



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

PLANTA TRATADORA

Prof. Ramón Gustavo García Triana
Enlace de la Unidad de Transparencia
Presidencia Municipal
Sombrerete, Zac.

OFICIO NÚM: 1379-PTAR/04/2019

EXPEDIENTE: TRANSPARENCIA

ASUNTO: PRIMER TRIMESTRE 2019

Sombrerete, Zacatecas, a 03 de abril de 2019

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

Fecha de Emisión: 2019 - MARZO - 26

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:	2019 - 03 - 11 07 h 00 min AL 2019 - 03 - 11 22 h 00 min
Muestra Tomada por:	LABORATORIO
Fecha y Hora de Recepción:	2019 - 03 - 12 09 h 00 min
Método de Muestreo:	COMPUESTO PROCEDIMIENTO PO-01
Características de la Muestra:	TURBIA AMARILLA

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES			FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA	SSA		
*Potencial Hidrógeno _{2s}	7.6	---	---	NMX-AA-006-SCFI-2016	*	*		2019-03-11	JHM
Temperatura	21	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*		2019-03-11	JHM
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-005-SCFI-2010	*	*		2019-03-11	JHM
Sólidos Suspendedos Totales	68.0	mg/L	6	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*		2019-03-12	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mg/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*		2019-03-12	KOM
Demanda Química de Oxígeno	185.32	mg/L	30	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	*	*		2019-03-12	LALA
**Demanda Bioquímica de Oxígeno (C.D. B. O.) ₅	90.12	mg/L	10	NMX-AA-025-SCFI-2001	*	*		2019-03-12	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	21.63	mg/L	2	NMX-AA-025-SCFI-2010	*	*		2019-03-13	DLM
Nitrógeno de Nitratos	0.32	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*		2019-03-12	KOM
Nitrógeno de Nitritos	<0.02	mg/L	0.02	NMX-AA-069-SCFI-2006	*	*		2019-03-12	KOM
***Nitrógeno Total	21.95	mg/L	---	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	4.62	mg/L	1	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*		2019-03-14	KOM
Grasas y Aceites	13.37	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*		2019-03-14	ZAM
****Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*		2019-03-12	APPC
Huevos de Helminto	<0.2	Huevos/L	0.2	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*		2019-03-14	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"

Encargado de la Planta Tratadora de Aguas Residuales

Ing. Sergio Inés Rojero Chávez

UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE

05 ABR 2019

RECIBIDO

ccp. Arq. Manuel Alan Murillo Murillo (Presidente Municipal)
C. Nieves Lemus Hidalgo (Director del SIAPAS)
Archivo

JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

PALACIO MUNICIPAL S/N,
COLONIA CENTRO
SOMBRERETE, ZACATECAS, C.P. 99100
TELÉFONO: 01 (433) 935 0074, 935 0088
SOMBRERETE.GOB.MX