



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM16-003	Fecha de Emisión	27/01/2016
DATOS GENERALES			
CLIENTE	Facultad de Contaduría Campus IXTAC		
CONTACTO	Mtra. Andrea Francisca Ortiz Muñoz y Dr. Jorge I. Sarquíz Ramirez		
DIRECCION	Campus Ixtac, 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	14/01/16
FECHA de MUESTREO	14/01/16	HORA DE RECEPCION	10:50

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	7.46	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	148.14	500 mg/L
Cloruros	Cl ⁻ mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.002	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	405.00	/
Sulfatos SO ₄	mg/l	NOM-041-SSAI-1993	0.008	
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	238.0	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	3.0	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	9.0	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	7.0	/
Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	289.0	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	222.8	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	52.0	

- 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