



ANÁLISIS DE AGUA DEL INFLUENTE DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL (PLANTA 1) DE COMAPA REYNOSA

N° de Informe: 1304



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 01 al 02 de Febrero del 2018

Informe de Ensayo (AC-001)



Nº Informe: 1304

Cliente: COMAPA - PLANTA 1

Dirección: Calandrias, Sin Nombre de Col17, Reynosa, Tamaulipas,.

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 02/02/2018 16:43:31

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1304-01	Influyente.	Influyente.	Influyente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	02/02/2018 13:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	1,35	20/02/18 09:00	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	<0,1	03/02/18 11:45	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	03/02/18 11:46	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	27,4	16/02/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	27,4	08/02/18 10:12	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	06/02/18 16:08	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,8E+3	02/02/18 18:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	1	03/02/18 11:00	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	0,01	09/02/18 10:27	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	15/02/18 15:37	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	14/02/18 16:04	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	12/02/18 18:20	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	19/02/18 17:10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	16/02/18 10:45	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	15/02/18 17:51	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,14	13/02/18 16:42	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	34,6	21/02/18 18:00	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	163	02/02/18 19:13	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	341	07/02/18 16:53	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	2,2	08/02/18 09:41	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	164	09/02/18 12:15	NMX-AA-034-SCFI-2015

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1304-02	Influyente.	Influyente.	Influyente.	Puntual	Aguas residuales	01/02/2018 09:15:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,8E+3	02/02/18 18:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	25,0	21/02/18 11:30	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