
	LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES POST-ANALÍTICO	Código: F-PA-02	
	INFORME DE RESULTADOS	Versión: 12	
		Fecha: 2022/11/21 Página 1 de 3	



·Acreditación por el IDEAM según la Resolución No. 1171 de 2022, en los parámetros Alcalinidad total, Cloruros, Detergentes, Fosforo reactivo total, Hierro Total, metales totales en la matriz agua (Cr, Cd, Cu, Co, Mn, Ni, Pb, Zn, Hg y Ag), Nitratos, Nitritos, sólidos sedimentables, sólidos suspendidos totales, toma de muestras compuesta, simple o puntual (variables medidas en campo: pH, temperatura, sólidos sedimentables y caudal), en la matriz suelos pH y Metales Totales (Cd y Pb), TCLP en Residuos peligrosos Metales (Cd, Ag, Pb, Zn, Ba, Cr y Hg)

Autorización del Ministerio de la Protección Social, mediante la resolución 1615 de 2015, para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos al agua para consumo humano"

Certificación ICA para el control de calidad de fertilizantes de uso agrícola, mediante Resolución N. 72137 del 27 de julio de 2020; en los parámetros de: Azufre, Boro, Silicio Soluble, Cadmio, Cobre, Cromo, Hierro, Magnesio, Manganeseo, Níquel, Plomo, Sodio y Zinc por Absorción Atómica. CIC, Capacidad de Retención por agua, Carbonatos por volumetría, Carbono Orgánico Oxidable total, Cenizas, conductividad, Contenido de sólidos, pH, P, K, N, As, Hg, Humedad

Informe de resultados No.	I-23-255	Fecha de emisión:	Junio 03 de 2023
Cliente:	FABIÁN DARÍO PINEDA MEJÍA		
Dirección del cliente:	Carrera 4 No. 3-16. Páramo - Santander		
Solicitud de servicio No.	23-230	No. de muestras:	04
Fecha de recepción de las muestras:	Mayo 19 de 2023		
Muestras recibidas por:	Natalia Gallo Corzo		
Fecha de análisis:	Mayo 24 de 2023- Junio 02 de 2023		

1. ANALISIS FISICOQUIMICO

Codificación de la Muestra:	23-230-01	Tipo de muestra:	Simple
Identificación de la muestra:	No. 1		
Matriz de la muestra:	ABONO ORGÁNICO		
Muestreo realizado por:	El Cliente		
Lugar y punto de muestreo:	Páramo (Santander) – Vereda Juan Curí- Finca La Esmeralda		
Fecha del muestreo:	Mayo 18 de 2023		



PARAMETRO	RESULTADO	METODO*
pH (Unidades de pH)	8,87	Potenciométrico / NTC 5167
Conductividad (mS/cm)	9,80	Conductivimétrico / NTC 5167
Nitrógeno Total (% N)	1,726	Digestión Kjeldahl-Titrimétrico/NTC370
Humedad (%)	26,29	Gravimétrico / NTC 5167
Potasio Total (% K ₂ O)	2,182	Absorción Atómica/ NTC 5167
Potasio Soluble (% K ₂ O)	1,947	Absorción Atómica/ NTC 5167
Fósforo Total (% P ₂ O ₅)	2,145	Espectrofotométrico/ NTC 234

Ciudad Universitaria Carrera 27 Calle 9 – Edificio Camilo Torres/ Laboratorio 222

Conmutador: (7) 6344000 Ext. 1469-2463-2465. Celular: 3182061814

E-mail: labquimco@gmail.com, labquimco@uis.edu.co

Bucaramanga - Colombia

	LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES	Código: F-PA-02	
	POST-ANALITICO	Versión: 11	
	INFORME DE RESULTADOS	Fecha: 2022/11/21	
		Página 2 de 3	

