

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 Garcia 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 |
| <p>NOM-127-SSA1-2021, Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.</p> <p>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</p> | | | | |

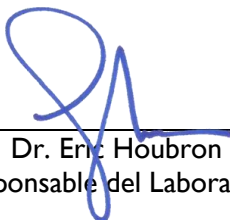
Lectura:

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

Agua apta para consumo humano.

Atentamente

Orizaba Ver., 29 de octubre de 2025



Dr. Eric Houbbron
Responsable del Laboratorio



Ing. Janet García Alejandro
Responsable del Análisis