



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

N° de Informe: 1219



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 11 al 12 de Enero del 2018

## Informe del Ensayo (AT-07-03)

N° Informe: 1219  
 Cliente: COMAPA REYNOSA PLANTA 1  
 Dirección: Lateral de vías del ferrocarril Col. Revolucion, Reynosa Tamaulipas  
 Proyecto: -  
 Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas  
 Recepción Laboratorio: 12/01/2018 18:40  
 Muestreado por: Ricardo Dávila Meza

### Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1219-01	Efluente	Efluente	Efluente	Compuesta 24h	Aguas residuales	12/01/2018 18:30

Parámetro	Unidades	Resultado	Fecha de Análisis	Ref. Método
Cianuro Total	mg/L CN	0,03	16/01/2018	NMX-AA-058-SCFI-2001
Nitratos	mg/L N-NO3	1,43	13/01/2018	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos	mg/L N-NO2	0,385	13/01/2018	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrógeno total	mgN/L	1,82	18/01/2018	NOM-001-SEMARNAT-1996
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	<5,4	18/01/2018	NMX-AA-026-SCFI-2010
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	15/01/2018	NMX-AA-029-SCFI-2001
Coliformes fecales	NMP/100mL	5,30E+03	13/01/2018	NMX-AA-042-SCFI-2015
Huevos de Helminto	H/L	45	15/01/2018	NMX-AA-113-SCFI-2012
Arsénico	mg/L As	<0,005	17/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	17/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cromo	mg/L Cr	<0,05	16/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cobre	mg/L Cu	<0,1	16/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	17/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Niquel	mg/L Ni	<0,02	17/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Plomo	mg/L Pb	<0,01	17/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cinc	mg/L Zn	0,0276	16/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016
Aceites y Grasas	mg/L	5	15/01/2018	NMX-AA-005-SCFI-2013
DBO (5 días)	mg/L	2,81	13/01/2018	NMX-AA-028-SCFI-2001
DQO	mg/L	20,9	15/01/2018	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Sólidos sedimentables	mg/L	<0,1	15/01/2018	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales	mg/L	10,0	15/01/2018	NMX-AA-034-SCFI-2015

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1219-02	Efluente	Efluente	Efluente	Puntual	Aguas residuales	11/01/2018 18:00

Parámetro	Unidades	Resultado	Fecha de Análisis	Ref. Método
Coliformes fecales	NMP/100mL	2,00E+03	13/01/2018	NMX-AA-042-SCFI-2015
Aceites y Grasas	mg/L	<5,00	15/01/2018	NMX-AA-005-SCFI-2013

#### Resultados válidos únicamente para la muestra realizada

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