



Oficio No. 1145PTAR/10/2017

C. JOSE TRINIDAD HIDALGO BUENROSTRO ENCARGADO DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA PRESIDENCIA MUNICIPAL SOMBRERETE, ZAC.

Estimado Sr.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del agua tratada, que es uno de los productos resultantes después del tratamiento del agua residual que llega a la Planta Tratadora de Aguas Residuales de Sombrerete, para lo cual a continuación se presentan los resultados después del análisis por laboratorio acreditado ante la ema.



LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES DEL GUADIANA S.A. DE C.V.

ANALISIS FISICO QUIMICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUAS Y ALIMENTOS

AUTORIZACION DE RESPONDABLE ES A. 2967 NO. DE AGREDITACIÓN EMA: AG-0066-00811 VIGENTE A PARTIR 2011-09-19 AUTORIZAGIÓN COFEPRIS TA-62-15 VIGENCIA 2017-11 LIC. SANTARIA 0013047 - F AFROBACIÓN CNA-GCA-1666 VIDENCIA 2019-03-80

No. de Folio (NF): MFG-08040-3

No de Hoja: 1 De: 4 Hojas
Fecha de Emission: 2017 - OCTUBRE - 63

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: MUNICIPIO DE SOMBRERETE (PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES)

Dirección: PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC

Identificación de la Muestra: AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR

Fecha y Hora de Muestreo: 2017 - 09 - 20 07 h 30 AL
2017 - 09 - 20 22 h 30 Muestra Tomada por: LABORATORIO
2017 - 09 - 21 09 h 00 Método de Muestreo: COMPUESTO
PROCEDIMIENTO PO-01

TURBIA

ENFORME DE RESULTADOS

		Distance of the last of the la	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	The state of the s	
PARAMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	METODO	ANALISTA
*Potencial Hidrógeno ₂₅	8.3	*** 4	() "	NAX-AA-008-00F>2016	RCHH
Temperatura	20.6	*Q.~		NMX-AA-007-00FH2012	RCHH
Materia Flotante	Ausente	4	Ausente	NMX-AA-606-0-071-2010	ROHH
Sólidos Suspendidos Totales	13.0	mort	. 5	NMX-AA-034-0CF-2016	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.F	one	0.1	NMX-AA-004-00F-2013	KOM
Demanda Química de Oxigeno	62,49	mg/L	30	NMX-AA-020/2-00FI-2011	JARR
Demanda Bioquímica de Oxigeno (D. B. O.) s	20.17	mg/L	10	NMX-AA-628-5 CF-2501	JARR
Nitrógeno Total Kjeldhal	11.31	mg/L	2	NMX-AA-024-00FI-2010	DLM
Nitrógeno de Nitratos	2.04	mg/L	0.1	NMX-A4-075-0 0F1-2001	KOM
Nitrógeno de Nitritos	<0.02	mg/L	0.02	NMX-AA-099-0 CF-2006	HOM
Nitrógeno Total itis la suna de las concentraciones de Nitrógeno Tota Ajeisha, Nitrógeno de Nitros Y Nitrógeno de Nitratos.	13,35	mg/L	-		_
Fósforo Total	2.36	mg/L	1	NMR-AA-029-00FH3001	KOM
Grasas y Aceites	11.26	mg/L	0.31	NMX-AA-008-00#-2013	ZAM
**Coliformes Fecales	<30	NMP/105 mL	30	NMX-AA-042-00F>2015	APPC
Huevos de Helminto	< 0.2	Huevos/L	0.2	NMX-AA-113-00F-2012	QSMA

VICTORIA NO. 219 NOTE, C. P. SAKK, DERANDO, DOG., MEX. B.F.C. SAI - 800200 - R13 THE TRANSISS-257 CORRECTED TROOPS OF THE CORRECTED TRANSISS OF THE CORRECTED TROOPS OF THE CORRECTED TRANSISS OF THE CO

En relación a estas descargas de agua tratada a cuerpo receptor después del tratamiento estamos cumpliendo con la norma NOM-001-SEMARNAT-1996 que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales

Esperando que esta información sea de su utilidad me despido y quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al

Atentamente "El agua es fuente de vida" Jefe de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Sombrerete, Zac. a 11 de octubre de 2017

Ing. Héctor Delgado Gómez

respecto.