

## REPORTE DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

### INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

<b>Unidad de Procedencia</b>	Facultad de Medicina	<b>Ubicación SPA</b>	Enfrente de la cafetería
<b>Identificación</b>	O-FM-SPA2-BI-I	<b>Fecha y hora del muestreo</b>	23/10/25 – 13:21 pm
<b>Muestreado por</b>	Ing. Janet García 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 – 15:25 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-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
<b>NOM-127-SSA1-2021</b> , Agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de la calidad del agua.				
<b>NMX-AA-102-SCFI-2006</b> , 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 Houbron  
Responsable del Laboratorio

Ing. Janet García Alejandro  
Responsable del Análisis