



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

N° de Informe: 1576

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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 11 al 12 de Abril del 2018

Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1576



Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 12/04/2018 15:43:06

Muestreado por: Luis Arnold Lozano Mata

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1576-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	12/04/2018 15:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/LCN	0,052	16/04/18 09:04	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/LN-NO3	<0,1	13/04/18 08:48	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/LN-NO2	0,02	13/04/18 08:50	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	22,4	20/04/18 19:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/LN	22,4	19/04/18 12:27	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/LP	<4,0	18/04/18 09:37	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2,5E+05	17/04/18 09:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	1	12/04/18 17:06	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/LAs	<0,005	23/04/18 18:20	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/LCd	<0,003	20/04/18 17:40	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/LCr	<0,05	20/04/18 14:48	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/LCu	<0,1	20/04/18 10:53	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/LHg	<0,001	21/04/18 10:25	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/LNi	<0,02	20/04/18 18:19	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/LPb	0,03	21/04/18 13:36	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/LZn	<0,02	20/04/18 11:41	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	5,67	25/04/18 14:04	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	16	12/04/18 16:26	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	27,1	17/04/18 10:11	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	13/04/18 11:58	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	7,0	17/04/18 14:24	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1576-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	11/04/2018 10:20:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	3,5E+5	12/04/18 19:20	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	5,7	23/04/18 09:44	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