

## REPORTE DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

### INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Unidad de Procedencia	Facultad de Arquitectura	Ubicación SPA	Edificio principal, segundo piso
Identificación	O-FA-SPA3-B1-I	Fecha y hora del muestreo	29/10/25 – 11:01 am
Muestreado por	Ing. Janet García Alejandro	Fecha y hora de recepción de la muestra	29/10/25 – 12:18 pm
Tipo de muestra	Agua purificada	Fecha y hora de análisis de la muestra	29/10/25 – 13:13 pm
Descripción SPA	Marca Instapura modelo IPPLUS-15 + Filtro de la marca 3M, modelo MX-60		

### RESULTADOS DE LA MUESTRA

Bebedero	Determinación	Resultado	Unidades	Límite permisible UFC/100ml
O-FA-SPA3-B1-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

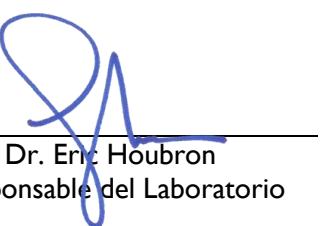
Lectura:

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

**Agua apta para consumo humano.**

Atentamente

Orizaba Ver., 30 de octubre del 2025


  
 Dr. Eric Houbron  
 Responsable del Laboratorio


  
 Ing. Janet García Alejandro  
 Responsable del Análisis