



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM16-008	Fecha de Emisión	01/03/2016
DATOS GENERALES			
CLIENTE	Fac. de Ciencias Biologicas y Agropecuarias		
CONTACTO	Dr. Leyva Otto y M.C. Ivonne Landeros		
DIRECCION	Camino Peñuela – Amatlán, Amatlán de los Reyes Peñuela, Ver., México		

INFORMACION MUESTRA

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lps	MATRIZ	AGUA Purificada
MUESTREADO	IQ Yecenia J. Rivera C., IQ Brenda A. González Salamihua	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Simple	FECHA DE RECEPCION	15/01/2016
FECHA de MUESTREO	15/01/16	HORA DE RECEPCION	08:20

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 ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	170.17	500 mg/L
Cloruros	Cl ⁻ mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.004	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	476.00	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	308.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	31.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	4.00	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	1.00	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	304.00	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	270.20	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	100.00	

- Analisis: 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