



ANÁLISIS DE AGUA DEL EFLUENTE DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL (PLANTA 2) DE COMAPA REYNOSA

N° de Informe: 1350



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)

N° Informe: 1350

Cliente: COMAPA - PLANTA 2

Dirección: Manuel Tarrega, Sin Nombre de Col 17, Reynosa, Tamaulipas.,

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 13/02/2018 16:00:52

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1350-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	13/02/2018 15:40:00

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	20,6	15/02/18 10:08	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitrato	mg/L N-NO3	0,317	14/02/18 09:08	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,140	14/02/18 09:03	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	27,4	15/02/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	26,9	15/02/18 10:04	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	5,4	19/02/18 10:35	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	9,4E+0	13/02/18 16:26	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	17	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	0,06	26/02/18 12:51	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	52,1	03/03/18 15:05	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	17,0	14/02/18 10:48	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	114	16/02/18 12:01	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	24,0	19/02/18 11:23	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1350-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	12/02/2018 09:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	13/02/18 17:30	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	61,8	03/03/18 15:02	NMX-AA-005-SCFI-2013

N°	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