



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
PLANTA TRATADORA

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

OFICIO NÚM: 1640-PTAR/01/2021
EXPEDIENTE: TRANSPARENCIA
ASUNTO: CUARTO TRIMESTRE 2020

Sombrerete, Zacatecas, a 04 de enero de 2021

Estimado Profr.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del cuarto trimestre de 2020 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.

Cliente: MUNICIPIO DE SOMBRERETE	
Dirección: PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC	
Identificación de la Muestra: AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR	
Fecha y Hora de Muestreo: 2020-10-20 04 h 00 min AL	Muestra Tomada por: LABORATORIO
Fecha y Hora de Recepción: 2020-10-20 19 h 00 min	Método de Muestreo: COMPUESTO
Características de la Muestra: TURBIA AMARILLA	

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES		FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA		
°Potencial Hidrógeno ₂	8.0	---	---	NMX-AA-008-SCFI-2016	*	*	2020-10-20	JHM
Temperatura	20	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*	2020-10-20	JHM
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	*	*	2020-10-20	JHM
Sólidos Suspendidos Totales	39.00	mg/L	5.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*	2020-10-21	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mL/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*	2020-10-21	KOM
Demanda Química de Oxígeno	100.65	mg/L	30.0	NMX-AA-039/2-SCFI-2011	*	*	2020-10-28	LALA
°Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO) ₅	56.59	mg/L	9.9	NMX-AA-028-SCFI-2001	*	*	2020-10-21	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	33.37	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	*	*	2020-10-28	LOC
Nitrógeno de Nitratos	0.17	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*	2020-10-21	KOM
Nitrógeno de Nitritos	<0.02	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2006	*	*	2020-10-21	KOM
°Nitrógeno Total	33.54	mg/L	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	4.38	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*	2020-10-21	KOM
Grasas y Aceites	7.72	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*	2020-10-23	ZAM
°Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30.0	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*	2020-10-21	CJVC
°Huevos de Helminto	<1	Huevos/L	1	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*	2020-10-22	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

UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZAC.

RECIBIDO

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

SIRCH/Sirch

JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE