

REPORTE DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Información de la muestra

Unidad de Procedencia	Facultad de Negocios y Tecnologías - Campus Ixtaczoquitlán	Ubicación SPA	Edificio de oficinas administrativas
Identificación	O-FNTI-SPA2-BI-I	Fecha y hora del muestreo	28/10/25 – 11:47 am
Muestreado por	Ing. Janet García Alejandro	Fecha y hora de recepción de la muestra	28/10/25 – 12:58 pm
Tipo de muestra	Agua purificada	Fecha y hora de análisis de la muestra	28/10/25 – 13:58 pm
Descripción SPA	Filtro de la marca 3M, modelo MX-60		

RESULTADOS DE LA MUESTRA

Bebedero	Determinación	Resultado	Unidades	Límite permisible UFC/100ml
O-FNTI-SPA2-BI-I	Coliformes totales	0 UFC/100 mL (AUSENCIA)	UFC/100 mL	0 UFC/100ml
	Coliformes fecales	0 UFC/100 mL (AUSENCIA)	UFC/100 mL	0 UFC/100ml

NOM-127-SSA1-2021, 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: **NEGATIVO**
- Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

Agua apta para consumo humano.

Atentamente

Orizaba Ver., 29 de octubre de 2025

 Dr. Eric Houbron Responsable del Laboratorio	 Ing. Janet García Alejandro Responsable del Análisis
--	--