



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



**INFORME TECNICO DE LABORATORIO**

No de Orden	BAM17-010	Fecha de Emisión	07/04/2017
<b>DATOS GENERALES</b>			
CLIENTE	Facultad de Enfermería		
CONTACTO	Mtra. María Esperanza Conzatti Hernández y Dra. Ivett Rodríguez		
DIRECCION	Av. Colón y Oriente No. 1300, Col. Centro Orizaba, Veracruz, México		

**INFORMACION MUESTRA**

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lpm	MATRIZ	AGUA Purificada
MUESTREADO	IAMB Renata Hernández Roa; Socorro Gonzales Santos; Anahi Evangelista Arisa.	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Simple	FECHA DE RECEPCION	14/03/2016
FECHA de MUESTREO	09/03/17	HORA DE RECEPCION	15:30

N/A: No Aplica

**RESULTADOS ANALITICOS**

<b>DETERMINACION</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>METODO</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>*Límites permisibles</b>
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	7.71	6.5/8.5
Dureza total	CaCO <sub>3</sub> mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	80.08	500 mg/L
Cloruros	Cl mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.01	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	252.00	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	209.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	104.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	7.00	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	6.00	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	1202	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	112.00	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	10.00	

- Análisis: Renata Hernández Roa; Socorro Gonzales Santos; Anahi Evangelista Arisa.

\* NOM-127-SSA1-1994

**Análisis Coliformes Totales: NEGATIVO**

**Análisis Coliformes Fecales: NEGATIVO**

Orizaba Ver. 07 de Abril del 2017

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