



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

N° de Informe: 1306



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: 1306

Cliente: COMAPA - PLANTA 2

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 02/02/2018 17:07:19

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

## Resultados e Información del Muestreo

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1306-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	02/02/2018 13:15:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	21/02/18 08:56	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	0,0103	03/02/18 11:46	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	12,0	08/02/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	12,0	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	2	02/02/18 18:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	2	03/02/18 11:00	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	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	<0,02	13/02/18 16:42	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	8,58	22/02/18 10:48	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	20,8	02/02/18 19:13	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	52,2	07/02/18 17:20	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	08/02/18 09:41	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	8,0	09/02/18 12:15	NMX-AA-034-SCFI-2015

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1306-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	01/02/2018 09:45:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	02/02/18 18:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	10,3	22/02/18 10:48	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