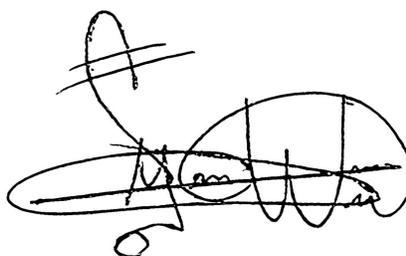


INFORME DE RESULTADOS

Datos generales de la orden de trabajo

Cliente	ECOFILTRO, S.A.
Dirección	Km. 77 Aldea San Lorenzo El Cubo, Ciudad Vieja, Sacatepéquez, Guatemala
Proyecto	No se indica.
Responsable	Naomi Galicia
Asesor	David Cano
Orden de trabajo	S01_2501540



Responsable de validación de datos.

Licda. Stephany Waight Albizurez
Química Bióloga
Colegiado No. 5497

Notas a la entrada

- Este informe se compone de 10 páginas, queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin la aprobación por escrito de Soluciones Analíticas, S. A.
- Los resultados declarados en este informe son válidos únicamente para la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio.
- Los análisis marcados con asterisco (*) se encuentran dentro del alcance de la acreditación ISO 17025 de Soluciones Analíticas o del laboratorio al que se ha subcontratado el análisis, según lo indicado en este informe.
- Si el presente informe contiene declaraciones de conformidad con respecto a una especificación (norma técnica, estándar, etc.), el juicio se emite sin hacer uso de la incertidumbre y el rango que de ésta se deriva. Así, el valor se considera como discreto y los límites dentro de la normativa se consideran como intervalos abiertos o cerrados según lo establecido en la normativa misma.
- Soluciones Analíticas, S. A. guardará la muestra por un mes luego de recibida, luego de transcurrido este período la muestra será descartada. Cualquier revisión analítica está sujeta tanto a este período como a la naturaleza de la muestra y/o tipo de análisis.
- Si Soluciones Analíticas, a través de su departamento de muestreo, no es el responsable de la toma de la muestra y de los datos asociados a los parámetros medidos en el sitio (in situ), Soluciones Analíticas no se responsabiliza por las desviaciones que de ésta actividad se puedan derivar ni de los datos in situ que se declaren o no en el presente informe.
- Si desea información adicional o aclaraciones no dude en ponerse en contacto con nosotros.
- Para más información visite www.solucionesanaliticas.com.

Abreviaturas, acrónimos y sus definiciones

ISO	Organización Internacional para la Estandarización.
k	Factor de cobertura.
LC	Límite de cuantificación.
LCI	Límite crítico inferior.
LCS	Límite crítico superior.
LD	Límite de detección metodológico
LMA	Límite máximo aceptable.
LMP	Límite máximo permisible.
NMP	Número más probable.
OGA	Oficina Guatemalteca de Acreditación
UFC	Unidades formadoras de colonia.

INFORME DE RESULTADOS

Datos de la muestra

Referencia de cliente	LC274530250325		
Procedencia	Guatemala, Guatemala, -.		
Finca o ubicación	No se indica.	Inicio de muestreo	10/04/2025 00:00
Coordenadas	No se indica.	Fin de muestreo	10/04/2025 00:00
Número de muestra	S01_2501540.005	Responsable muestreo	Cliente
Tipo de muestra	Agua potable	Responsable entrega	Cliente
Subtipo de muestra	No se indica.	Fecha y hora de ingreso	10/04/2025 08:45
Servicio de análisis	AB011 - Análisis de agua [CM32]	Fecha y hora de inicio	10/04/2025 12:43
Especificación	Agua potable - COGUANOR NTG 29001		

Resultados

Analito	Unidad	Valor	LD	LMA	LMP	Incertidumbre	
						(k=2)	Metodología
* Recuento aerobio total	UFC/mL	690	10	---	---	---	SMWW 9215 B
* Coliformes totales	NMP/ 100 mL	<1.0	1.0	---	1.0	---	SMWW 9223 B
* Escherichia coli	NMP/ 100 mL	<1.0	1.0	---	1.0	---	SMWW 9223 B
----- última línea -----							

Metodología basada en:

Lipps, W. C., Braun-Howland, E. B., & Baxter, T. E. (2023) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 Edición. En 9215 B. Pour Plate Procedure (24 ed., pág. 1120). American Water Works Association (APHA, AWWA y WEF).
 Lipps, W. C., Braun-Howland, E. B., & Baxter, T. E. (2023) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 Edición. En 9223 B. Enzyme Substrate Coliform Test (24 ed., págs. 1164-1167). American Water Works Association (APHA, AWWA y WEF).

Notas

La muestra se ha recibido en condiciones adecuadas para análisis.
 No hay observaciones analíticas para esta muestra.