



ANÁLISIS DE AGUA DEL EFLUENTE DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL (PLANTA 2) DE COMAPA REYNOSA

N° de Informe: 1574

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: 1574

Cliente: COMAPA - PLANTA 2

Dirección: Manuel Tarrega, Sin Nombre de Col 17, Reynosa, Tamaulipas.,

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 12/04/2018 15:25:13

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1574-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	12/04/2018 14:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,098	16/04/18 09:04	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	0,18	13/04/18 08:48	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,70	13/04/18 08:50	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	37,3	20/04/18 19:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	36,4	19/04/18 12:27	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	7,7	18/04/18 09:37	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,9E+02	17/04/18 09:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	3	12/04/18 17:06	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	23/04/18 18:20	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	20/04/18 17:40	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	20/04/18 14:48	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	20/04/18 10:53	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	21/04/18 10:25	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	20/04/18 18:19	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,04	21/04/18 13:36	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,05	20/04/18 11:41	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	12,9	25/04/18 14:04	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	15	12/04/18 16:26	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	176	17/04/18 10:07	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	25,0	17/04/18 14:24	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1574-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	11/04/2018 10:50:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	12/04/18 19:20	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	12,4	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