



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

N° de Informe: 1709



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 9 al 10 de Mayo del 2018

Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1709

Cliente: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 10/05/2018 11:02:01

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almager



Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1709-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas tratadas	10/05/2018 09:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	22/05/18 12:20	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	<0,1	10/05/18 12:29	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,02	10/05/18 12:30	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	28,6	16/05/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	28,6	16/05/18 09:10	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	22/05/18 09:34	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,7E+05	10/05/18 11:08	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	<1	10/05/18 11:09	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	23/05/18 14:38	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	17/05/18 16:08	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	17/05/18 14:32	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel	mg/L Ni	0,03	23/05/18 17:09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,02	23/05/18 15:38	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,05	18/05/18 14:48	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	23/05/18 13:46	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	8	10/05/18 14:21	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	28,1	17/05/18 11:11	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	10/05/18 11:13	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	60,0	15/05/18 15:36	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1709-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas tratadas	09/05/2018 10:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,3E+5	10/05/18 14:30	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	25/05/18 10:51	NMX-AA-005-SCFI-2013

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1709-03	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas tratadas	09/05/2018 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