



Universidad Veracruzana

**Universidad Veracruzana**  
Facultad de Ciencias Químicas  
Oriente 6, Rafael Alvarado, Orizaba, Ver., México  
Tel (52) (228) 842 17 00 Ext 33 303,



## REPORTE DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

### INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

|                              |                                                                                                 |                                                |                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Unidad de Procedencia</b> | Facultad de Medicina                                                                            | <b>Ubicación SPA</b>                           | Pasillo de la entrada principal |
| <b>Identificación</b>        | O-FM-SPA I-BI-I                                                                                 | <b>Fecha y hora del muestreo</b>               | 23/10/25 – 13:06 pm             |
| <b>Muestreado por</b>        | Ing. Janet Garcia Alejandro                                                                     | <b>Fecha y hora de recepción de la muestra</b> | 23/10/25 – 15:00 pm             |
| <b>Tipo de muestra</b>       | Agua purificada                                                                                 | <b>Fecha y hora de análisis de la muestra</b>  | 23/10/25 – 15:12 pm             |
| <b>Descripción SPA</b>       | Marca Aquex, Modelo tres etapas (filtro de sedimentos, filtro de carbón activado y lámpara UV). |                                                |                                 |

### RESULTADOS DE LA MUESTRA

| Bebedero        | Determinación      | Resultado                  | Unidades   | Límite permisible UFC/100ml |
|-----------------|--------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|
| O-FM-SPA I-BI-I | Coliformes totales | 0 UFC/100 mL<br>(AUSENCIA) | UFC/100 mL | 0 UFC/100ml                 |
|                 | Coliformes fecales | 0 UFC/100 mL<br>(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

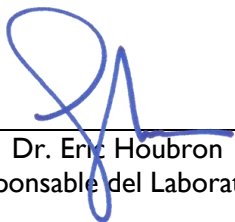
Lectura:

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

**Agua apta para consumo humano.**

Atentamente

Orizaba Ver., 24 de octubre del 2025

  
Dr. Eric Houbbron  
Responsable del Laboratorio

  
Ing. Janet Garcia Alejandro  
Responsable del Análisis