



SOMBRERETE

PLANTA TRATADORA

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

OFICIO NÚM: 1653-PTAR/04/2021

EXPEDIENTE: TRASPARENCIA

ASUNTO:

Sombrerete, Zacatecas, a 05 de abril de 2021

Estimado Profr.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del primer trimestre de 2021 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 SOBRRERETE, ZACATECAS.			
Dirección: PALACIO MUNICIPAL S/N, SOMBRERETE, ZACATECAS.			
Identificación de la Muestra: AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR			
Fecha y Hora de Muestreo:	2021 - 01 - 11 08 h 00 min AL	Muestra Tomada por:	LABORATORIO
	2021 - 01 - 11 23 h 00 min		COMPUUESTO
Fecha y Hora de Recepción:	2021 - 01 - 12 09 h 00 min	Método de Muestreo:	PROCEDIMIENTO PQ-01
Características de la Muestra: TURBIA			

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES		FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA		
≡Potencial Hidrógeno ₂	7.8	---	---	NMX-AA-006-SCFI-2016	*	*	2021-01-11	JHM
Temperatura	14	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*	2021-01-11	JHM
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-008-SCFI-2010	*	*	2021-01-11	JHM
Sólidos Suspendedos Totales	38.86	mg/L	3.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*	2021-01-12	ZAM
Sólidos Sedimentables	0.1	mg/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*	2021-01-12	KOM
Demanda Química de Oxígeno	143.17	mg/L	30.0	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	*	*	2021-01-12	LALA
≡Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO ₅)	78.75	mg/L	9.9	NMX-AA-028-SCFI-2001	*	*	2021-01-12	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	23.0	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	*	*	2021-01-13	LOC
Nitrógeno de Nitratos	<0.1	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*	2021-01-12	KOM
Nitrógeno de Nitritos	<0.02	mg/L	0.02	NMX-AA-095-SCFI-2006	*	*	2021-01-12	KOM
≡Nitrógeno Total	23.0	mg/L	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	2.49	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*	2021-01-13	KOM
Grasas y Aceites	7.62	mg/L	6.21	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*	2021-01-14	ZAM
≡Coliformos Fecales	<30	NMP/100 mL	30.0	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*	2021-01-12	CJVC
≡Huevos de Helminto	<1	Huevos/L	1	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*	2021-01-18	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
MUNICIPAL
SOMBRERETE, ZACATECAS

14 ABR 2021

RECIBIDO

ccp. L.A.E.T. Ramsés Ríos Rodarte (Presidente Municipal)
C. José Alonso Rodríguez Flores (Director del SIAPAS)
Archivo

SIRCH/Sirch

PALACIO MUNICIPAL S/N,
COLONIA CENTRO
SOMBRERETE, ZACATECAS, C.P. 99100
TELÉFONO: 01 (437) 933 0074, 933 0088
SOMBRERETE.GOB.MX