



COMISION ESTATAL DEL AGUA
DIRECCION DE CUENCAS Y SUSTENTABILIDAD
GERENCIA DE LABORATORIO

ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS RESIDUALES Y/O TRATADAS

Solicitante:	COMISION ESTATAL DEL AGUA	Fecha de Muestreo	ENERO 17 DE 2008
Dirección:	FRANCIA No. 1726 COL. MODERNA	Fecha Recepción en Lab:	ENERO 17 DE 2008
Municipio:	TALA -TEUCHITLAN	Fecha Inicio de análisis:	ENERO 17 DE 2008
Localidad:	AFLUENTES PRESA LA VEGA	Fecha Término de análisis:	ENERO 17 DE 2008
Muestreado:	BIOL. CARLOS SANCHEZ LOPEZ	Recibido por:	BIOL. MARIA DE LA TORRE

No. De Muestra	RELACION DE MUESTRAS	CLORO RESIDUAL (mg/l)	HUEVOS DE HELMINTO (Huevos/ Lt)	* E. COLI O COLIFORMES FECALES (UFC/100 ml)
-----	-----	----	COLIFORMES TOTALES	----
GLE 04	RIO SALADO (CRUCE CARRETERA)	----	12 X 10 ²	0
GLE 05	DESCARGA AR TALA	----	17 X 10 ²	1 X 10 ²
GLE 06	RIO SALADO C/ DESCARGA (INGENIO Y AR TALA)	----	88 X 10 ²	25 X 10 ²
GLE 07	RIO SALADO ANTES PRESA LA VEGA	----	27 X 10 ²	12 X 10 ²
GLE 08	DESCARGA INGENIO (CANAL)	----	11 X 10 ⁴	5 X 10 ⁴

NOM-001-SEMARNAT-1996	LIMITES PERMISIBLES
* E. COLI O COLIFORMES FECALES U ORGANISMOS TERMOTOLERANTES	(PARA RIEGO AGRÍCOLA)
	1000 UFC/100 ml Promedio Mensual
	2000 UFC/100 ml Promedio Diario
METODO ANALITICO	FILTRACION POR MEMBRANA
HUEVOS DE HELMINTO	1 H/ Lt (Restringido)
	5 H/ Lt (No Restringido)
METODO ANALITICO	NMX-AA-113

OBSERVACIONES:
 LA NORMA PARA AGUA RESIDUAL NO MARCA LIMITES EN COLIFORMES TOTALES, SE REALIZO EL ANALISIS CON LA FINALIDAD DE APORTAR MAS DATOS AL ESTUDIO DE LOS AFLUENTES MUESTREADOS

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEMARNAT-2003 LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES EN LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES EN AGUAS Y BIENES NACIONALES

BIOL. MARIADE LA TORRE CASTAÑEDA
 REVISÓ

BIOL. REYNA GARCIA MENESES
 REPORTÓ