



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

N° de Informe: 1424



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 01 al 02 de Marzo del 2018

# Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1424

Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 02/03/2018 15:15:42

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

## Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1424-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	02/03/2018 14:15:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	21/03/18 09:07	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrógeno Amoniacal	mg/L N-NH3	11,0	15/03/18 09:06	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitrato	mg/L N-NO3	<0,1	02/03/18 15:31	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	02/03/18 15:32	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	12,6	14/03/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	12,6	14/03/18 08:43	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,00	05/03/18 10:50	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	4,1E+05	08/03/18 13:18	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	2	02/03/18 17:10	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	15/03/18 14:40	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	16/03/18 16:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	26/03/18 17:47	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	24/03/18 10:49	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	27/03/18 17:31	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	21/03/18 10:35	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	21/03/18 15:13	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,05	24/03/18 11:58	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	7,08	27/03/18 09:00	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	20	02/03/18 15:21	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	57,2	10/03/18 13:36	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	09/03/18 16:09	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	7,0	05/03/18 12:16	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1424-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	01/03/2018 11:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	7,9E+5	02/03/18 18:50	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	5,3	26/03/18 12:37	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