



Laboratorio de suelos y agua de la UNA
UNA-LABSA



Formato del sistema de gestión

Informe de resultados de análisis químicos en suelos

LABSA-FG-7,8-01

Versión 01

Revisión 0

Fecha de recepción de muestra: 6/5/2022	Fecha emisión/Informe: 19/5/2022
Fecha de Muestreo: 6/5/2022	Fecha/análisis: 19/05/2022
Entidad: NA	Finca: Santa Elisa
Contacto: Hassell Cristina Mercado Mercado	Municipio: Jinotepe
Descripción de la muestra: Quinto de Agronomía	Departamento: Carazo
Código/LABSA: S-2022-0148	Informe No. 204

		Parámetro	Resultados	Unidades	Método
RUTINA		pH (H ₂ O)	6,16	-	GLOSOLAN-SOP-06
		Materia Orgánica	12,98	%	GLOSOLAN-SOP-02
		Nitrógeno	N/A	%	GLOSOLAN-SOP-14
		Carbono Orgánico	N/A	g/kg	GLOSOLAN-SOP-02
		Fósforo disponible	ND	ppm	GLOSOLAN-SOP-10
		Conductividad Eléctrica	57,27	µS/cm	GLOSOLAN-SOP-07
		Aluminio	N/A	mEq/100 g suelo	NOM-021-RECNAT-2000/AS-33
BASES DEL SUELO	INTERCAMBIA BLE	K	0,99	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b (MODIFICADO)
		Ca	9,39	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b (MODIFICADO)
		Mg	3,16	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b (MODIFICADO)
	DISPONIBL E	K	1,18	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b
		Ca	13,28	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b
		Mg	4,28	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b
		Na	0,04	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a1b
	CIC	25,92	mEq/100 g suelo	KSSL-4B1a	
MICRO ELEMENTO S		Fe	2,40	mg/kg	MELICH 1
		Cu	3,10	mg/kg	MELICH 1
		Mn	15,30	mg/kg	MELICH 1
		Zn	9,70	mg/kg	MELICH 1
		Carbonatos	N/A	mg/kg	NOM-021-RECNAT-2000/AS-20
ANÁLISIS ESPECIALES		B	N/A	mg/kg	AZOMETINA-H
		SO ₄ ²⁻	N/A	mg/kg	TURBIDIMÉTRICO
		NO ₃ ⁻	N/A	mg/kg	ESPECTROFOTOMÉTRICO UV-VIS
		NH ₄ ⁺	N/A	mg/kg	ESPECTROFOTOMÉTRICO UV-VIS
		Acidez intercambiable	N/A	mEq/100 g suelo	NOM-021-RECNAT-2000/AS-33
		Hidrógeno intercambiable	N/A	mEq/100 g suelo	Calculado
		pH (KCl)	N/A	-	GLOSOLAN-SOP-06

Se da fe únicamente de la muestra analizada

Las opiniones e interpretaciones no se encuentran dentro del alcance de acreditación y son emitidos bajo la responsabilidad del Laboratorio. El laboratorio tiene disponible la información completa relativa a los ensayos.

Se indica con asterisco los parámetros dentro del alcance de Acreditación

Leyenda:

N/D: No detectado

N/A: No analizado

Ing. MSc. Leonardo García Cerón

Director de LABSA

NO VÁLIDO SIN FIRMA NI SELLO



FIN DE ESTE INFORME

