



334616

SISTEMAS DE INGENIERÍA
AMBIENTAL S.A. DE C.V.

**INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES
MUESTRA PUNTUAL**

Empresa: DALE LA CARA A.C.

Fecha de Entrega: 03 de Junio de 2016

Dirección: Blvd. Capitán Carlos Camacho Km. 16.5 Col. El Oasis Valsequillo

Fecha de Muestreo: 26 de mayo de 2016

Punto de muestreo: La Ixtla

Fecha de Recepción: 26 de mayo de 2016

N° de Muestra: 3346/16

No. de Acreditamiento EMA: AG-033-016/09

Aprobación CNA-GCA-1296

Vigencia a partir de marzo de 2009

Vigencia a partir del 25 de abril de 2016

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO ANALÍTICO	VALOR PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	* C	25,80	40,0	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2011	Unidad	7,29	5 - 10	NO EXCEDE
Conductividad	NMX-AA-093-SCFI-2000	µS/cm	1157	NO NORMADO	NO APLICA
Oxígeno Disuelto	NMX-AA-012-SCFI-2001	mg/L	1,12	NO NORMADO	NO APLICA
Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	**	PRESENTE	AUSENTE	FUERA DE NORMA
PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	3,0	2,0	1,0
Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	364,286	125,000	239,286
Demanda Bioquímica de Oxígeno Total	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	108,889	150,000	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno Total	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	333,448	NO NORMADO	NO APLICA
Fósforo Total	EPA 365.1 1993	mg/L	3,513	30,000	NO EXCEDE
N-Nitritos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,010	NO NORMADO	NO APLICA
N-Nitratos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,161	NO NORMADO	NO APLICA
N-Amónico	EPA 350.1 1993	mg/L	20,198	NO NORMADO	NO APLICA
N-Orgánico	CÁLCULO	mg/L	17,624	NO NORMADO	NO APLICA
Nitrógeno Total Kjeldahl	EPA 351.2 1993	mg/L	37,822	NO NORMADO	NO APLICA
É Nitrógeno total	CÁLCULO	mg/L	37,983	60,000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	22,609	25,000	NO EXCEDE
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-1987	NMP/100mL	≥240000	2000,000	FUERA DE NORMA
Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	Huevos/L	0,0	5,000	NO EXCEDE
Cianuros	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	0,020	2,000	NO EXCEDE
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,005	0,200	NO EXCEDE
Cadmio	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,003	0,200	NO EXCEDE
Cobre	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0332	6,000	NO EXCEDE
Cromo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0121	1,000	NO EXCEDE
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,0005	0,010	NO EXCEDE
Níquel	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0149	4,000	NO EXCEDE
Plomo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,005	0,400	NO EXCEDE
Zinc	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,1172	20,000	NO EXCEDE



323616

SISTEMAS DE INGENIERÍA
AMBIENTAL S.A. DE C.V.

**INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES
MUESTRA PUNTUAL**

Empresa: DALE LA CARA A.C.

