

REPORTE DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Información de la muestra

Unidad de Procedencia	Facultad de Ingeniería - Campus Ixtaczoquitlán	Ubicación SPA	Frente al laboratorio de eléctrica
Identificación	O-FII-SPA1-BI-1	Fecha y hora del muestreo	19/02/25 - 10:46 am
Muestreado por	Ing. Janet Garcia Alejandro	Fecha y hora de recepción de la muestra	19/02/25 - 12:36pm
Tipo de muestra	Agua purificada	Fecha y hora de análisis de la muestra	19/02/25 - 13:00 pm
Descripción SPA	Marca HIDRO GEEN modelo HG-KIT12-RO100UV+ALC		

RESULTADOS DE LA MUESTRA

Bebedero	Determinación	Resultado	Unidades	Límite permisible UFC/100ml
O-FII-SPA1-BI-1	Coliformes totales	+100 UFC/100mL (PRESENCIA)	UFC/100 mL	<1UFC/100ml
	Coliformes fecales	0 UFC/100 mL (AUSENCIA)	UFC/100 mL	0 UFC/100ml
NOM-127-SSAI-2021 , Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.				
NMX-AA-102-SCFI-2006 , Calidad del agua – Detección y enumeración de Organismos Coliformes, Organismos Coliformes Termotolerantes y Escherichia Coli Presuntiva – Método de filtración en membrana				

Lectura:

- Análisis Coliformes Totales: **Positivo**
- Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

Agua no recomendada para consumo humano.

Actuar de acuerdo con el protocolo de actuación para remediar esta situación.

Atentamente

Orizaba Ver., 21 de febrero del 2025.

Dr. Eric Houbron
Responsable del Laboratorio

Ing. Janet Garcia Alejandro
Responsable del Análisis