



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

N° de Informe: 1440



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 06 al 07 de Marzo del 2018

# Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1440

Cliente: COMAPA - PLANTA 2

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 07/03/2018 10:27:27

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

## Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1440-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	07/03/2018 05:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,235	21/03/18 09:07	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrógeno Amoniacal	mg/L N-NH3	7	15/03/18 09:06	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitrato	mg/L N-NO3	0,26	09/03/18 09:08	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,02	07/03/18 15:07	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	7,68	14/03/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	7,4	14/03/18 08:44	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	16/03/18 14:12	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2,9E+1	13/03/18 14:20	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	3	07/03/18 15:40	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	15/03/18 16:28	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	16/03/18 16:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	26/03/18 17:47	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	24/03/18 10:49	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	27/03/18 17:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	21/03/18 10:35	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,01	21/03/18 15:13	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,07	24/03/18 11:58	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	37,4	28/03/18 18:00	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	71	07/03/18 15:14	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	332	10/03/18 11:07	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	09/03/18 16:09	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	55,0	09/03/18 18:16	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1440-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	06/03/2018 10:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	07/03/18 18:15	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	9,6	26/03/18 12:38	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

1440-03

1 / 3