



Universidad Veracruzana

UNIVERSIDAD VERACRUZAN.
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Laboratorio Gestión y Control Ambiental



INFORME TECNICO DE LABORATORIO

No de Orden	BAM 038	Fecha de Emisión	03/09/2013
-------------	---------	------------------	------------

DATOS GENERALES

CLIENTE	Lic. Elizabeth Cruz, Coordinadora de sustentabilidad USBI Ixtac.
DIRECCION	Carretera Estatal Sumidero Dos Ríos Km 1, campus IXTAC

INFORMACION MUESTRA

IDENTIFICACION	Purificadora Instapura	MATRIZ	AGUA PURIFICADA
MUESTREADO	Jeannette Huerta Peña Maricruz Hernández Vázquez Lourdes Santiago Altamirano	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Agua potable	FECHA DE RECEPCION	28 de agosto del 2013
FECHA DE MUESTREO	28 de agosto del 2013	HORA DE RECEPCION	10:35 a.m.

RESULTADOS ANALITICOS

DETERMINACION	UNIDADES	METODO	RESULTADO	*LIMITES PERMISIBLES
Coliformes Totales	UFC/100 ml	NOM-AA-102-SCFI2006	0	0 UFC / 100 ml
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	NOM-AA-102-SCFI2006	0	0 UFC / 100 ml
pH (HQ40d HACH)	Unidades	NMX-AA-008-SCFI-2000	6.61	6.5 – 8.5
Sólidos Totales (ST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	236.00	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	6.00	/
Sólidos Totales Disueltos (STD)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	230.00	1000.00 mg/L
Dureza total	mg CaCO ₃ /L	NMX-AA-072-SCFI-2001	130.13	500 mg/L
Oxígeno disuelto (HQ40d HACH)	mg/L	NMX-AA-012-SCFI-2000	5.40	
Conductividad (HQ40d HACH)	µc/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	355.00	/
Temperatura (HQ40d HACH)	°C	NMX-AA-007-SCFI-2000	25.00	/

-Analizó: Jeannette Huerta Peña, Maricruz Hernández Vázquez.

*NOM-127-SSA1-1994

Análisis Coliformes Totales: **NEGATIVO**
 Análisis Coliformes Fecales: **NEGATIVO**

Orizaba Ver., 03 de Septiembre del 2013.

Dr. Eric Houbron
 Responsable del Laboratorio