Informe de resultados No. I-23-255

Solicitud de servicio No. 23-230

PARAMETRO	RESULTADO	METODO*
Sodio Total (% Na)	0,172	Absorción Atómica/ NTC 5167
Calcio Total (% CaO)	3,623	Absorción Atómica/ NTC 5167
Magnesio Total (% MgO)	0,553	Absorción Atómica/ NTC 5167
Cenizas (%)	17,55	Gravimétrico / NTC 5167
Manganeso Total (% Mn)	0,025	Absorción Atómica/ NTC 5167
Cobre Total (% Cu)	0,010	Absorción Atómica/ NTC 5167
Cinc Total (% Zn)	0,011	Absorción Atómica/ NTC 5167
Hierro Total (% Fe)	0,099	Absorción Atómica/ NTC 5167
Azufre Total (% S)	1,154	Absorción Atómica/ NTC 5167
Densidad (g/cm ³)	0,3858	Gravimétrico / NTC 5167
Carbono Orgánico Total Oxidable (% C)	20,17	Espectrofotométrico/ NTC 5167
Silicio Total (%SiO ₂)	7,23	Gravimétrico / NTC 5167
Pérdidas por Volatilización	56,16	Gravimétrico / NTC 5167

*Los métodos utilizados en la ejecución de los ensayos para los análisis realizados en el laboratorio, han sido tomados de las normas, métodos estándar o procedimientos internos, de acuerdo a la matriz y los parámetros analizados.

Observaciones: Ninguna

Nota 1: Estos resultados son válidos únicamente para las muestras analizadas y reportadas por el laboratorio.

Nota 2: En caso de ser copia del resultado original se realizará la siguiente aclaración: Copia del resultado original.



LOS DATOS REPORTADOS EN ESTE INFORME DE ANÁLISIS SON VÁLIDOS ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA RECIBIDA EN EL LABORATORIO, LA CUAL FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE BAJO SUS CONDICIONES DE MUESTREO.

Ciudad Universitaria Carrera 27 Calle 9 – Edificio Camilo Torres/ Laboratorio 222

Conmutador: (7) 6344000 Ext. 1469-2463-2465. Celular 3182061814

E-mail: labquimco@gmail.com, labquimico@uis.edu.co


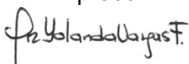
Bucaramanga - Colombia

	LABORATORIO QUÍMICO DE CONSULTAS INDUSTRIALES	Código: F-PA-02	
	POST-ANALITICO	Versión: 11	
	INFORME DE RESULTADOS	Fecha: 2022/11/21	
		Página 3 de 3	

Informe de resultados No. I-23-255

Solicitud de servicio No. 23-230

Estimado Cliente: Para nosotros es muy importante conocer sus inquietudes, sugerencias, felicitaciones, quejas y/o reclamos en los servicios prestados por el laboratorio, con el propósito de mejorar nuestros servicios. Le agradecemos que se comunique con el laboratorio, donde un miembro del personal amablemente recibirá su solicitud y pronto estaremos en comunicación con usted para aclarar y/o resolver su requerimiento.

Elaboró <i>Natalia Gallo Corzo.</i> Natalia Gallo Ingeniera Industrial Profesional de Calidad	Revisó  Bibiana Herrera Química. Esp. Coordinadora de Calidad	Aprobó  Yolanda Vargas Química. M.Sc Directora del Laboratorio
---	---	--

----- Fin del informe de resultados -----

LOS DATOS REPORTADOS EN ESTE INFORME DE ANÁLISIS SON VÁLIDOS ÚNICAMENTE PARA LA MUESTRA RECIBIDA EN EL LABORATORIO, LA CUAL FUE SUMINISTRADA POR EL CLIENTE BAJO SUS CONDICIONES DE MUESTREO.

Ciudad Universitaria Carrera 27 Calle 9 – Edificio Camilo Torres/ Laboratorio 222

Conmutador: (7) 6344000 Ext. 1469-2463-2465. Celular 3182061814

E-mail: labquimco@gmail.com, labquimico@uis.edu.co

Bucaramanga - Colombia