F-LQS-25 | V00

FUNDASES

INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO FISICOQUIMICO

Código Muestra: LQS-25-00739

DATOS DEL CLIENTE	
CLIENTE: MUNICIPIO SIMIJACA	**DIRECCIÓN**: CL 8 # 7 - 39
TELÉFONO: 3102249184	**CIUDAD:** SIMIJACA
NIT/CC: 899999384	**CORREO:** alcaldia@simijaca-cundinamarca.gov.co
DATOS DE LA MUESTRA	
SITIO DE MUESTREO: VEREDA: CHURNICA	**PUNTO MUESTREO:** FINCA: EL PARAISO
TIPO DE MUESTRA: SUELO AGRICOLA	**FECHA TOMA MUESTRA:** 2025-11-26
TIPO DE MUESTREO: NO APLICA	**FECHA RECEPCIÓN:** 2025-12-03
FECHA EMISIÓN INFORME: 2025-12-18	**No PLAN DE MUESTREO:** NO APLICA
MUESTREO REALIZADO POR: CLIENTE	**FECHA EJECUCIÓN ANÁLISIS**: 2025-12-04 A 2025-12-17
OBSERVACIONES: BENEFICIARIO:MANUEL JOSE PEÑA / VEREDA:CHURNICA / FINCA:EL PARAISO / MUNICIPIO:SIMIJACA / TELEFONO:3107703969 / FECHA:2025-11-26 / CULTIVO:PASTOS / TECNICO:DAISY PAEZ /CORREO:secretariadesarrolloagropecuario@simijaca-cundinamarca-gov.co / OTROS:APLICO FERTILIZANTE 18-18-18, A INICIOS DE NOVIEMBRE	

RESULTADOS

ANÁLISIS	METODO	TÉCNICA	RESULTADO	UNIDAD
Acidez Intercambiable	NTC 5263:2023	Volumétrico	0.83	meq/100g
Aluminio Intercambiable	NTC 5263:2023	Volumétrico	<0.01	meq/100g
Azufre disponible	NTC 5402:2006	Turbidimetría	28.5	mg/kg
Boro disponible	NTC 5404:2011	Colorimétrico	0.22	mg/kg
Calcio intercambiable	NTC 5349:2016 SM 3111 D Ed.24-2021	Absorción atómica	8.48	meq/100g
Carbono Orgánico Total	NTC 5403:2021	Colorimétrico	5.47	%
CICE	Cálculo Matemático	Cálculo Matemático	19.3	meq/100g
Cobre Disponible	NTC 5526:2024 SM 3111 B Ed.24-2021	Absorción atómica	<1.0	mg/kg
Conductividad Eléctrica	NTC 5596:2022	Conductimetría	0.88	dS/m
Densidad Aparente	Métodos Analíticos IGAC 1990	Gravimétrico	0.58	g/cm3
Fosforo Disponible	NTC 5350:2020	Colorimétrico	55.2	mg/kg
Hierro Disponible	NTC 5526:2024 SM 3111 B Ed.24-2021	Absorción atómica	16.7	mg/kg
Humedad	NTC 6230:2017	Gravimétrico	3.80	%
Magnesio Intercambiable	NTC 5349:2016 SM 3111 B Ed.24-2021	Absorción atómica	3.23	meq/100g
Manganeso Disponible	NTC 5526:2024 SM 3111 B Ed.24-2021	Absorción atómica	8.10	mg/kg
Materia Orgánica	NTC 5403:2021	Cálculo Matemático	9.49	%
pH	NTC 5167:2022	Potenciometría	5.03	Und
Potasio Intercambiable	NTC 5349:2016 SM 3500-K B Ed.24 2021	Emisión atómica	0.42	meq/100g
Sodio Intercambiable	NTC 5349:2016 SM 3500-Na B Ed.24-2021	Emisión atómica	0.36	meq/100g
Zinc Disponible	NTC 5526:2024 SM 3111 B Ed.24-2021	Absorción atómica	37.1	mg/kg

ORIGINAL

FUNDASES garantiza que todas las muestras se analizan bajo los mismos procedimientos de calidad según nuestra cotización, sin embargo, no se hará responsable de los resultados obtenidos de muestras tomadas por el cliente. Los resultados presentados en este informe corresponden únicamente a las muestras analizadas. Se prohíbe la reproducción parcial de este documento sin previa autorización de FUNDASES.

F-LQS-25 | V00

FUNDASES

INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO FISICOQUIMICO

Código Muestra: LQS-25-00739

Nitrógeno Amoniacal	NTC 5595:2008	Destilación Kjedahl / Volumétrico	27.1	mg N-NH3/Kg
Nitrógeno Nítrico	NTC 5595:2008	Destilación Kjedahl / Volumétrico	22.4	mg N-NO3/Kg
Nitrógeno Total	NTC 5889:2011	Digestión / Destilación Kjedahl / Volumétrico	0.54	%

Textura	NTC 6299:2018	Técnica boyoucos - ASTM D 422-63	
%ARENA	**%ARCILLA**	**%LIMO**	**CLASIFICACION**
45.6	29.2	25.1	FRANCO ARCILLO ARENOSO

Persona que autoriza el informe:

Director Técnico LQS

Verifica:

Director Calidad FUNDASES

ORIGINAL

FUNDASES garantiza que todas las muestras se analizan bajo los mismos procedimientos de calidad según nuestra cotización, sin embargo, no se hará responsable de los resultados obtenidos de muestras tomadas por el cliente. Los resultados presentados en este informe corresponden únicamente a las muestras analizadas. Se prohíbe la reproducción parcial de este documento sin previa autorización de FUNDASES.