



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM16-004	Fecha de Emisión	27/01/2016
DATOS GENERALES			
CLIENTE	Facultad de Ingeniería Mendoza		
CONTACTO	Mtro. Martín Augusto Pérez Panes y Gerson Omar Martínez Guevara		
DIRECCION	Mendoza, 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	13/01/16
FECHA de MUESTREO	13/01/16	HORA DE RECEPCION	13:25 Hrs

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	7.53	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	88.08	500 mg/L
Cloruros	Cl ⁻ mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	0.003	
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	316.0	/
Sulfatos SO ₄	mg/L	NOM-041-SSAI-1993	0.009	
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	200.00	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	9.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	10.00	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	3.00	/
Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	190.00	1000 mg/L
Alcalinidad TOTAL	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	160.40	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	48.00	

- 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