

## **INFORME DE ENSAYO Nº MI-07790-25-1**

MODIFICACIÓN AL INFORME Nº MI-07790-25

#### INFORMACIÓN DEL CLIENTE

MY WATER Y/O NICOLAS RICAURTE (Humedal Cordoba) EMPRESA: **ENCARGADO:** Nicolas Ricaurte TELÉFONO 3150539950

DIRECCIÓN: Calle 116 Reserva Humedal Cordoba (Bogotá D.C.)

**INFORMACIÓN ITEM DE ENSAYO** 

DESCRIPCIÓN ITEM DE ENSAYO: Agua de suministro (Humedal)

**ENTREGADO POR:** Nicolas Ricaurte LUGAR RECOLECCIÓN: Humedal No especifica FECHA DE RECOLECCION: 2025-05-23 ÁREA DE CAPTACIÓN: FECHA DE RECEP. LAB.: PUNTO DE CAPTACIÓN: 2025-05-23 Zona externa T° RECEPCIÓN (IN SITU/LAB): 19,0°C RECOLECTADO POR: Operador Logistico FECHA DE ANÁLISIS: 2025-05-23 FECHA DE INFORME: 2025-06-12

### INFORME MICROBIOLÓGICO

Se encontraror

Se encontraron + de 3.000 Coliformes totales	Re

	PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS.	RESULTADO	UNIDAD	U (Incertidumbre expandida) (1)	ESPECIFICACIÓN (2)	REGLA DE DECISIÓN (3)	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD		
١	Recuento de Escherichia coli (Ensayo no acreditado)	SM 9222 H 24th Ed, 2023	> 13.000	UFC/100 mL	N.A	No Aplica	NO APLICA	NO APLICA		
	Recuento de Coliformes Totales (Ensayo no acreditado)	SM 9222 B, 24th Ed, 2023	> 13.000	UFC/100 mL	N.A	No Aplica	NO APLICA	NO APLICA		

### **OBSERVACIONES**

Antes de filtrado. Modificacion-1: Se ajusta nombre del cliente

- (1) La incertidumbre expresada en el informe de resultados corresponde a la incertidumbre expandida (U) con un factor de cobertura K=2 para un 95% de confianza.
- (2) Los límites de especificación se toman de: No existe Normatividad Nacional Vigente
- (3) Al comparar su resultado contra la especificación (2), Impegno aplica dos reglas de decisión para dar conformidad, así: SIN INFLUENCIA DE LA U: La U no afecta la decisión de conformidad o CON INFLUENCIA DE LA U: La U afecta la decisión de conformidad, pues el resultado es cercano a la especificación; en este caso hay un 50% de probabilidad de que su resultado sea conforme o no conforme de forma errónea. (Basado ILAC-G8:09/2019, aceptación simple). Solo aplica para ensayos cuantitativos acreditados.
- Considerar que los resultados < 1 UFC/mL o < 1 UFC/100 mL se encuentran dentro de la especificación, cuando ésta sea definida como 0 UFC. Para agua potable tratada, se reporta Recuento de aerobios mesofilos y no Recuento de heterotrofos, ya que normatividad asi lo requiere
- Cuando los items de ensayo sean recolectadas por el cliente, los datos incluidos en el segmento Información del item de ensayo (lugar de recolección, área y punto de captación) son responsabilidad estricta del cliente, quien los suministra.
- Para determinar la conformidad general del item de ensayo analizado, todos los ensayos reportados deben ser conformes con la especificación.
- El presente informe no podrá ser reproducido total y/o parcialmente sin previa autorización de Impegno®, los resultados son válidos únicamente para el item de ensayo analizado tal como se recibió.

MAYRA QUITIAN NARANJO **DIRECTORA TECNICA** 

# FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Aprobado: MAYRA Q. N. Revisado: ANGIE C.