



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



MUNICIPIO:	Teuchitlán	NO. DE INFORME:	CEA-126
LOCALIDAD:	Presa la Vega	FECHA DE INFORME:	21 de Mayo 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
418	Arroyo "El Tajo"	Agua Residual	07/05/2008	11:45	Si	08/05/2008	08/05/2008

Parámetro	Unidad	Método Analítico	RESULTADOS					NOM-001 SEMARNAT CUERPO TIPO A P.M.
			418					
TEMPERATURA	°C	NMX-AA-SCFI-07-2000	20					N.A.
p.H.	---	NMX-AA-08-SCFI-2000	6.94					5 - 10
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGENO	mg/l	NMX-AA-28-SCFI-2001	0.8					150
GRASAS Y ACEITES	mg/l	NMX-AA-05-SCFI-2000	35.39					15
FÓSFORO TOTAL	mg/l	NMX-AA-29-SCFI-2001	<0.25					20
MATERIA FLOTANTE	---	NMX-AA-06-SCFI-2000	-----					ausente
NITRÓGENO TOTAL	mg/l	NMX-AA-26-SCFI-2001	11.38					40
SÓLIDOS TOTALES TOTALES	mg/l	NMX-AA-34-SCFI-2001	304					----
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	NMX-AA-34-SCFI-2001	12					150
SÓLIDOS SUSPENDIDOS VOLÁTILES	mg/l	NMX-AA-34-SCFI-2001	2					----
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l	NMX-AA-04-SCFI-2000	0.1					1
ARSENICO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.005					0.20
CADMIO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.001					0.20
COBRE	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.1					4.00
CROMO TOTAL	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.05					1.00
MERCURIO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.001					0.01
NIQUEL	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.1					2.00
PLOMO	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.01					0.50
ZINC	mg/l	NMX-AA-51-SCFI-2001	<0.05					10.00
DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO	mg/l	NMX-AA-30-SCFI-2001	3.29					

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 RÍOS
GERENTE DE LABORATORIO