

REPORTE DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Unidad de Procedencia	Facultad de Ciencias Químicas	Ubicación SPA	Patio central
Identificación	O-FCQ-SPA1-B1-I	Fecha y hora del muestreo	30/10/25 – 13:25 pm
Muestreado por	Ing. Janet García Alejandro	Fecha y hora de recepción de la muestra	30/10/25 – 13:43 pm
Tipo de muestra	Agua purificada	Fecha y hora de análisis de la muestra	30/10/25 – 15:10 pm
Descripción SPA	Marca Instapura, modelo IPPLUS-15,		

RESULTADOS DE LA MUESTRA

Bebedero	Determinación	Resultado	Unidades	Límite permisible UFC/100ml
O-FCQ-SPA1-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., 31 de octubre del 2025

 Dr. Eric Houbron Responsable del Laboratorio	 Ing. Janet García Alejandro Responsable del Análisis
--	--