



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



**INFORME TECNICO DE LABORATORIO**

No de Orden	BAM17-005	Fecha de Emisión	06/04/2017
<b>DATOS GENERALES</b>			
CLIENTE	Facultad de Arquitectura		
CONTACTO	Arq. Simón Rahme Escobedo y Arq. Francisco Nieves		
DIRECCION	Ex-Hacienda San Francisco Toxpan s/n, Col. Nuevo Toxpan C.P. 94560 Córdoba, Veracruz, México		

**INFORMACION MUESTRA**

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lpm	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	23/03/2017
FECHA de MUESTREO	23/03/2017	HORA DE RECEPCION	08:50

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	7.64	6.5/8.5
Dureza total	CaCO <sub>3</sub> mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	114.11	500 mg/L
Cloruros	Cl mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.01	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	368	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	239.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	21.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	8.00	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	3.00	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	306	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	166.00	/
Acidez	mg / L		2	/

- Análisis: 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