



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM15-001	Fecha de Emisión	04/02/2015
-------------	-----------	------------------	------------

DATOS GENERALES

CLIENTE	USBI Ixtac, Universidad Veracruzana
CONTACTO	Alvarado Morales Angel Cristobal
DIRECCION	USBI Ixtac

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	13/01/2015
FECHA de MUESTREO	13/01/2015 9:00 AM	HORA DE RECEPCION	9:30 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	7.5	6.5/8.5
Dureza total	CaCO ₃ mg/L	NMX-AA-072-SCFI-2001	54.05	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	393	/
Sólidos Totales Totales (STT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	241	/
Sólidos Totales Volátiles (STV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	60	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	17	/
Sólidos Suspendidos Volátiles (SSV)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	2	/
Sólidos y Sales Disueltos Totales (SDT)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	224	1000 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 Febrero del 2015

 Dr. Eric Houbron
 Responsable del Laboratorio