

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

MUESTRA N° 1896

Reporte elaborado para: Comisión Municipal de  
Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa,  
Tamaulipas (COMAPA Reynosa)

Dirigido al Ing. Miguel Ángel Márquez, jefe del Proyecto Integral de  
Saneamiento (PIS)

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de muestreo

jueves, 7 de junio de 2018



# Informe de Ensayo (AC-001)

Nº Informe: 1896

Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

Dirección: Bv. Las Pirámides, Las Pirámides, Tamaulipas,.

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 13/06/2018 12:19:07

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

## Resultados e Información del Muestreo

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1896-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	13/06/2018 02:35:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Arsénico	mg/L As	<0,005	03/07/18 09:40	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	0,003	30/06/18 10:49	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuro Total	mg/L CN	0,03	04/07/18 12:54	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	0,45	13/06/18 14:58	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	13/06/18 15:09	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	13,9	19/06/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	13,4	19/06/18 09:02	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	21/06/18 15:09	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2	15/06/18 10:25	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	<1	15/06/18 10:24	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	27/06/18 17:10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	26/06/18 17:21	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	27/06/18 09:41	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	0,04	29/06/18 10:50	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,01	29/06/18 11:56	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	<0,02	27/06/18 14:51	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	27/06/18 16:09	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	12	13/06/18 14:35	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	21,1	22/06/18 12:58	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	0,4	13/06/18 18:08	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	11,0	18/06/18 11:57	NMX-AA-034-SCFI-2015

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1896-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	12/06/2018 11:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	13/06/18 14:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	29/06/18 17:00	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