



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara Jal. 12 Mayo del 2015  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70, TLAJOMULCO, JAL.

AT'N. ING. RAFAEL CERVANTES

### INFORME DE RESULTADOS LAGUNA CAJITITLAN 50m DE PLANTA CAJITITLAN

<b>Muestreo Tipo:</b>	INSTANTANEO	<b>Tipo de muestra:</b>	Agua Laguna
<b>Fecha/ Hora muestreo:</b>	20/04/15 10:50h.	<b>Fecha/Hora de recepción:</b>	20/04/15 14:30h
<b>Muestreo:</b>	Apoyo Técnico Industrial DMM(III) <sup>3</sup>	<b>Procedencia:</b>	50m PTAR Cajititlan
<b>Punto de Muestreo:</b>	Laguna Cajititlan	<b>Control:</b>	688/15

**Descripción de la Muestra:** Agua Turbia, color verde, Inodora, con sedimentos.

AN	PARAMETRO	RESULTADO	Método de Análisis	Fecha de Análisis
-	Arsénico <sup>1</sup> mg/L As	<0,0500	EPA 6010C-2007	05/05/15
-	Cadmio <sup>1</sup> mg/L Cd	<0,0040	EPA 6010C-2007	05/05/15
C	Cianuros <sup>3</sup> mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0593	NMX-AA-058-SCFI-01	24/04/15
-	Cobre <sup>1</sup> mg/L Cu	<0,0060	EPA 6010C-2007	05/05/15
B	Coliformes Fecales <sup>3</sup> NMP/100 mL	150,00	NMX-AA-042-87	20/04/15
-	Cromo <sup>1</sup> mg/L Cr	<0,0070	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Demanda Bioquímica de Oxígeno <sup>3</sup> mg/L	41,54	NMX-AA-028-SCFI-01	20/04/15
A	Demanda Química de Oxígeno <sup>3</sup> mg/L	196,39	NMX-AA-030/1-SCFI-01	21/04/15
F	Fósforo Total <sup>3</sup> mg/ P	<1,09	NMX-AA-029-SCFI-01	21/04/15
A	Grasas y Aceites <sup>3</sup> mg/L	4,27	NMX-AA-005-SCFI-13	22/04/15
B	Huevos de Helminto <sup>3</sup> H/L	<1,00	NMX-AA-113- SCFI-12	05/05/15
III	Materia Flotante <sup>3</sup>	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-10	20/04/15
-	Mercurio <sup>1</sup> mg/L Hg	<0,0020	EPA 7470A-1994	06/05/15
-	Níquel <sup>1</sup> mg/L Ni	<0,0150	EPA 6010C-2007	05/05/15
F	Nitrógeno Total <sup>3</sup> mg/L NT	9,80	NOM-001-SEMARNAT/96*	23/04/15
A	pH medición en laboratorio <sup>3</sup> unidades	8,93	NMX-AA-008-SCFI-11	20/04/15
-	Plomo <sup>1</sup> mg/L Pb	<0,040	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Sólidos Sedimentables <sup>3</sup> mL/L	<0,10	NMX-AA-004-SCFI-13	23/04/15
A	Sólidos Suspendidos Totales <sup>3</sup> mg/L	72,00	NMX-AA-034-SCFI-01	21/04/15
III	Temperatura <sup>3</sup> °C	23,8	NMX-AA-007-SCFI-13	20/04/15
-	Zinc <sup>1</sup> mg/L Zn	<0,0020	EPA 6010C-2007	05/05/15

Prueba de Coliformes Fecales: Medio de cultivo prueba presuntiva Caldo Lactosa incubación 35 ± 1°C 48 horas. Medio de cultivo prueba confirmatoria Caldo EC incubación 44 ± 0,5°C 24 horas.

\*El Nitrógeno Total es la suma de los Nitratos, Nitritos (NMX-AA-079-SCFI-01) y Nitrógeno Total Kjeldahl (NMX-AA-026-SCFI-10).

