



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

N° de Informe: 1794



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 24 al 25 de Mayo del 2018

# Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1794

Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 25/05/2018 10:35:48

Muestreado por: Ricardo Davila Meza.

## Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1794-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	25/05/2018 10:15:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	06/06/18 10:12	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	<0,1	25/05/18 12:13	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	25/05/18 12:10	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	45,7	06/06/18 17:15	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	45,7	30/05/18 09:45	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	28/05/18 09:21	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	3,6E+5	25/05/18 11:28	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	2	25/05/18 11:27	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	04/06/18 14:30	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	01/06/18 15:59	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	01/06/18 17:16	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	04/06/18 18:02	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,03	04/06/18 16:37	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,04	04/06/18 11:13	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	<5	08/06/18 10:17	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	33	25/05/18 12:57	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	39,3	06/06/18 15:34	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	28/05/18 15:47	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	11,0	30/05/18 15:24	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1794-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	24/05/2018 10:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,7E+5	25/05/18 17:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5	14/06/18 10:14	NMX-AA-005-SCFI-2013

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1794-03	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	24/05/2018 13:30:00

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