
PLAZA MAYOR Nº10
SAGUNTO
VALENCIA
Q4667001D

Datos de la muestra

Nº muestra 1580/20
N. referencia S-1580/20
Su referencia SECTOR-3
Finca/Parcela 0
Cultivo 0
Fecha entrada 25/11/2020
Fecha salida 03/12/2020

Análisis de textura

Granulometría

% arena 36
% limo 40
% arcilla 24

Características

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

Clasificación

FRANCA

Análisis nutricional

Parámetro	Unidad	Resultado	Valoración					
			Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	
pH (1:2,5)		8,42						
Cond. Elec. (1:5)	(µS/cm)	130,00						
Nitrogeno (N)	(%)	0,09						
Fósforo (P)	(ppm)	39,00						
Potasio (K)	(mg/100g)	54,62						
Calcio (Ca)	(mg/100g)	417,55						
Magnesio (Mg)	(mg/100g)	38,85						
Sodio (Na)	(mg/100g)	9,03						
Carb. totales	(%)	2,76						
Cal. activa (CO ₃ Ca)	(%)	0,51						
Materia orgánica	(%)	1,21						
Relación C/N		7,82						
Cloruros (Cl) (1:5)	(mg / l)	4,97						
Sulfatos (SO ₄)(1:5)	(mg / l)	3,80						

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



INFORMACIÓN ADICIONAL AL INFORME DE ANÁLISIS

Bases cambiables: (*)

Potasio	(K)	(meq/100g)	1,40
Calcio (Ca)	(Ca)	(meq/100g)	20,84
Magnesio (Mg)	(Mg)	(meq/100g)	3,20
Sodio (Na)	(Na)	(meq/100g)	0,39
Capacidad de cambio catiónico:		(meq/100g)	25,82

(*)= 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	393,19
Fósforo	(P2O5)	Kg/Ha	390,18
Potasio	(K2O)	Kg/Ha	2.863,47
Calcio	(CaO)	Kg/Ha	25.538,59
Magnesio	(MgO)	Kg/Ha	2.817,76

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

Densidad aparente	Relación entre la masa de suelo seco y su volumen	g/cc	1,46
Porcentaje de marchitez	Contenido mínimo en agua al que las plantas se marchitan por estrés hídrico	%	18,52
Capacidad de campo	Agua que permanece retenida en el suelo pasadas 24 horas tras una lluvia	%	25,47
Intervalo de humedad disponible	Agua disponible en el suelo para los cultivos	%	6,95
Cálculo de riego	Volumen de agua máximo por riego	m3/Ha	208,56
Intervalo de riegos	Alternancia de días en el riego	horas	88