Fecha de Entrega: 31 de mayo de 2016

Dirección: Blvd. Capitán Carlos Camacho Km. 16.5 Col. El Oasis Valsequillo

Fecha de Muestreo: 23 de mayo de 2016

Punto de muestreo: Descarga Final Parque Industrial Quetzalcóatl

Fecha de Recepción: 23 de mayo de 2016

N° de Muestra: 3236/16

No. de Acreditamiento EMA: AG-033-016/09

Aprobación CNA-GCA-1296

Vigencia a partir de marzo de 2009

Vigencia a partir del 25 de abril de 2016

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO ANALÍTICO	VALOR PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	° C	32,00	40,0	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2011	Unidad	7,92	5 - 10	NO EXCEDE
Conductividad	NMX-AA-093-SCFI-2000	µS/cm	12720	NO NORMADO	NO APLICA
Oxígeno Disuelto	NMX-AA-012-SCFI-2001	mg/L	1,00	NO NORMADO	NO APLICA
Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	**	PRESENTE	AUSENTE	FUERA DE NORMA
PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0,4	2,0	NO EXCEDE
Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	168,966	125,000	43,966
Demanda Bioquímica de Oxígeno Total	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	333,333	150,000	183,333
Demanda Química de Oxígeno Total	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	671,379	NO NORMADO	NO APLICA
Fósforo Total	EPA 365.1 1993	mg/L	8,044	30,000	NO EXCEDE
N-Nitritos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,052	NO NORMADO	NO APLICA
N-Nitratos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,105	NO NORMADO	NO APLICA
N-Amónico	EPA 350.1 1993	mg/L	0,318	NO NORMADO	NO APLICA
N-Orgánico	CÁLCULO	mg/L	0,039	NO NORMADO	NO APLICA
Nitrógeno Total Kjeldahl	EPA 351.2 1993	mg/L	0,357	NO NORMADO	NO APLICA
€ Nitrógeno total	CÁLCULO	mg/L	0,514	60,000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	7,939	25,000	NO EXCEDE
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-1987	NMP/100mL	≥240000	2000,000	FUERA DE NORMA
Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	Huevos/L	0,0	5,000	NO EXCEDE
Cianuros	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	0,020	2,000	NO EXCEDE
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,005	0,200	NO EXCEDE
Cadmio	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,003	0,200	NO EXCEDE
Cobre	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0067	6,000	NO EXCEDE
Cromo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0107	1,000	NO EXCEDE
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,0005	0,010	NO EXCEDE
Níquel	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0105	4,000	NO EXCEDE
Plomo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,005	0,400	NO EXCEDE
Zinc	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0317	20,000	NO EXCEDE



322416

SISTEMAS DE INGENIERÍA
AMBIENTAL S.A. DE C.V.

**INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES
MUESTRA PUNTUAL**

Empresa: DALE LA CARA A.S.

Fecha de Entrega: 31 de mayo de 2016

Dirección: Blvd. Capitán Carlos Camacho Km. 16.8 Col. El Oasis Valsequillo

Fecha de Muestreo: 21 de mayo de 2016

Punto de muestreo: Ecoparque

Fecha de Recepción: 21 de mayo de 2016

Nº de Muestra: 3224/16

No. de Acreditamiento EMA: AS-023-01808

Aprobación CNA-GCA-1296

Vigencia a partir de marzo de 2010

Vigencia a partir del 25 de abril de 2016

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO ANALÍTICO	VALOR PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	20.50	40.0	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2011	Unidad	6.66	5 - 10	NO EXCEDE
Conductividad	NMX-AA-083-SCFI-2000	µS/cm	1104	NO NORMADO	NO APLICA
Oxígeno Disuelto	NMX-AA-013-SCFI-2001	mg/L	1.10	NO NORMADO	NO APLICA
Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	"	PRESENTE	AUSENTE	FUERA DE NORMA
PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	ml/L	0.9	2.0	NO EXCEDE
Sólidos Suspendedos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	102.041	125.000	NO EXCEDE
Demanda Biológica de Oxígeno Total	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	120.000	150.000	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno Total	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	296.966	NO NORMADO	NO APLICA
Fósforo Total	EPA 365.1 1993	mg/L	4.179	30.000	NO EXCEDE
N Nitrato	EPA 353.2 1993	mg/L	0.042	NO NORMADO	NO APLICA
N Nitrito	EPA 353.2 1993	mg/L	0.081	NO NORMADO	NO APLICA
N Amónico	EPA 350.1 1993	mg/L	18.433	NO NORMADO	NO APLICA
N Orgánico	CÁLCULO	mg/L	17.354	NO NORMADO	NO APLICA
Nitrógeno Total Kjeldahl	EPA 351.2 1993	mg/L	35.787	NO NORMADO	NO APLICA
N Nitrógeno total	CÁLCULO	mg/L	36.910	60.000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	21.972	25.000	NO EXCEDE
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-1987	NMP/100ml	3000	2000.000	1000
Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	Huevos/L	0.0	5.000	NO EXCEDE
Cianuros	NMX-AA-056-SCFI-2001	mg/L	0.020	2.000	NO EXCEDE
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0.005	0.200	NO EXCEDE
Cadmio	EPA 8010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0.003	0.200	NO EXCEDE
Cobre	EPA 8010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0.0133	6.000	NO EXCEDE
Cromo	EPA 8010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0.0085	1.000	NO EXCEDE
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0.0005	0.010	NO EXCEDE
Niquel	EPA 8010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0.0124	4.000	NO EXCEDE
Plomo	EPA 8010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0.005	0.400	NO EXCEDE
Zinc	EPA 8010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0.0336	20.000	NO EXCEDE



323516

SISTEMAS DE INGENIERÍA
AMBIENTAL S.A. DE C.V.

**INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES
MUESTRA PUNTUAL**

Empresa: DALE LA CARA A.C.

Fecha de Entrega: 31 de mayo de 2016

Dirección: Blvd. Capitán Carlos Camacho Km. 16.5 Col. El Oasis Valsequillo

Fecha de Muestreo: 23 de mayo de 2016

Punto de muestreo: Descarga Final PTAR SOSAPATEX

Fecha de Recepción: 23 de mayo de 2016

Nº de Muestra: 3235/16

No. de Acreditamiento EMA: AG-033-016/09
Vigencia a partir de marzo de 2009

Aprobación CNA-GCA-1296
Vigencia a partir del 25 de abril de 2016

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO ANALÍTICO	VALOR PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	° C	19,20	40,0	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2011	Unidad	7,79	5 - 10	NO EXCEDE
Conductividad	NMX-AA-093-SCFI-2000	µS/cm	750	NO NORMADO	NO APLICA
Oxígeno Disuelto	NMX-AA-012-SCFI-2001	mg/L	1,50	NO NORMADO	NO APLICA
Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	**	PRESENTE	AUSENTE	FUERA DE NORMA

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0,7	2,0	NO EXCEDE
Sólidos Suspendedos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	188,182	125,000	43,182
Demanda Bioquímica de Oxígeno Total	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	242,222	150,000	92,222
Demanda Química de Oxígeno Total	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	381,724	NO NORMADO	NO APLICA
Fósforo Total	EPA 365.1 1993	mg/L	4,718	30,000	NO EXCEDE
N-Nitritos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,037	NO NORMADO	NO APLICA
N-Nitratos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,031	NO NORMADO	NO APLICA
N-Amónico	EPA 350.1 1993	mg/L	20,457	NO NORMADO	NO APLICA
N-Orgánico	CÁLCULO	mg/L	30,529	NO NORMADO	NO APLICA
Nitrógeno Total Kjeldahl	EPA 351.2 1993	mg/L	50,986	NO NORMADO	NO APLICA
€ Nitrógeno total	CÁLCULO	mg/L	51,054	60,000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	45,497	25,000	20,497
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-1987	NMP/100mL	≥24000	2000,000	FUERA DE NORMA
Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	Huevos/L	0,0	5,000	NO EXCEDE
Cianuros	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	<u>0,020</u>	2,000	NO EXCEDE
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	<u>0,005</u>	0,200	NO EXCEDE
Cadmio	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	<u>0,003</u>	0,200	NO EXCEDE
Cobre	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0141	6,000	NO EXCEDE
Cromo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0052	1,000	NO EXCEDE
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	<u>0,0005</u>	0,010	NO EXCEDE
Niquel	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0085	4,000	NO EXCEDE
Plomo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	<u>0,005</u>	0,400	NO EXCEDE
Zinc	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0887	20,000	NO EXCEDE



334716

SISTEMAS DE INGENIERÍA
AMBIENTAL S.A. DE C.V.

**INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES
MUESTRA PUNTUAL**

Empresa: DALE LA CARA A.C.

Fecha de Entrega: 03 de Junio de 2016

Dirección: Blvd. Capitán Carlos Camacho Km. 16.5 Col. El Oasis Valsequillo

Fecha de Muestreo: 26 de mayo de 2016

Punto de muestreo: Barranca Honda

Fecha de Recepción: 26 de mayo de 2016

N° de Muestra: 3347/16

No. de Acreditamiento EMA: AG-033-016/09
Vigencia a partir de marzo de 2009

Aprobación CNA-GCA-1296
Vigencia a partir del 25 de abril de 2016

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO ANALÍTICO	VALOR PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	° C	38,30	40,0	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2011	Unidad	8,63	5 - 10	NO EXCEDE
Conductividad	NMX-AA-093-SCFI-2000	µS/cm	1997	NO NORMADO	NO APLICA
Oxígeno Disuelto	NMX-AA-012-SCFI-2001	mg/L	0,98	NO NORMADO	NO APLICA
Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	**	PRESENTE	AUSENTE	FUERA DE NORMA