La medición de pH en laboratorio se realizó 5:30 h después de su medición en campo con compensador de temperatura a 25°C

ACREDITACION No. AG-059-010/10 ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION Vigencia a partir del 2010-01-22  
APROBACION CONAGUA CNA-GCA 1021 A PARTIR DEL 27/08/14 Vigencia 24 Meses

#### DETERMINACIONES REALIZADAS EN CAMPO<sup>3</sup>

pH unidades	Temp °C Mta.	Temp °C Camb.	Materia Flotante	Olor	Color Aparente	Fecha / Hora de medición
8,90	23,8	30,1	Ausente	Inodora	Verde	20/04/15 10:50h

MUESTREADORES: FOH-Enck Ortiz Herrera (I), JAN- Juan A. Avila Núñez (II), DMM- David Martínez Martínez (III), JEP- Javier Estrada Pérez (IV), SGN- Salvador Galindo Núñez (V), ECM- Edmundo Cortes Mares (VI)

ANALISTAS (AN): Patricia Cervantes Franco (A), Guadalupe Zepeda (B) Valeria Gutierrez G (C), Alejandra Saucedo Mtz (D), Benjamin Garcia S(E), Prudencia Avila N.(F)

NOTAS: PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.

Los parámetros de campo se realizaron conforme a las siguientes Normas: pH: NMX-AA-008-SCFI-11; Temperatura: NMX-AA-007-SCFI-13, Materia Flotante: NMX-AA-006-SCFI-10 y Conductividad: NMX-AA-093-SCFI-00. Preservación de muestras instantáneas y compuesta conforme a la Norma Mexicana: NMX-AA-115-SCFI-2001

Muestreo según las normas oficiales mexicanas NMX-AA-03-1980, "Aguas Residuales Muestreo" y NMX-AA-014-1980 "Cuerpos Receptores Muestreo" y los recomendados por la USA-EPA

Los resultados anteriores solo avalan la muestra analizada. No está permitida la reproducción parcial ó total de este reporte sin la autorización por escrito del responsable de este laboratorio.

LA GERENCIA AGRADECERA CUALQUIER COMENTARIO, SUGERENCIA, OPINION, O QUEJA PARA MEJORAR NUESTRO SISTEMA DE GESTION

REVISO

AUTORIZO

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MTZ.  
Jefa División Analítica

ING. EDMUNDO CORTES M.  
Gerente General

Hoja 1/1



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara Jal. 12 Mayo del 2015  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70, TLAJOMULCO, JAL.

AT'N. ING. RAFAEL CERVANTES

### INFORME DE RESULTADOS LAGUNA CAJITITLAN 50m DEL CANAL DE SAN MIGUEL

<b>Muestreo Tipo:</b>	INSTANTANEO	<b>Tipo de muestra:</b>	Agua Laguna
<b>Fecha/ Hora muestreo:</b>	20/04/15 11:20h.	<b>Fecha/Hora de recepción:</b>	20/04/15 14:30h
<b>Muestreo:</b>	Apoyo Técnico Industrial DMM(III) <sup>3</sup>	<b>Procedencia:</b>	50m de canal de San Miguel
<b>Punto de Muestreo:</b>	Laguna Cajititlan	<b>Control:</b>	689/15

**Descripción de la Muestra:** Agua Turbia, color verde, Inodora, con sedimentos.

AN	PARAMETRO	RESULTADO	Método de Análisis	Fecha de Análisis
-	Arsénico <sup>1</sup> mg/L As	<0,0500	EPA 6010C-2007	05/05/15
-	Cadmio <sup>1</sup> mg/L Cd	<0,0040	EPA 6010C-2007	05/05/15
C	Cianuros <sup>3</sup> mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0593	NMX-AA-058-SCFI-01	24/04/15
-	Cobre <sup>1</sup> mg/L Cu	<0,0060	EPA 6010C-2007	05/05/15
B	Coliformes Fecales <sup>3</sup> NMP/100 mL	≥2 400,00	NMX-AA-042-87	20/04/15
-	Cromo <sup>1</sup> mg/L Cr	<0,0070	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Demanda Bioquímica de Oxígeno <sup>3</sup> mg/L	47,42	NMX-AA-028-SCFI-01	20/04/15
A	Demanda Química de Oxígeno <sup>3</sup> mg/L	173,01	NMX-AA-030/1-SCFI-01	27/04/15
F	Fósforo Total <sup>3</sup> mg/ P	<1,09	NMX-AA-029-SCFI-01	21/04/15
A	Grasas y Aceites <sup>3</sup> mg/L	5,85	NMX-AA-005-SCFI-13	22/04/15
B	Huevos de Helminto <sup>3</sup> H/L	<1,00	NMX-AA-113- SCFI-12	05/05/15
III	Materia Flotante <sup>3</sup>	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-10	20/04/15
-	Mercurio <sup>1</sup> mg/L Hg	<0,0020	EPA 7470A-1994	06/05/15
-	Níquel <sup>1</sup> mg/L Ni	<0,0150	EPA 6010C-2007	05/05/15
F	Nitrógeno Total <sup>3</sup> mg/L NT	9,82	NOM-001-SEMARNAT/96*	23/04/15
A	pH medición en laboratorio <sup>3</sup> unidades	9,09	NMX-AA-008-SCFI-11	20/04/15
-	Plomo <sup>1</sup> mg/L Pb	<0,040	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Sólidos Sedimentables <sup>3</sup> mL/L	<0,10	NMX-AA-004-SCFI-13	23/04/15
A	Sólidos Suspendidos Totales <sup>3</sup> mg/L	75,00	NMX-AA-034-SCFI-01	21/04/15
III	Temperatura <sup>3</sup> °C	24,1	NMX-AA-007-SCFI-13	20/04/15
-	Zinc <sup>1</sup> mg/L Zn	<0,0020	EPA 6010C-2007	05/05/15

