



COMISION ESTATAL DEL AGUA
DIRECCION DE CUENCAS Y SUSTENTABILIDAD
LABORATORIO



INFORME DE RESULTADOS
 Hoja 1 / 1

MUNICIPIO:	Teuchitlán	NO. DE INFORME:	CEA-001
LOCALIDAD:	Presa La Vega	FECHA DE INFORME:	24 de Marzo de 2008
MUESTREO REALIZADO POR:	Luis Enrique Arvizu Franklin	CLIENTE:	Gerencia de Cuencas-CEA
AREA DEL MUESTREADOR:	Gerencia de Laboratorio-CEA	DIRECCIÓN:	Brasilia No. 2770 Col. Providencia
REFERENCIA DE MUESTREO:	NMX-AA-03-1980	CONTACTO:	Ing. Sofia Hernández Morales

Muestra	Identificación de la Muestra	Matriz	Fecha muestreo	Hora de muestreo	Preservación Adecuada	Fecha de recepción	Fecha de Análisis
92	Descarga Ingenio de Tala (N-20°36'05" W-103°50'02")	Agua Residual	04/03/2008	12:02	Si	04/03/2008	04/03/2008
93	Zona de Pesca (N-20°38'27" W-103°51'56")	Agua Residual	04/03/2008	12:25	Si	04/03/2008	04/03/2008
94	Sitio Aplicación de Glifosato (N-20°40'17" W-103°50'55")	Agua Residual	04/03/2008	13:20	Si	04/03/2008	04/03/2008

Parámetro	Unidad	Método Analítico	RESULTADOS				NOM-001 SEMARNAT CUERPO TIPO B P.M.
			92	93	94		
TEMPERATURA	°C	NMX-AA-07-2000	23	22	23		40
p.H.	---	NMX-AA-08-2000	7.80	7.98	8.35		5 - 10
GRASAS Y ACEITES	mg/l	NMX-AA-05-2000	5.66	7.47	3.97		15
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	mg/l	NMX-AA-28-2001	21.00	8	6		150
FOSFORO TOTAL	mg/l	NMX-AA-29-2001	0.58	0.29	0.2		20
MATERIA FLOTANTE	---	NMX-AA-06-2000	---	---	---		ausente
NITROGENO TOTAL	mg/l	NMX-AA-26-2001	4.45	2.05	1.36		40
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	NMX-AA-34-2001	46	12	11		75
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l	NMX-AA-04-2000	< 0,1	< 0,1	< 0,1		1
ARSENICO	mg/l	NMX-AA-51-2001	0.1416	0.1312	0.1211		0.10
CADMIO	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.001	<0.001	<0.001		0.10
CIANURO	mg/l	NMX-AA-58-2001	---	---	---		1.00
COBRE	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.5	<0.5	<0.5		4.00
CROMO TOTAL	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.05	<0.05	<0.05		0.50
MERCURIO	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01
NIQUEL	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.5	<0.5	<0.5		2.00
PLOMO	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.01	<0.01	<0.01		0.20
ZINC	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0.05	<0.05	<0.05		10.00
FIERRO	mg/l	NMX-AA-51-2001	0.262	0.146	0.116		
MANGANESO	mg/l	NMX-AA-51-2001	0.176	0.146	0.123		
SODIO	mg/l	NMX-AA-51-2001	82.5	77.6	68.0		
ALUMINIO	mg/l	NMX-AA-51-2001	0.260	<0,2	0.218		
BARIO	mg/l	NMX-AA-51-2001	<0,1	<0,1	<0,1		
COLOR	Pt/Co	NMX-AA-45-2001	104	98	94		
TURBIEDAD	NTU	NMX-AA-38-2001	16	12	11		
OXIGENO DISUELTO	mg/l	NMX-AA-12-2001	3.76	4.83	8.11		

OBSERVACIONES:

*Límites Máximos Permisibles: NOM-001-SEMARNAT-1996. Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales.

El presente informe solo afectará a las muestras sometidas a prueba y no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

ELABORÓ:

APROBÓ:

BIOL. REYNA GARCIA MENESES
 COORDINADOR DE LABORATORIO

ING. MARTIN MARTINEZ RIOS
 GERENTE DE LABORATORIO