



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

N° de Informe: 1221



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: 1221
Cliente: COMAPA REYNOSA PLANTA 2
Dirección: Lateral del canal Rodhe Col. Puertas del Sol, Reynosa Tamaulipas
Proyecto: -
Ciudad / Región: Reynosa, Tamaulipas
Recepción Laboratorio: 12/01/2018 18:40
Muestreado por: Luis Arnold Lozano Mata

Resultados e Información del Muestreo

N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1221-01	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	0,07	16/01/2018	NMX-AA-058-SCFI-2001		
Nitratos	mg/L N-NO ₃	0,227	13/01/2018	NMX-AA-079-SCFI-2001		
Nitritos	mg/L N-NO ₂	0,072	13/01/2018	NMX-AA-099-SCFI-2006		
Nitrógeno total	mgN/L	33,7	18/01/2018	NOM-001-SEMARNAT-1996		
Nitrógeno Kjeldahl	mg/L N	33,4	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	1,90E+05	13/01/2018	NMX-AA-042-SCFI-2015		
Huevos de Helminto	H/L	2	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		
Níquel	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	0,038	16/01/2018	NMX-AA-051-SCFI-2016		
Aceites y Grasas	mg/L	22,8	16/01/2018	NMX-AA-005-SCFI-2013		
DBO (5 días)	mg/L	59,9	13/01/2018	NMX-AA-028-SCFI-2001		
DQO	mg/L	197	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	41,0	15/01/2018	NMX-AA-034-SCFI-2015		
N°	Ident. Cliente	Lugar Muestreo	Punto	Muestra	Matriz	Fecha y Hora Término Muestreo
1221-02	Efluente	Efluente	Efluente	Puntual	Aguas residuales	11/01/2018 18:15
Parámetro	Unidades	Resultado	Fecha de Análisis	Ref. Método		
Coliformes fecales	NMP/100mL	2,20E+06	13/01/2018	NMX-AA-042-SCFI-2015		
Aceites y Grasas	mg/L	9,2	16/01/2018	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