



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

N° de Informe: 1252



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

Reynosa, Tamaulipas

Fecha de Muestreo: Del 19 al 20 de Enero del 2018

Informe del Ensayo (AT-07-03)

N° Informe: 1252
 Cliente: COMAPA REYNOSA PLANTA 3
 Dirección: Av. Los Faraones #499 Manzana 248 Lote 52, Fracc. Las Piramides, Reynosa tamps.
 Proyecto: -
 Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas
 Recepción Laboratorio: 20/01/2018 11:40
 Muestreado por: Luis Enrique Noriega Almaguer

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1252-01	Efluente	Efluente	Efluente	Compuesta 24h	Aguas residuales	20/01/2018 11:30
Parámetro	Unidades	Resultado	Fecha de Análisis	Ref. Método		
Cianuro Total	mg/L CN	<0,025	26/01/2018	NMX-AA-058-SCFI-2001		
Nitratos	mg/L N-NO3	<0,1	20/01/2018	NMX-AA-079-SCFI-2001		
Nitritos	mg/L N-NO2	<0,01	20/01/2018	NMX-AA-099-SCFI-2006		
Nitrógeno total	mgN/L	13,0	25/01/2018	NOM-001-SEMARNAT-1996		
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	13,0	25/01/2018	NMX-AA-026-SCFI-2010		
Fosforo Total	mg/L P	<4,0	22/01/2018	NMX-AA-029-SCFI-2001		
Coliformes fecales	NMP/100mL	6,70E+02	20/01/2018	NMX-AA-042-SCFI-2015		
Huevos de Helminto	H/L	1	22/01/2018	NMX-AA-113-SCFI-2012		
Arsénico	mg/L As	<0,005	31/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Cadmio	mg/L Cd	<0,003	30/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Cromo	mg/L Cr	<0,05	29/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Cobre	mg/L Cu	<0,10	25/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Mercurio	mg/L Hg	<0,001	29/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Níquel	mg/L Ni	<0,02	30/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Plomo	mg/L Pb	<0,01	30/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Cinc	mg/L Zn	0,15	30/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Aceites y Grasas	mg/L	13,3	24/01/2018	NMX-AA-005-SCFI-2013		
DBO (5 días)	mg/L	24,0	20/01/2018	NMX-AA-028-SCFI-2001		
DQO	mg/L	77,3	20/01/2018	NMX-AA-030/2-SCFI-2011		
Sólidos sedimentables	mg/L	<0,1	22/01/2018	NMX-AA-004-SCFI-2013		
Sólidos suspendidos totales	mg/L	<5,00	22/01/2018	NMX-AA-034-SCFI-2015		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1252-02	Efluente	Efluente	Efluente	Puntual	Aguas residuales	19/01/2018 14:00
Parámetro	Unidades	Resultado	Fecha de Análisis	Ref. Método		
Coliformes fecales	NMP/100mL	2,00E+05	20/01/2018	NMX-AA-042-SCFI-2015		
Aceites y Grasas	mg/L	11	24/01/2018	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