



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

N° de Informe: 1778



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 23 al 24 de Mayo del 2018



# Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1778



Cliente: COMAPA - PLANTA 2

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 24/05/2018 09:22:06

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

## Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1778-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	24/05/2018 02:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,124	01/06/18 12:53	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	0,2	25/05/18 12:13	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,02	24/05/18 16:59	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	63	24/05/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	62,8	24/05/18 11:35	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	5,6	28/05/18 09:21	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	7,3E+2	24/05/18 11:50	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	6	25/05/18 11:27	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	29/05/18 16:03	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	29/05/18 14:50	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	30/05/18 15:03	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel	mg/L Ni	0,12	30/05/18 11:19	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,03	29/05/18 17:39	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,12	30/05/18 15:48	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	5,4	13/06/18 00:00	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	142	24/05/18 17:58	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	369	06/06/18 15:33	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	24/05/18 18:01	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	60,0	28/05/18 15:18	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1778-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	23/05/2018 07:40:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	3,3E+5	24/05/18 12:30	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	7,2	12/06/18 00:00	NMX-AA-005-SCFI-2013

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1778-03	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	23/05/2018 10:40:00

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