



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

N° de Informe: 1555

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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 04 al 05 de Abril del 2018

# Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1555



Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 05/04/2018 12:21:20

Muestreado por: Elias Cisneros Beltran

## Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1555-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas tratadas	05/04/2018 10:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,109	09/04/18 10:50	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	<0,1	06/04/18 08:55	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	06/04/18 08:55	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	8,4	16/04/18 11:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	8,4	12/04/18 09:42	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	09/04/18 10:45	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2,0E+05	05/04/18 15:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	<1	05/04/18 14:46	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	16/04/18 18:41	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	16/04/18 12:46	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	0,05	13/04/18 16:10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	11/04/18 17:18	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	12/04/18 12:33	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	0,02	16/04/18 13:25	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	13/04/18 17:53	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,03	12/04/18 17:04	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	14,3	16/04/18 18:00	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	18	05/04/18 14:27	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	34,6	09/04/18 15:42	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	09/04/18 10:16	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	9,0	09/04/18 10:14	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1555-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas tratadas	04/04/2018 11:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	8,0E+4	05/04/18 17:30	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	12,3	16/04/18 12:45	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