



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

PLANTA TRATADORA

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

OFICIO NÚM: 1514-PTAR/01/2020

EXPEDIENTE: TRANSPARENCIA

ASUNTO: CUARTO TRIMESTRE 2020

Sombrerete, Zacatecas, a 02 de enero de 2020

Estimado Profr.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del cuarto trimestre de 2019 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.

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES			FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA	SSA		
⁽¹⁾ Potencial Hidrógeno ₂₅	7.8	---	---	NMX-AA-006-SCFI-2018	*	*		2019-10-29	RCHH
Temperatura	19	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*		2019-10-29	RCHH
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	*	*		2019-10-29	RCHH
Sólidos Suspendidos Totales	10.00	mg/L	5.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*		2019-10-30	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	ml/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*		2019-10-30	KOM
Demanda Química de Oxígeno	60.52	mg/L	30.0	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	*	*		2019-10-30	LALA
⁽²⁾ Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO) ₅	32.83	mg/L	10.0	NMX-AA-028-SCFI-2001	*	*		2019-10-30	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	9.61	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	*	*		2019-10-31	DLM
Nitrógeno de Nitratos	2.49	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*		2019-10-30	KOM
Nitrógeno de Nitritos	0.11	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2006	*	*		2019-10-30	KOM
⁽²⁾ Nitrógeno Total	12.41	mg/L	---	-----	---	---	---	---	---
Fósforo Total	1.93	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*		2019-11-04	KOM
Grasas y Aceites	<6.31	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*		2019-11-01	ZAM
⁽⁴⁾ Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30.0	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*		2019-10-30	CJVC
Huevos de Helminto	<0.2	Huevos/L	0.2	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*		2019-11-02	CJVC

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

Sergio Inés Rojero Chávez

Ing. Sergio Inés Rojero Chávez

ccp. Arq. Manuel Alan Murillo Murillo (Presidente Municipal)
C. José Alonso Rodríguez Flores (Director del SIAPAS)
Archivo

SIRCH/Rvcc

UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE

13 ENE 2020

Natalia Jacques

JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

RECIBIDO