

RESULTADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO						
Página	Código	Versión	Fecha de actualización formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 1 de 2	FO - 31	08	06/07/2024	Laboratorio Sanidad vegetal	Aseguramiento Calidad	Gerencia

Implementación de la norma ISO:17025 en su versión vigente

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:		Ubicación:	
NIT/CC:			
Finca:		Cultivo:	
Celular:		Fecha de muestreo:	

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:		Fecha de recepción de muestra:	
		Fecha de ingreso de la muestra:	
*RTC:		Fecha de emisión de informe:	

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial. Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja - Antioquia

Metodología:

Suelo/Sustrato: Se empleó el método de plating de diluciones seriadas de la matriz (10^{-1} y 10^{-2}), con 3 réplicas, en medio papa dextrosa (PDA) acidificado, que permite el aislamiento de hongos cultivables predominantes en la matriz, y diluciones seriadas de la muestra de suelo (10^{-1} y 10^{-2}), con 3 réplicas, en medio agar nutritivo (AN).

Agua: Se empleó el método de plating de siembra directa de la matriz, con 6 réplicas, en medio papa dextrosa (PDA) acidificado, que permite el aislamiento de hongos cultivables predominantes en la matriz, y diluciones seriadas de la muestra de suelo (10^{-1} y 10^{-2}), con 3 réplicas, en medio agar nutritivo (AN).

Se realizaron recuentos de bacterias totales y hongos totales, con la identificación de hongos a nivel de género con base en características como tipo de conidióforo, tipo de conidia y en algunos casos el tipo de micelio. Los hongos que no desarrollaron estructuras que permitan su identificación, se clasifican como otros géneros.

Resultados:

Código	Cultivo	Identificación	Matriz	Identificación		Concentración (UFC/g)
				Bacterias aerobias mesófilas	Bacterias totales	
Número único	Reportado por el cliente	Reportado por el cliente	Suelo, sustrato o agua			$1.0 \times 10^*$
					Actinomicetos	$1.0 \times 10^*$
				Hongos	Hongos Totales	$1.0 \times 10^*$
					Géneros de hongos	$1.0 \times 10^*$

314 740 26 31

www.naturalcontrol.com.co

Laboratorio@naturalcontrol.com.co

Km 3 Vereda San Nicolás, La Ceja - Ant.

Laboratorio de sanidad vegetal

Natural Control

Biológicos y servicios para una agricultura sostenible



RESULTADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Página	Código	Versión	Fecha de actualización formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 2 de 2	FO - 31	08	06/07/2024	Laboratorio Sanidad vegetal	Aseguramiento Calidad	Gerencia

Implementación de la norma ISO:17025
en su versión vigente

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.

Responsable del análisis:

Nombre

Profesión y cargo

Firma digital

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Nombre

Profesión y cargo

Firma digital

FIN DEL INFORME

