



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
DIRECCIÓN DE CUENCAS Y SUSTENTABILIDAD
LABORATORIO
INFORME DE RESULTADOS



1/2

MUNICIPIO:	Teuchitlán	NO. DE INFORME:	CEA-152
LOCALIDAD:	Presa la Vega	FECHA DE INFORME:	5 de Junio de 2008
MUESTREO REALIZADO POR:	Marco Antonio Martínez Castañeda	CLIENTE:	Gerencia de Cuencas
ÁREA DEL MUESTREADOR:	Gerencia de Cuencas	DOMICILIO:	Brasilia 2770 Colomos Providencia
REFERENCIA DE MUESTREO:	NMX-AA-03-1980	CONTACTO:	Armando Muñoz Juárez

Muestra	Identificación de la Muestra	Matriz	Fecha muestreo	Hora de muestreo	Preservación Adecuada	Fecha de recepción	Fecha de Análisis
483	Zona de Pesca	Agua Residual	22/05/2008	No Reporto	Si	22/05/2008	22/05/2008
484	Descarga de Tala	Agua Residual	22/05/2008	No Reporto	Si	22/05/2008	22/05/2008
485	Zona de Restaurantes	Agua Residual	22/05/2008	No Reporto	Si	22/05/2008	22/05/2008

Parámetro	Unidad	Método Analítico	RESULTADOS				NOM-001 SEMARNAT CUERPO TIPO A P.M.
			483	484	485		
TEMPERATURA	°C	NMX-AA-SCFI-07-2000	25	26	30		N.A.
p.H.	---	NMX-AA-08-SCFI-2000	8.60	8.66	8.60		5 - 10
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO	mg/l	NMX-AA-28-SCFI-2001	10.0	19.0	19.0		150
GRASAS Y ACEITES	mg/l	NMX-AA-05-SCFI-2000	26.45	47.39	33.40		15
FÓSFORO TOTAL	mg/l	NMX-AA-29-SCFI-2001	0.47	0.58	0.86		20
MATERIA FLOTANTE	---	NMX-AA-06-SCFI-2000	----	----	----		ausente
NITRATOS	mg/l	NMX-AA-79-SCFI-2001	<0.25	<0.25	<0.25		----
NITRITOS	mg/l	NMX-AA-99-SCFI-2001	0.131	0.036	0.058		----
NITROGENO AMONIACAL	mg/l	NMX-AA-26-SCFI-2001	0.344	0.344	1.033		----
NITROGENO ORGANICO	mg/l	NMX-AA-26-SCFI-2001	5.51	6.54	5.17		----
NITRÓGENO TOTAL	mg/l	NMX-AA-26-SCFI-2001	5.98	6.92	6.26		40
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	NMX-AA-34-SCFI-2001	59	58	25		150
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l	NMX-AA-04-SCFI-2000	0.1	0.1	0.8		1
ARSENICO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	0.2192	0.2176	0.0465		0.20
CADMIO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.001	<0.001	<0.001		0.20
CIANURO	mg/l	NMX-AA-58-SCFI-2001	----	----	----		2.00
COBRE	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.1	<0.1	<0.1		4.00
CROMO TOTAL	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.05	<0.05	<0.05		1.00
MERCURIO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01
NIQUEL	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.1	<0.1	<0.1		2.00
PLOMO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.01	<0.01	<0.01		0.50
ZINC	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.05	<0.05	0.051		10.00
DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO	mg/l	NMX-AA-30-SCFI-2001	123.00	263.00	101.00		
FENOLES	mg/l	NMX-AA-50-SCFI-2001	<0.1	<0.1	<0.1		

OBSERVACIONES:

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:

AUTORIZÓ

BIOL. REYNA GARCÍA MENESES
CONTROL DE CALIDAD

MARIA DE LA TORRE CASTAÑEDA
LABORATORIO

ING. MARTÍN MARTÍNEZ RIOS
GERENTE DE LABORATORIO