



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

MUESTRA N°

1867

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)

N° Informe: 1867

Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 07/06/2018 11:54:28

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1867-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	07/06/2018 02:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Arsénico	mg/L As	<0,005	26/06/18 12:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	19/06/18 13:13	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	27/06/18 14:35	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	0,17	08/06/18 08:50	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	08/06/18 07:59	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	31,6	11/06/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	31,4	11/06/18 12:26	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	12/06/18 10:04	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,2E+05	07/06/18 14:12	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	1	07/06/18 14:13	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	20/06/18 15:02	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	19/06/18 10:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	21/06/18 17:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	0,03	21/06/18 15:27	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,04	20/06/18 17:25	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,05	22/06/18 14:35	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	25/06/18 15:51	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	10	07/06/18 17:14	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	<10	22/06/18 12:58	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	1,1	11/06/18 12:09	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	8,0	11/06/18 12:11	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1867-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	06/06/2018 11:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	9,2E+4	07/06/18 17:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5	25/06/18 09:24	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