



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM15-002-	Fecha de Emisión	06/02/2015
DATOS GENERALES			
CLIENTE	FIME, Universidad Veracruzana		
CONTACTO	Gerson Omar Martínez Guevara		
DIRECCION	C. 16 de Septiembre No. 100 Col. Centro Cd. Mendoza, Ver., México		

INFORMACION MUESTRA

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lps	MATRIZ	AGUA de la red Municipal
MUESTREADO	Yecenia Rivera Ceja	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Agua purificada	FECHA DE RECEPCION	28/01/2015
FECHA de MUESTREO	28/01/2015 9:00 AM	HORA DE RECEPCION	10:50 AM

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	7.7	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	124.00	500 mg/L
Cloruros	Cl ⁻ mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	> 0.01	250 mg/L
Nitrógeno Total Kjeldhal (NTK)	mg / L	NMX-AA-026-SCFI-2001	18.2	/
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	mg / L	NMX-AA-026-SCFI-2001	1.4	0.5 mg/L
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	3.44	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	220.0	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	10.0	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	20.0	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	18.0	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	200	1000 mg/L
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	16	/

- Análizo: Yecenia Rivera Ceja y Brenda González Salamihua.

* NOM-127-SSA1-1994

Análisis Coliformes Totales: **NEGATIVO**

Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

Orizaba Ver., 06 de Febrero del 2015


 Dr. Eric Houbron

Responsable del Laboratorio