



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

Unidad de Procedencia	Facultad de Enfermería	Ubicación SPA	Zona de la cafetería
Identificación	O-FE-SPA I-BI-I	Fecha y hora del muestreo	22/10/25 – 12:53 pm
Muestreado por	Ing. Janet Garcia Alejandro	Fecha y hora de recepción de la muestra	22/10/25 – 13:34 pm
Tipo de muestra	Agua purificada	Fecha y hora de análisis de la muestra	22/10/25 – 14:34 pm
Descripción SPA	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-FE-SPA I-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-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., 23 de octubre del 2025

Dr. Eric Houbbron
Responsable del Laboratorio
Ing. Janet Garcia Alejandro
Responsable del Análisis