



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**  
*Laboratorio Gestión y Control Ambiental*



**INFORME TECNICO DE LABORATORIO**

No de Orden	BAM 031	Fecha de Emisión	06/02/2013
-------------	---------	------------------	------------

**DATOS GENERALES**

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

**INFORMACION MUESTRA**

IDENTIFICACION	Purificadora Instapura Modelos: IP-15 y PLUS-15	MATRIZ	AGUA PURIFICADA
MUESTREADO	Jeannette Huerta Peña	COORDENADA PUNTO	N/A
TIPO DE MUESTRA	Agua potable	FECHA DE RECEPCION	22 enero 2013
FECHA DE MUESTREO	22 enero 2013	HORA DE RECEPCION	9:45 a.m.

**RESULTADOS ANALITICOS**

DETERMINACION	UNIDADES	METODO	RESULTADO	*LIMITES PERMISIBLES
Coliformes Totales	UFC/100 ml	NOM-AA-102-SCFI2006	<b>0</b>	<b>0 UFC / 100 ml</b>
Coliformes Fecales	UFC/100 ml	NOM-AA-102-SCFI2006	<b>0</b>	<b>0 UFC / 100 ml</b>
pH (HQ40d HACH)	Unidades	NMX-AA-008-SCFI-2000	7.83	6.5 – 8.5
Sólidos Totales (ST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	225	/
Sólidos Suspendidos Totales (SST)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	6	/
Sólidos Totales Disueltos (STD)	mg / L	NMX-AA-034-SCFI-2001	219	1000.00 mg/L
Dureza total	mg CaCO <sub>3</sub> /L	NMX-AA-072-SCFI-2001	100.1	/
Conductividad (HQ40d HACH)	µc/cm	NMX-AA-007-SCFI-2000	277	/
Temperatura (HQ40d HACH)	°C	NMX-AA-007-SCFI-2000	18.3	/

\*NOM-127-SSA1-1994

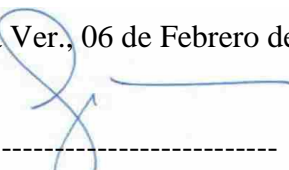
Analizó: Jeannette Huerta Peña y Selene Tejeda Ruiz

Observaciones

Análisis Coliformes Totales: **Negativo**

Análisis Coliformes Totales: **Negativo**

Orizaba Ver., 06 de Febrero del 2013



-----  
 Dr. Eric Houbron  
 Responsable del Laboratorio