Prueba de Coliformes Fecales: Medio de cultivo prueba presuntiva Caldo Lactosa incubación 35 ± 1°C 48 horas. Medio de cultivo prueba confirmatoria Caldo EC incubación 44 ± 0,5°C 24 horas.

\*El Nitrógeno Total es la suma de los Nitratos, Nitritos (NMX-AA-079-SCFI-01) y Nitrógeno Total Kjeldahl (NMX-AA-026-SCFI-10).

La medición de pH en laboratorio se realizó 5:01 h después de su medición en campo con compensador de temperatura a 25°C

ACREDITACION No. AG-059-010/10 ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION Vigencia a partir del 2010-01-22  
APROBACION CONAGUA CNA-GCA 1021 A PARTIR DEL 27/08/14 Vigencia 24 Meses

#### DETERMINACIONES REALIZADAS EN CAMPO<sup>3</sup>

pH unidades	Temp °C Mta.	Temp °C Camb.	Materia Flotante	Olor	Color aparente	Fecha / Hora de medición
9,05	24,1	31,2	Ausente	Inodora	Verde	20/04/15 11:20h

MUESTREADORES: FOH-Enck Ortiz Herrera (I), JAN-Juan A. Avila Núñez (II), DMM-David Martínez Martínez (III), JEP-Javier Estrada Pérez (IV), SGN-Salvador Galindo Núñez (V), ECM-Edmundo Cortes Mares (VI)  
ANALISTAS (AN): Patricia Cervantes Franco (A), Guadalupe Zepeda (B) Valeria Gutiérrez G (C), Alejandra Saucedo Mtz (D), Benjamin Garcia S(E), Prudencia Avila N.(F)

NOTAS: PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS.

Los parámetros de campo se realizaron conforme a las siguientes Normas: pH: NMX-AA-008-SCFI-11; Temperatura: NMX-AA-007-SCFI-13, Materia Flotante: NMX-AA-006-SCFI-10 y Conductividad: NMX-AA-093-SCFI-00. Preservación de muestras instantáneas y compuesta conforme a la Norma Mexicana: NMX-AA-115-SCFI-2001

Muestreo según las normas oficiales mexicanas NMX-AA-03-1980, "Aguas Residuales Muestreo" y NMX-AA-014-1980 "Cuerpos Receptores Muestreo" y los recomendados por la USA-EPA

Los resultados anteriores solo avalan la muestra analizada. No está permitida la reproducción parcial ó total de este reporte sin la autorización por escrito del responsable de este laboratorio.

LA GERENCIA AGRADECERA CUALQUIER COMENTARIO, SUGERENCIA, OPINION, O QUEJA PARA MEJORAR NUESTRO SISTEMA DE GESTION

REVISO

AUTORIZO

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MTZ.  
Jefa División Analítica

ING. EDMUNDO CORTES M.  
Gerente General

Hoja 1/1



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara Jal. 12 Mayo del 2015  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70, TLAJOMULCO, JAL.

