



**COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA
LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA
INFORME DE ENSAYOS**



FISICOQUÍMICO

HOJA 1/3

MUNICIPIO:	Tehuchitlán	No. DE INFORME:	CEA- 145 / 11
LOCALIDAD:	Presas la Vega	FECHA DE INFORME:	12 de julio de 2011
MUESTREO REALIZADO POR:	José Aarón Jiménez Vela	CLIENTE:	Gerencia de Gestión de Cuencas
ÁREA DE MUESTREADOR:	Gerencia de Laboratorio	DOMICILIO:	Brasilia # 2770 Colomos Providencia
REFERENCIA DE MUESTREO:	NMX-AA-014-1980	CONTACTO:	Armando B. Muñoz Juárez
INICIO DE PRUEBAS:	14 de junio de 2011	TERMINO DE PRUEBAS:	29 de junio de 2011

Clave	Identificación de la Muestra	Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	Matríz
0434/11	Río El Salada, Antes del Ingenio	14 de junio de 2011	10:15	Agua Superficial
0435/11	Río El Salado Después Del Ingenio	14 de junio de 2011	11:20	Agua Superficial
0436/11	Cortina Presa La Vega	14 de junio de 2011	12:30	Agua Superficial

Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados						Fecha de Análisis
			0434/11	0435/11	0436/11				
Temperatura	°C	NMX-AA-007-SCFI-2000	*26.0	*25.8	*28.0				14 de junio de 2011
pH	---	NMX-AA-008-SCFI-2000	*8.67	*8.63	*8.88				14 de junio de 2011
Materia Flotante	---	NMX-AA-006-SCFI-2010	*Presente	*Presente	*Ausente				14 de junio de 2011
Conductividad	µS/cm	NMX-AA-093-SCFI-2000	*991	*990	*621				14 de junio de 2011
Oxígeno Disuelto	mg/l	NMX-AA-012-SCFI-2001	*5.50	*4.60	*5.07				14 de junio de 2011
Cloruros Totales	Clmg/l	NMX-AA-073-SCFI-2001	80.46	80.28	80.74				22 de junio de 2011
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/l	NMX-AA-028-SCFI-2001	<4.87	<4.87	10.83				15 de junio de 2011
Demanda Química de Oxígeno	mg Oz/l	NMX-AA-030-SCFI-2001	<16.56	<16.56	114.38				18 de junio de 2011
Fósforo Total	mg/l	NMX-AA-029-SCFI-2001	0.42	0.71	0.37				17 de junio de 2011
Grasas y Aceites	mg/l	NMX-AA-005-SCFI-2000	<3.62	<3.62	<3.62				27 de junio de 2011
Nitrógeno de Nitratos	mg/l	NMX-AA-079-SCFI-2001	0.25	0.25	<0.18				15 de junio de 2011
Nitrógeno de Nitritos	mg/l	NMX-AA-099-SCFI-2006	<0.017	0.043	<0.017				15 de junio de 2011
Nitrógeno Amoniacal	mg/l	NMX-AA-026-SCFI-2010	<0.19	<0.19	3.40				20 de junio de 2011
Nitrógeno Kjeldahl	mg/l	NMX-AA-026-SCFI-2010	2.41	1.98	8.23				20 de junio de 2011
S A M	mg/l	NMX-AA-039-SCFI-2001	0.22	0.19	<0.13				16 de junio de 2011
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	NMX-AA-034-SCFI-2001	31	78	64				15 de junio de 2011
Sólidos Sedimentables	mg/l	NMX-AA-004-SCFI-2000	<0.1	<0.1	<0.1				15 de junio de 2011
Sulfuros	mg/l	NMX-AA-084-1982	<0.10	<0.10	<0.10				20 de junio de 2011

Observaciones:

* Valores obtenidos en campo.

*Recibí original
14/07/2011
Sofía Hernández
Morales*

El presente informe solo afectará a los ítems sometidos a prueba y no podrá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Aprobó I.Q. Octavio Elizalde Ulloa Analista	Validó Biof. Reyna García Meneses Coord. de Control de Calidad	Autorizó Ing. Martín Martínez Ríos Gerente de Laboratorio
--	---	--

