

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

OFICIO NÚM: 1620-PTAR/10/2020

EXPEDIENTE: TRASPARENCIA

ASUNTO: TERCER TRIMESTRE 2020

Sombrerete, Zacatecas, a 01 de octubre de 2020

Estimado Profr.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del tercer 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 ama.

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 - 07 - 07 02 h 00 min AL	Muestra Tomada por:	LABORATORIO
Fecha y Hora de Recepción:	2020 - 07 - 07 17 h 00 min	Método de Muestreo:	COMPUESTO PROCEDIMIENTO PO-61
Características de la Muestra:	TURBIA VERDE		


INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES		FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA		
①Potencial Hidrógeno ₂₅	7.7	---	---	NMX-AA-008-SCFI-2016	*	*	2020-07-07	RCHH
Temperatura	23	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*	2020-07-07	RCHH
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	*	*	2020-07-07	RCHH
Sólidos Suspendidos Totales	16.0	mg/L	5.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*	2020-07-07	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mL/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*	2020-07-08	KOM
Demanda Química de Oxígeno	90.38	mg/L	30.0	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	*	*	2020-07-08	LALA
②Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO) ₅	49.64	mg/L	9.9	NMX-AA-028-SCFI-2001	*	*	2020-07-08	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	26.66	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	*	*	2020-07-09	DLM
Nitrógeno de Nitratos	<0.1	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*	2020-07-08	KOM
Nitrógeno de Nitritos	<0.02	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2006	*	*	2020-07-08	KOM
③Nitrógeno Total	26.66	mg/L	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	3.79	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*	2020-07-08	KOM
Grasas y Aceites	7.43	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*	2020-07-11	ZAM
④Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30.0	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*	2020-07-08	CJVC
⑤Huevos de Helminto	<1	Huevos/L	1	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*	2020-07-15	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


Ing. Sergio Inés Rojero Chávez

**UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE**

62 OCT 2020

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

SIRCH/Sirch

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

RECIBIDO