AT'N. ING. RAFAEL CERVANTES

### INFORME DE RESULTADOS LAGUNA CAJITILAN CENTRO

<b>Muestreo Tipo:</b>	INSTANTANEO	<b>Tipo de muestra:</b>	Agua Laguna
<b>Fecha/ Hora muestreo:</b>	20/04/15 12:00h.	<b>Fecha/Hora de recepción:</b>	20/04/15 14:30h
<b>Muestreo:</b>	Apoyo Técnico Industrial DMM(III) <sup>3</sup>	<b>Procedencia:</b>	Centro Laguna
<b>Punto de Muestreo:</b>	Centro Laguna Cajititlán	<b>Control:</b>	690/15

**Descripción de la Muestra:** Agua Turbia, color verde, Inodora, con sedimentos.

AN	PARAMETRO	RESULTADO	Método de Análisis	Fecha de Análisis	
-	Arsénico <sup>1</sup>	mg/L As	<0,0500	EPA 6010C-2007	05/05/15
-	Cadmio <sup>1</sup>	mg/L Cd	<0,0040	EPA 6010C-2007	05/05/15
C	Cianuros <sup>3</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0593	NMX-AA-058-SCFI-01	24/04/15
-	Cobre <sup>1</sup>	mg/L Cu	<0,0060	EPA 6010C-2007	05/05/15
B	Coliformes Fecales <sup>3</sup>	NMP/100 mL	43,00	NMX-AA-042-87	20/04/15
-	Cromo <sup>1</sup>	mg/L Cr	<0,0070	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Demanda Bioquímica de Oxígeno <sup>3</sup>	mg/L	39,02	NMX-AA-028-SCFI-01	20/04/15
A	Demanda Química de Oxígeno <sup>3</sup>	mg/L	168,33	NMX-AA-030/1-SCFI-01	27/04/15
F	Fósforo Total <sup>3</sup>	mg/ P	<1,09	NMX-AA-029-SCFI-01	21/04/15
A	Grasas y Aceites <sup>3</sup>	mg/L	6,32	NMX-AA-005-SCFI-13	22/04/15
B	Huevos de Helminto <sup>3</sup>	H/L	<1,00	NMX-AA-113- SCFI-12	21/04/15
III	Materia Flotante <sup>3</sup>		Ausente	NMX-AA-006-SCFI-10	20/04/15
-	Mercurio <sup>1</sup>	mg/L Hg	<0,0020	EPA 7470A-1994	06/05/15
-	Níquel <sup>1</sup>	mg/L Ni	<0,0150	EPA 6010C-2007	05/05/15
F	Nitrógeno Total <sup>3</sup>	mg/L NT	8,84	NOM-001-SEMARNAT/96*	23/04/15
A	pH medición en laboratorio <sup>3</sup>	unidades	9,03	NMX-AA-008-SCFI-11	20/04/15
-	Plomo <sup>1</sup>	mg/L Pb	<0,040	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Sólidos Sedimentables <sup>3</sup>	mL/L	<0,10	NMX-AA-004-SCFI-13	23/04/15
A	Sólidos Suspendidos Totales <sup>3</sup>	mg/L	73,00	NMX-AA-034-SCFI-01	21/04/15
III	Temperatura <sup>3</sup>	°C	25,7	NMX-AA-007-SCFI-13	20/04/15
-	Zinc <sup>1</sup>	mg/L Zn	<0,0020	EPA 6010C-2007	05/05/15

Prueba de Coliformes Fecales: Medio de cultivo prueba presuntiva Caldo Lactosa incubación 35 ± 1°C 48 horas. Medio de cultivo prueba confirmatoria Caldo EC incubación 44 ± 0,5°C 24 horas.

\*El Nitrógeno Total es la suma de los Nitratos, Nitritos (NMX-AA-079-SCFI-01) y Nitrógeno Total Kjeldahl (NMX-AA-026-SCFI-10).

