



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM15-001	Fecha de Emisión	04/03/2015
-------------	-----------	------------------	------------

DATOS GENERALES

CLIENTE	FCQ Orizaba, Universidad Veracruzana
CONTACTO	M.C. Alejandra Alvarado Mavil, Coordinacion de Sustentabilidad FCQ-Orizaba
DIRECCION	ProL. Ote. 6 No. 1009, Orizaba, Ver.

INFORMACION MUESTRA

IDENTIFICACION	Agua Purificada mediante sistema INSTAPURA 12 lps	MATRIZ	AGUA PURIFICADA
MUESTREO	Yecenia Rivera Ceja	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Agua purificada	FECHA DE RECEPCION	10/02/2015
FECHA de MUESTREO	10/02/15 - 15:30	HORA DE RECEPCION	15:40

N/A: No Aplica

RESULTADOS ANALITICOS

Determinaciones	Unidades	Método	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	7.6	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	106	500 mg/L
Cloruros	Cl ⁻ mg/L	NMX-AA-073-SCFI-2001	> 0.01	250 mg/L
Conductividad (HQ40d HACH)	µs/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	278	/
Sólidos Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	235	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	100	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	5	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	2	/
Sales Disueltas Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	230	1000 mg/L
Alcalinidad Total	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	102	/
Acidez	mg / L	NMX-AA-036-SCFI-2001	16	/
SO ₄	mg / L	NMX-AA-074-1981	16	400 mg/L

- Analisis: Yecenia Rivera Ceja y Brenda González Salamihua.

* NOM-127-SSA1-1994

Análisis Coliformes Totales: NEGATIVO

Análisis Coliformes Fecales: NEGATIVO

Orizaba Ver., 04 de Marzo del 2015

 Dr. Eric Houbron

Responsable del Laboratorio