



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM16-014	Fecha de Emisión	31/03/2016
DATOS GENERALES			
CLIENTE	Facultad de Arquitectura		
CONTACTO	Arq. Simón Rahme Escobedo, Dr. Alejandro Gomez Escoto 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	IQ Yecenia J. Rivera C., IQ Brenda A. González Salamihua	COORDENADA PUNTO	
TIPO DE MUESTRA	Simple	FECHA DE RECEPCION	29/02/2016
FECHA de MUESTREO	29/02/2016	HORA DE RECEPCION	10:30

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	8.24	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	66.07	500 mg/L
Cloruros	Cl mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.002	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	259.00	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	207.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	27.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	9.00	/
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	205.00	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	110.20	/

- Analisis: Yecenia Rivera Ceja y Brenda González Salamihua.

* NOM-127-SSA1-1994

Análisis Coliformes Totales: **NEGATIVO**

Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

Orizaba Ver., 31 de Marzo del 2016

 Dr. Eric Houbron
 Responsable del Laboratorio