



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE



Oficio No. 1319PTAR/02/2019

PROFR. RAMON GUSTAVO GARCIA TRIANA
ENLACE DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA
PRESIDENCIA MUNICIPAL
SOMBRERETE, ZAC.

Estimado Profr.:

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 Sombrete, para lo cual a continuación se presentan los resultados después del análisis por laboratorio acreditado ante la ema.

Fecha de Emisión: 2018 - DICIEMBRE - 18

DATOS DEL CLIENTE

Cliente:	MUNICIPIO DE SOMBRERETE		
Dirección:	PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC		
Identificación de la Muestra:	AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR		
Fecha y Hora de Muestreo:	2018 - 12 - 07 05 h 00 min AL 2018 - 12 - 07 20 h 00 min	Muestra Tomada por:	LABORATORIO
Fecha y Hora de Recepción:	2018 - 12 - 08 10 h 00 min	Método de Muestreo:	COMPUESTO PROCEDIMIENTO PO-01
Características de la Muestra:	POCO TURBIA		

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES			FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA	SSA		
*Potencial Hidrógeno ₂₅	7.7	---	---	NMX-AA-008-SCFI-2018	*	*		2018-12-07	RCHH
Temperatura	21.0	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*		2018-12-07	RCHH
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	*	*		2018-12-07	RCHH
Sólidos Suspendidos Totales	14.00	mg/L	5	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*		2018-12-08	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mL/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*		2018-12-08	KOM
Demanda Química de Oxígeno	74.38	mg/L	30	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	*	*		2018-12-08	RSC
**Demanda Bioquímica de Oxígeno (CD. B. O.) ₅	13.07	mg/L	10	NMX-AA-028-SCFI-2001	*	*		2018-12-08	RSC
Nitrógeno Total Kjeldhal	20.69	mg/L	2	NMX-AA-026-SCFI-2010	*	*		2018-12-10	DLM
Nitrógeno de Nitratos	1.50	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*		2018-12-08	KOM
Nitrógeno de Nitritos	<0.02	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2008	*	*		2018-12-08	KOM
***Nitrógeno Total	22.39	mg/L	---	---	---	---		---	---
Fósforo Total	3.02	mg/L	1	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*		2018-12-10	KOM
Grasas y Aceites	7.15	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*		2018-12-13	ZAM
****Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*		2018-12-08	APPC
Huevos de Helminto	<0.2	Huevos/L	0.2	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*		2018-12-13	APPC

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 respecto.

Atentamente
"Cuida el agua, cuida la vida"
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
Sombrete, Zac, a 02 de enero de 2019

Sergio Inés Rojero Chávez
Ing. Sergio Inés Rojero Chávez

UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE

02 ENE 2019

RECIBIDO