



ANÁLISIS DE AGUA DEL EFLUENTE DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL (PLANTA PIRÁMIDES) DE COMAPA REYNOSA

N° de Informe: 1351



Reporte dirigido a: Ing. Miguel Ángel Márquez (Proyecto Integral de Saneamiento)

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 12 al 13 de Febrero del 2018

Informe de Ensayo (AC-001)



Nº Informe: 1351

Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

Dirección: Bv. Las Pirámides, Las Pirámides, Tamaulipas.,

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 13/02/2018 16:11:58

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1351-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	13/02/2018 15:50:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	02/03/18 10:37	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrógeno Amoniacal	mg/L N-NH3	9,71	15/02/18 10:08	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitrato	mg/L N-NO3	<0,1	14/02/18 09:08	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,011	14/02/18 09:03	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	14,3	15/02/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	14,3	15/02/18 10:04	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fósforo Total	mg/L P	<4,0	19/02/18 10:35	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	6,4E+3	13/02/18 16:26	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	1	13/02/18 16:27	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	28/02/18 11:38	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	26/02/18 16:58	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	21/02/18 13:30	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	24/02/18 12:43	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	02/03/18 17:30	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	27/02/18 11:25	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	26/02/18 17:57	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,02	26/02/18 12:51	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	67,1	06/03/18 11:17	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	15,9	14/02/18 10:48	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	40,5	16/02/18 11:59	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	16/02/18 14:34	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	21,0	19/02/18 11:23	NMX-AA-034-SCFI-2015

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1351-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	12/02/2018 09:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	7,0E+3	13/02/18 17:30	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	58,1	06/03/18 11:12	NMX-AA-005-SCFI-2013

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
----	----------------	----------------	-------	---------	--------	----------------------------------

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.

Acreditación: AG-0763-079/16 Vigente a partir de: 22 Septiembre 2016

Ave. JM 200, Parque Industrial J.M., C.P. 66633, Apodaca, N.L. +52 (81) 25102000 www.hidrolab.mx

1351-03

1 / 3