La medición de pH en laboratorio se realizó 4:29 h después de su medición en campo con compensador de temperatura a 25°C

ACREDITACION No. AG-059-010/10 ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION Vigencia a partir del 2010-01-22  
APROBACION CONAGUA CNA-GCA 1021 A PARTIR DEL 27/08/14 Vigencia 24 Meses

#### DETERMINACIONES REALIZADAS EN CAMPO<sup>3</sup>

pH unidades	Temp °C Mta.	Temp °C Camb.	Materia Flotante	Olor	Color Aparente	Fecha / Hora de medición
9,07	25,7	30,1	Ausente	Inodora	Verde	20/04/15 12:00h

MUESTREADORES: FOH-Enck Ortiz Herrera (I), JAN- Juan A. Avila Nuñez (II), DMM- David Martínez Martínez (III), JEP- Javier Estrada Pérez (IV), SGN- Salvador Galindo Nuñez (V), ECM- Edmundo Cortes Mares (VI)

ANALISTAS (AN): Patricia Cervantes Franco (A), Guadalupe Zepeda (B), Valeria Gutierrez G (C), Alejandro Saucedo Mtz (D), Benjamin Garcia StE, Prudencia Avila N.(F)

NOTAS: PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,NO ACREDITADOS.

Los parámetros de campo se realizaron conforme a las siguientes Normas: pH: NMX-AA-008-SCFI-11; Temperatura: NMX-AA-007-SCFI-13; Materia Flotante: NMX-AA-006-SCFI-10 y Conductividad: NMX-AA-093-SCFI-00. Preservación de muestras instantáneas y compuesta conforme a la Norma Mexicana: NMX-AA-113-SCFI-2001

Muestreo según las normas oficiales mexicanas NMX-AA-03-1980. \*Agua Residuales Muestreo" y NMX-AA-014-1980 "Cuerpos Receptores Muestreo" y los recomendados por la USA-EPA

Los resultados anteriores solo avalan la muestra analizada. No está permitida la reproducción parcial ó total de este reporte sin la autorización por escrito del responsable de este laboratorio.

LA GERENCIA AGRADECERA CUALQUIER COMENTARIO, SUGERENCIA, OPINION, O QUEJA PARA MEJORAR NUESTRO SISTEMA DE GESTION

REVISO

AUTORIZO

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MTZ.  
Jefa División Analítica

ING. EDMUNDO CORTES M.  
Gerente General

Hoja 1/1



# APOYO TECNICO INDUSTRIAL

Guadalajara Jal. 12 Mayo del 2015  
F-ATI-024

## MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

HIGUERA # 70, TLAJOMULCO, JAL.

AT'N. ING. RAFAEL CERVANTES

### INFORME DE RESULTADOS LAGUNA CAJITILAN SAN JUAN EVANGELISTA

<b>Muestreo Tipo:</b>	INSTANTANEO	<b>Tipo de muestra:</b>	Agua Laguna
<b>Fecha/ Hora muestreo:</b>	20/04/15 12:40h.	<b>Fecha/Hora de recepción:</b>	20/04/15 14:30h
<b>Muestreo:</b>	Apoyo Técnico Industrial DMM(III) <sup>3</sup>	<b>Procedencia:</b>	Centro Laguna
<b>Punto de Muestreo:</b>	Centro Laguna Cajititlán	<b>Control:</b>	691/15

**Descripción de la Muestra:** Agua Turbia, color verde, Inodora, con sedimentos.

AN	PARAMETRO	RESULTADO	Método de Análisis	Fecha de Análisis	
-	Arsénico <sup>1</sup>	mg/L As	<0,0500	EPA 6010C-2007	05/05/15
-	Cadmio <sup>1</sup>	mg/L Cd	<0,0040	EPA 6010C-2007	05/05/15
C	Cianuros <sup>3</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	<0,0593	NMX-AA-058-SCFI-01	24/04/15
-	Cobre <sup>1</sup>	mg/L Cu	<0,0060	EPA 6010C-2007	05/05/15
B	Coliformes Fecales <sup>3</sup>	NMP/100 mL	39,00	NMX-AA-042-87	20/04/15
-	Cromo <sup>1</sup>	mg/L Cr	<0,0070	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Demanda Bioquímica de Oxígeno <sup>3</sup>	mg/L	30,37	NMX-AA-028-SCFI-01	20/04/15
A	Demanda Química de Oxígeno <sup>3</sup>	mg/L	182,36	NMX-AA-030/1-SCFI-01	27/04/15
F	Fósforo Total <sup>3</sup>	mg/ P	<1,09	NMX-AA-029-SCFI-01	21/04/15
A	Grasas y Aceites <sup>3</sup>	mg/L	6,82	NMX-AA-005-SCFI-13	22/04/15
B	Huevos de Helminto <sup>3</sup>	H/L	<1,00	NMX-AA-113- SCFI-12	21/04/15
III	Materia Flotante <sup>3</sup>		Ausente	NMX-AA-006-SCFI-10	20/04/15
-	Mercurio <sup>1</sup>	mg/L Hg	<0,0020	EPA 7470A-1994	06/05/15
-	Níquel <sup>1</sup>	mg/L Ni	<0,0150	EPA 6010C-2007	05/05/15
F	Nitrógeno Total <sup>3</sup>	mg/L NT	9,10	NOM-001-SEMARNAT/96*	23/04/15
A	pH medición en laboratorio <sup>3</sup>	unidades	8,92	NMX-AA-008-SCFI-11	20/04/15
-	Plomo <sup>1</sup>	mg/L Pb	<0,040	EPA 6010C-2007	05/05/15
A	Sólidos Sedimentables <sup>3</sup>	mL/L	<0,10	NMX-AA-004-SCFI-13	23/04/15
A	Sólidos Suspendidos Totales <sup>3</sup>	mg/L	74,00	NMX-AA-034-SCFI-01	21/04/15
III	Temperatura <sup>3</sup>	°C	26,7	NMX-AA-007-SCFI-13	20/04/15
-	Zinc <sup>1</sup>	mg/L Zn	<0,0020	EPA 6010C-2007	05/05/15

