



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TÉCNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM17-006	Fecha de Emisión	06/04/2017
DATOS GENERALES			
CLIENTE	Fac. de Ciencias Biológicas y Agropecuarias		
CONTACTO	Dr. Leyva Otto y M.C. Ivonne Landeros		
DIRECCIÓN	Camino Peñuela – Amatlán, Amatlán de los Reyes Peñuela, Ver., México		

INFORMACIÓN MUESTRA

IDENTIFICACIÓN	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lpm	MATRIZ	AGUA Purificada
MUESTREO	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	10:20

N/A: No Aplica

RESULTADOS ANALITICOS

DETERMINACIÓN	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	7.82	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	80.08	500 mg/L
Cloruros	Cl ⁻ mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.01	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	508	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	282.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	252.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	5.00	/
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	204.00	/
Acidez	mg / L		6	/

- Análizo: 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