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0,1	2,0	NO EXCEDE
Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	314,286	125,000	189,286
Demanda Bioquímica de Oxígeno Total	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	480,000	150,000	330,000
Demanda Química de Oxígeno Total	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	1149,655	NO NORMADO	NO APLICA
Fósforo Total	EPA 365.1 1993	mg/L	3,584	30,000	NO EXCEDE
N-Nitritos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,010	NO NORMADO	NO APLICA
N-Nitratos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,206	NO NORMADO	NO APLICA
N-Amoniaco	EPA 350.1 1993	mg/L	7,232	NO NORMADO	NO APLICA
N-Orgánico	CÁLCULO	mg/L	16,456	NO NORMADO	NO APLICA
Nitrógeno Total Kjeldahl	EPA 351.2 1993	mg/L	23,688	NO NORMADO	NO APLICA
€ Nitrógeno total	CÁLCULO	mg/L	23,894	60,000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	37,348	25,000	12,348
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-1987	NMP/100mL	≥240000	2000,000	FUERA DE NORMA
Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	Huevos/L	0,0	5,000	NO EXCEDE
Cianuros	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	0,020	2,000	NO EXCEDE
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,005	0,200	NO EXCEDE
Cadmio	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,003	0,200	NO EXCEDE
Cobre	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0998	6,000	NO EXCEDE
Cromo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0050	1,000	NO EXCEDE
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,0005	0,010	NO EXCEDE
Níquel	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0035	4,000	NO EXCEDE
Plomo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,005	0,400	NO EXCEDE
Zinc	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,1015	20,000	NO EXCEDE



322516

SISTEMAS DE INGENIERÍA
AMBIENTAL S.A. DE C.V.

**INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES
MUESTRA PUNTUAL**

Empresa: **DALE LA CARA A.C.**

Fecha de Entrega: **31 de mayo de 2016**

Dirección: **Blvd. Capitán Carlos Camacho Km. 16.5 Col. El Oasis Valsequillo**

Fecha de Muestreo: **21 de mayo de 2016**

Punto de muestreo: **Descarga Colector Central de Abasto**

Fecha de Recepción: **21 de mayo de 2016**

N° de Muestra: **3225/16**

No. de Acreditamiento EMA: **AG-033-016/09**

Aprobación CNA-GCA-1296

Vigencia a partir de marzo de 2009

Vigencia a partir del 25 de abril de 2016

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO ANALÍTICO	VALOR PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	° C	19,90	40,0	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2011	Unidad	7,81	5 - 10	NO EXCEDE
Conductividad	NMX-AA-083-SCFI-2000	µS/cm	1246	NO NORMADO	NO APLICA
Oxígeno Disuelto	NMX-AA-012-SCFI-2001	mg/L	1,9	NO NORMADO	NO APLICA
Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	**	PRESENTE	AUSENTE	FUERA DE NORMA

PARÁMETRO	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	CONCENTRACIÓN	CONCENTRACIÓN PERMISIBLE*	DIAGNÓSTICO
Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	3,5	2,0	1,5
Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2001	mg/L	704,348	125,000	579,348
Demanda Bioquímica de Oxígeno Total	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	520,000	150,000	370,000
Demanda Química de Oxígeno Total	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	1025,517	NO NORMADO	NO APLICA
Fósforo Total	EPA 365.1 1993	mg/L	10,928	30,000	NO EXCEDE
N-Nitritos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,083	NO NORMADO	NO APLICA
N-Nitratos	EPA 353.2 1993	mg/L	0,010	NO NORMADO	NO APLICA
N-Amoniacal	EPA 350.1 1993	mg/L	15,551	NO NORMADO	NO APLICA
N-Orgánico	CÁLCULO	mg/L	14,520	NO NORMADO	NO APLICA
Nitrógeno Total Kjeldahl	EPA 351.2 1993	mg/L	30,071	NO NORMADO	NO APLICA
€ Nitrógeno total	CÁLCULO	mg/L	30,154	60,000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	67,278	25,000	42,278
Coliformes Fecales	NMX-AA-042-1987	NMP/100mL	24000	2000,000	22000
Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	Huevos/L	0,0	5,000	NO EXCEDE
Cianuros	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	0,020	2,000	NO EXCEDE
Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,005	0,200	NO EXCEDE
Cadmio	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,003	0,200	NO EXCEDE
Cobre	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0155	6,000	NO EXCEDE
Cromo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0167	1,000	NO EXCEDE
Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2001	mg/L	0,0005	0,010	NO EXCEDE
Niquel	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,0196	4,000	NO EXCEDE
Plomo	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,005	0,400	NO EXCEDE
Zinc	EPA 6010 C-2007 EPA INDUCTIVELY COUPLE PLASMA	mg/L	0,1537	20,000	NO EXCEDE