Prueba de Coliformes Fecales: Medio de cultivo prueba presuntiva Caldo Lactosa incubación 35 ± 1°C 48 horas. Medio de cultivo prueba confirmatoria Caldo EC incubación 44 ± 0,5°C 24 horas.

\*El Nitrógeno Total es la suma de los Nitratos, Nitritos (NMX-AA-079-SCFI-01) y Nitrógeno Total Kjeldahl (NMX-AA-026-SCFI-10).

La medición de pH en laboratorio se realizó 3:30 h después de su medición en campo con compensador de temperatura a 25°C

ACREDITACION No. AG-059-010/10 ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION Vigencia a partir del 2010-01-22  
APROBACION CONAGUA CNA-GCA 1021 A PARTIR DEL 27/08/14 Vigencia 24 Meses

#### DETERMINACIONES REALIZADAS EN CAMPO<sup>3</sup>

pH unidades	Temp °C Mta.	Temp °Camb.	Materia Flotante	Olor	Color Aparente	Fecha / Hora de medición
8,96	26,7	30,1	Ausente	Inodora	Verde	20/04/15 12:40h

MUESTREADORES: FOH-Enck Ortiz Herrera (I), JAN- Juan A. Avila Nuñez (II), DMM- David Martínez Martínez (III), JEP- Javier Estrada Perez (IV), SGN- Salvador Galindo Nuñez (V), ECM- Edmundo Cortes Mares (VI)

ANALISTAS (AN): Patricia Cervantes Franco (A); Guadalupe Zepeda (B) Valeria Gutierrez G (C), Alejandro Saucedo Mtz (D), Benjamin Garcia StE, Prudencia Avila N.(F)

NOTAS :PARAMETROS 1.-CONTRATADOS,2.-SUB-CONTRATADOS,3.-ACREDITADOS,4.NO ACREDITADOS,

Los parámetros de campo se realizaron conforme a las siguientes Normas: pH: NMX-AA-008-SCFI-11; Temperatura: NMX-AA-007-SCFI-13; Materia Flotante: NMX-AA-006-SCFI-10 y Conductividad: NMX-AA-093-SCFI-00. Preservación de muestras instantáneas y compuesta conforme a la Norma Mexicana: NMX-AA-113-SCFI-2001

Muestreo según las normas oficiales mexicanas NMX-AA-03-1980. \*Agua Residuales Muestreo" y NMX-AA-014-1980 "Cuerpos Receptores Muestreo" y los recomendados por la USA-EPA

Los resultados anteriores solo avalan la muestra analizada. No está permitida la reproducción parcial ó total de este reporte sin la autorización por escrito del responsable de este laboratorio.

LA GERENCIA AGRADECERA CUALQUIER COMENTARIO, SUGERENCIA, OPINION, O QUEJA PARA MEJORAR NUESTRO SISTEMA DE GESTION

REVISO

AUTORIZO

Q.F.B. ALEJANDRA SAUCEDO MTZ.  
Jefa División Analítica

ING. EDMUNDO CORTES M.  
Gerente General

Hoja 1/1