

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

MUESTRA N°

1955

Reporte elaborado para: Comisión Municipal de
Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa,
Tamaulipas (COMAPA Reynosa)

Dirigido al Ing. Miguel Ángel Márquez, jefe del Proyecto Integral de
Saneamiento (PIS)

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de muestreo

miércoles, 27 de junio de 2018



Informe de Ensayo (AC-001)

N° Informe: 1955
Cliente: COMAPA - PLANTA 2
Dirección: Manuel Tarrega, Sin Nombre de Col 17, Reynosa, Tamaulipas.,
Proyecto:
Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas
Recepción Laboratorio: 27/06/2018 17:51:30
Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1955-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	27/06/2018 18:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,044	07/07/18 13:50	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrógeno Amoniacal	mg/L N-NH3	8	04/07/18 16:34	NMX-AA-026-SCFI-2010
Nitrato	mg/L N-NO3	0,33	28/06/18 10:26	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	<0,01	27/06/18 18:57	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	33,9	03/07/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	33,6	03/07/18 12:29	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	12,5	04/07/18 15:52	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	1,5E+5	28/06/18 14:54	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	<1	28/06/18 18:16	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	10/07/18 13:19	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	11/07/18 16:50	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	0,06	09/07/18 15:19	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	07/07/18 11:46	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	0,002	11/07/18 11:34	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel	mg/L Ni	<0,02	11/07/18 18:08	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	11/07/18 17:29	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,10	09/07/18 09:57	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	5,2	06/07/18 09:40	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	<2	28/06/18 16:32	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	83,0	05/07/18 15:12	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	29/06/18 09:03	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	92,0	02/07/18 13:37	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1955-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	26/06/2018 08:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	9,2E+5	28/06/18 08:30	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5,0	05/07/18 15:17	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