



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



**INFORME TECNICO DE LABORATORIO**

No de Orden	BAM16-002	Fecha de Emisión	27/01/2016
<b>DATOS GENERALES</b>			
CLIENTE	Centro de Idiona 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	IQ Yecenia J. Rivera C., IQ Brenda A. González Salamihua	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Simple	FECHA DE RECEPCION	12/01/16
FECHA de MUESTREO	12/01/16	HORA DE RECEPCION	10:05

N/A: No Aplica

**RESULTADOS ANALITICOS**

DETERMINACION	UNIDADES	METODO	RESULTADO	*Límites permisibles
Coliformes Totales	UFC/100ml	NOM-AA-102-SCFI2006	0	2 UFC/100ml
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	NOM-AA-102-SCFI2006	0	0 UFC/100ml
pH (HQ40d HACH)	Unidades	NMX-AA-008-SCFI-2000	7.20	6.5/8.5
Dureza total	CaCO <sub>3</sub> mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	220.22	500 mg/L
Cloruros	Cl <sup>-</sup> mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.010	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000		/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	443.0	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	56.0	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	33.0	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	1.0	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	410.0	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	334.4	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	100.0	


- Analisis: Yecenia Rivera Ceja y Brenda González Salamihua.

\* NOM-127-SSA1-1994

Análisis Coliformes Totales: **NEGATIVO**

Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

Orizaba Ver., 27 de Enero del 2016

  
 -----  
 Dr. Eric Houbron  
 Responsable del Laboratorio