



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

MUESTRA N°

2024

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, 11 de julio de 2018**



Informe de Ensayo (AC-001)



Nº Informe: 2024

Cliete: COMAPA - PIRÁMIDES

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

Proyecto:

Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas

Recepción Laboratorio: 11/07/2018 09:07:49

Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
2024-01	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Compuesta 24 h	Aguas residuales	11/07/2018 09:30:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Arsénico	mg/L As	<0,005	18/07/18 15:39	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	0,002	16/07/18 17:27	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	13/07/18 09:17	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitrato	mg/L N-NO3	0,7	11/07/18 10:55	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitrito	mg/L N-NO2	0,02	11/07/18 11:20	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mg N/L	32,7	17/07/18 18:00	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldalh	mg/L N	32,0	17/07/18 10:28	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	4,3	13/07/18 15:55	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	11/07/18 10:14	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	<1	11/07/18 10:20	NMX-AA-113-SCFI-2012
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	13/07/18 14:48	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	17/07/18 17:45	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	18/07/18 17:49	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	13/07/18 16:18	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	13/07/18 15:16	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,14	13/07/18 17:08	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	<5	16/07/18 15:09	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	<2	11/07/18 16:39	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	52,7	17/07/18 17:05	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	ml/L	<0,1	11/07/18 14:47	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	6,0	11/07/18 14:50	NMX-AA-034-SCFI-2015

Nº	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
2024-02	Efluente.	Efluente.	Efluente.	Puntual	Aguas residuales	10/07/2018 11:00:00

Parámetros	Unidades	Resultados	Fecha Análisis	Ref. Método
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	<2	11/07/18 10:35	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5	18/07/18 18:19	NMX-AA-005-SCFI-2013

Nº	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

2024-03

1 / 3