



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM16-009	Fecha de Emisión	01/03/2016
DATOS GENERALES			
CLIENTE	Fac. de Ciencias Químicas		
CONTACTO	Ing. Luis Sanchez y M.C. Alejandra Alvarado		
DIRECCION	Prolongación Oriente 6 No. 1009 Col. Rafael Alvarado Orizaba, Veracruz, México		

INFORMACION MUESTRA

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 LPS	MATRIZ	AGUA Purificada
MUESTREO	IQ Yecenia J. Rivera C., IQ Brenda A. González Salamihua	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Simple	FECHA DE RECEPCION	21/01/2016
FECHA de MUESTREO	21/01/16	HORA DE RECEPCION	12:17

N/A: No Aplica

RESULTADOS ANALITICOS

DETERMINACION	UNIDADE S	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	7.43	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	60.06	500 mg/L
Cloruros	Cl mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.004	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	283.00	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	117.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	30.00	/
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	113.00	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	110.80	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	52.00	

- Análisis: Yecenia Rivera Ceja y Brenda González Salamihua.

* NOM-127-SSA1-1994

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

Orizaba Ver., 01 de Marzo del 2016


 Dr. Eric Houbron
 Responsable del Laboratorio