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

CEA JALISCO

GOBIERNO DE JALISCO

FISICOQUÍMICO

HOJA 1/3

MUNICIPIO:	Tala y Teuchitlán	No. DE INFORME:	**CEA- 556 / 10**
LOCALIDAD:	Presa La Vega	FECHA DE INFORME:	10 de enero de 2011
MUESTREO REALIZADO POR:	Carlos Sánchez López / José Juan R.	CLIENTE:	Dirección de Cuencas y Sustentabilidad
ÁREA DE MUESTREADOR:	Gerencia de Administración del Agua	DOMICILIO:	Brasilia 2770 Colomos Providencia
REFERENCIA DE MUESTREO:	NMX-AA-03-1980	CONTACTO:	Héctor Javier Castañeda Náñez

Clave	Identificación de la Muestra	Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	Matríz
1601/10	Tecomates	13 de diciembre de 2010	14:35	Agua Superficial
1602/10	Cortina	13 de diciembre de 2010	15:20	Agua Superficial
1603/10	Canal Ingenio	13 de diciembre de 2010	16:20	Agua Residual

Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados						Límite Máximo NOM-001-Semarnat-1996 Cuerpo Tipo A P.M.
			1601/10	1602/10	1603/10				
Temperatura	°C	NMX-AA-007-SCFI-2000	*21.13	*22.76	*35.73				----
pH	---	NMX-AA-008-SCFI-2000	*6.71	*9.03	*6.43				5 a 10
Materia Flotante	---	NMX-AA-006-SCFI-2010	*Ausente	*Presente	*Presente				Ausente
Conductividad	µS/cm	NMX-AA-093-SCFI-2000	*496.6	*1 000	*936.6				----
Demanda Bioquímica de Oxigeno	mg/l	NMX-AA-028-SCFI-2001	529.0	12.26	1 224.0				150
Grasas y Aceites	mg/l	NMX-AA-005-SCFI-2000	<5	<5	17.75				15
Fósforo Total	mg/l	NMX-AA-029-SCFI-2001	0.32	<0.3	2.92				20
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	NMX-AA-034-SCFI-2001	28	23	387				150
Sólidos Sedimentables	ml/l	NMX-AA-004-SCFI-2000	<0.1	<0.1	2.8				1
Nitrógeno Total	mg/l	----------	3.62	2.96	15.64				40
Demanda Química de Oxígeno	mg O_2/l	NMX-AA-30-SCFI-2001	630.55	84.185	1 507.80				----
Oxígeno Disuelto	mg/l	NMX-AA-012-SCFI-2001	0.60	------	------				----

COMISIÓN ESTATAL AGUA DE JALISCO
RECIBIDO
12 ENE 2011
DIRECCIÓN DE CUENCAS Y SUSTENTABILIDAD
HORA:

Observaciones:

* Valores obtenidos por el muestreador
Fuera de límite

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

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

Av. Solidaridad Iberoamericana km. 11 Col. Las Pintas, El Salto, Jalisco C.P. 45690 Tel. y Fax: (33) 36 89 15 42 y 36 89 46 58.

METALES PESADOS

HOJA 2/3

MUNICIPIO:	Tala y Teuchitlán	No. DE INFORME:	**CEA- 556 / 10**
LOCALIDAD:	Presa La Vega	FECHA DE INFORME:	10 de enero de 2011
MUESTREO REALIZADO POR:	Carlos Sánchez López / José Juan R.	CLIENTE:	Dirección de Cuencas y Sustentabilidad
ÁREA DE MUESTREADOR:	Gerencia de Administración del Agua	DOMICILIO:	Brasilia 2770 Colomos Providencia
REFERENCIA DE MUESTREO:	NMX-AA-03-1980	CONTACTO:	Héctor Javier Castañeda Náñez

Clave	Identificación de la Muestra	Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	Matríz
1601/10	Tecomates	13 de diciembre de 2010	14:35	Agua Superficial
1602/10	Cortina	13 de diciembre de 2010	15:20	Agua Superficial
1603/10	Canal Ingenio	13 de diciembre de 2010	16:20	Agua Residual

Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados						Límite Máximo NOM-001-Semarnat-1996 Cuerpo Tipo A P.M.
			1601/10	1602/10	1603/10				
Arsénico	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	0.3588	0.1279	0.3277				0.20
Cadmio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.001	<0.001	<0.001				0.20
Cobre	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.05	<0.05	0.803				4.00
Cromo Total	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.05	<0.05	<0.05				1.0
Mercurio	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.0005	<0.0005	<0.0005				0.01
Níquel	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.1	<0.1	<0.1				2.0
Plomo	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.005	<0.005	0.0156				0.50
Zinc	mg/l	NMX-AA-051-SCFI-2001	<0.1	<0.1	<0.1				10

Observaciones:

Fuera de Límite

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

Aprobó	Validó	Autorizó
I.Q. Marín Gómar Sosa	**Biol. Reyna García Meneses**	**Ing. Martín Martínez Ríos**
Analista	Coord. de Control de Calidad	Gerente de Laboratorio

MICROBIOLOGÍA

HOJA 3/3

MUNICIPIO:	Tala y Teuchitlán	No. DE INFORME:	**CEA- 556 / 10**
LOCALIDAD:	Presa La Vega	FECHA DE INFORME:	10 de enero de 2011
MUESTREO REALIZADO POR:	Carlos Sánchez López / José Juan R.	CLIENTE:	Dirección de Cuencas y Sustentabilidad
ÁREA DE MUESTREADOR:	Gerencia de Administración del Agua	DOMICILIO:	Brasilia 2770 Colomos Providencia
REFERENCIA DE MUESTREO:	NMX-AA-03-1980	CONTACTO:	Héctor Javier Castañeda Náñez

Clave	Identificación de la Muestra	Fecha de Muestreo	Hora de Muestreo	Matríz
1601/10	Tecomates	13 de diciembre de 2010	14:35	Agua Superficial
1602/10	Cortina	13 de diciembre de 2010	15:20	Agua Superficial
1603/10	Canal Ingenio	13 de diciembre de 2010	16:20	Agua Residual

Parámetros	Unidad	Método de Ensayo	Resultados						Límite Máximo NOM-001-Semarnat-1996 Cuerpo Tipo A P.M.
			1601/10	1602/10	1603/10				
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	NMX-AA-042-SCFI-1987	24 000 000	23 000	46 000 000				1000

Observaciones:

Fuera de Límite

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

Aprobó	Validó	Autorizó
Biol. María de la Torre Castañeda	**Biol. Reyna García Meneses**	**Ing. Martín Martínez Ríos**
Analista	Coord. de Control de Calidad	Gerente de Laboratorio