



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**  
*Laboratorio Gestión y Control Ambiental*



**INFORME TECNICO DE LABORATORIO**

No de Orden	BAM17-009	Fecha de Emisión	06/04/2017
<b>DATOS GENERALES</b>			
CLIENTE	Centro de Idriona Orizaba		
CONTACTO	Mtro. Pedro Melendez Leyva y Mtro. Antonio Ivan Sanchez Huerta		
DIRECCION	Orizaba, Veracruz, México		

**INFORMACION MUESTRA**

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lps	MATRIZ	AGUA Purificada
MUESTREADO	IAMB Julia Renata Hernández Roa; Ma. Del Socorro Gonzales Santos; Trinidad Anahí Evangelista Ariza	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Simple	FECHA DE RECEPCION	13/03/17
FECHA de MUESTREO	13/03/17	HORA DE RECEPCION	15:30

N/A: No Aplica

**RESULTADOS ANALITICOS**

DETERMINACION	UNIDADES	METODO	RESULTADO	*Límites permisibles
Coliformes Totales	UFC/100ml	NOM-AA-102-SCFI2006	<b>0</b>	2 UFC/100ml
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	NOM-AA-102-SCFI2006	<b>0</b>	0 UFC/100ml
pH (HQ40d HACH)	Unidades	NMX-AA-008-SCFI-2000	7.5	6.5/8.5
Dureza total	CaCO <sub>3</sub> mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	198.19	500 mg/L
Cloruros	Cl <sup>-</sup> mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.01	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	320.00	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	440.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	107.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	4.00	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	2.00	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	336.00	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	360.0	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	50.00	

- Análizo: Julia Renata Hernández Roa; Ma. Del Socorro Gonzales Santos; Trinidad Anahí Evangelista Ariza  
 \* NOM-127-SSA1-1994

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

Orizaba Ver., 06 de Abril del 2017

-----

Dr. Eric Houbron  
 Responsable del Laboratorio