



ANÁLISIS DE AGUA DEL EFLUENTE DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUA RESIDUAL (PLANTA 1) DE COMAPA REYNOSA

N° de Informe: 1790



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 24 al 25 de Mayo del 2018

Informe de Ensayo (AC-001)
N° Informe: 1790

Cliente: COMAPA - PLANTA 1

Dirección: Calandrias, Sin Nombre de Col17, Reynosa, Tamaulipas.,

Proyecto:
Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 25/05/2018 10:15:52

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1790-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	25/05/2018 10:15:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,046	06/06/18 10:12	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	0,2	25/05/18 12:13	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	1,00	25/05/18 12:10	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	49,8	06/06/18 17:15	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	48,6	30/05/18 09:45	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	28/05/18 09:21	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2,0E+1	25/05/18 11:28	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	2	25/05/18 11:27	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	04/06/18 14:30	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	01/06/18 15:59	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	01/06/18 17:16	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	04/06/18 18:02	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	0,03	04/06/18 16:37	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,03	04/06/18 11:13	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	<5	14/06/18 00:00	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	4	25/05/18 12:57	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	47,2	06/06/18 15:34	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	28/05/18 15:47	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	8,0	28/05/18 15:18	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1790-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	24/05/2018 09:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,1E+3	25/05/18 17:00	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5	14/06/18 00:00	NMX-AA-005-SCFI-2013

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1790-03	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	24/05/2018 12:00:00

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

Anexo: Informe del Ensayo Contratado o Subcontratado

Informe N°: 1790

Parámetro	Unidades	Resultado	Ref. Método
Arsénico	mg/L	0,001	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L	<0,001	NMX-AA-051-SCFI-2016

Fecha de emisión de informe: 14/06/2018

Resultados válidos únicamente para la muestra realizada

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.
Ave. JM 200, Parque Industrial J.M., C.P. 66633, Apodaca, N.L. +52 (81) 25102000 www.hidroLab.mx