



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>	Centro Universitario para Artes, la Ciencia y la Cultura	<b>Ubicación SPA</b>	Zona de cocina	
<b>Identificación</b>	O-CUACC-SPA I-BI-I	<b>Fecha y hora del muestreo</b>	22/09/25 – 10:42 am	
<b>Muestreado por</b>	Ing. Janet Garcia Alejandro	<b>Fecha y hora de recepción de la muestra</b>	22/09/25 - 12:42 pm	
<b>Tipo de muestra</b>	Agua purificada	<b>Fecha y hora de análisis de la muestra</b>	22/09/25 - 13:25 pm	
<b>Descripción SPA</b>	Marca Instapura modelo IPPLUS-15			
RESULTADOS DE LA MUESTRA				
Bebadero	Determinación	Resultado	Unidades	Límite permisible UFC/100ml
O-CUACC-SPA I-BI-I	Coliformes totales	2 UFC/100 mL (PRESENCIA)	UFC/100 mL	0 UFC/100ml
	Coliformes fecales	0 UFC/100 mL (AUSENCIA)	UFC/100 mL	0 UFC/100ml
<b>NOM-127-SSAI-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: **Positivo**
- Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

**Agua no recomendada para consumo humano.**

**Actuar de acuerdo con el protocolo de actuación para remediar esta situación.**

Atentamente

Orizaba Ver., 23 de septiembre del 2025

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