

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

OFICIO NÚM: 1560-PTAR/04/2020

EXPEDIENTE: TRANSPARENCIA

ASUNTO: PRIMER TRIMESTRE 2020

Sombrerete, Zacatecas, a 01 de abril de 2020

Estimado Prof.:

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

DATOS DEL CLIENTE

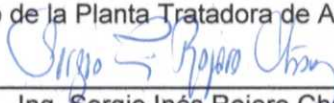
Cliente:	MUNICIPIO DE SOMBRERETE		
Dirección:	PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC		
Identificación de la Muestra:	AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR		
Fecha y Hora de Muestreo:	2020-01-28 01 h 40 min AL	Muestra Tomada por:	LABORATORIO
	2020-01-28 16 h 40 min		COMPUESTO
Fecha y Hora de Recepción:	2020-01-29 09 h 00 min	Método de Muestreo:	PROCEDIMIENTO PO-01
Características de la Muestra:	TURBIA		

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES			FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA	SSA		
☐Potencial Hidrógeno ₂₅	7.6	---	---	NMX-AA-008-SCFI-2015	•	•	---	2020-01-28	RCHH
Temperatura	16	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	•	•	---	2020-01-28	RCHH
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	•	•	---	2020-01-28	RCHH
Sólidos Suspendidos Totales	24.0	mg/L	5.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	•	•	---	2020-01-29	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	ml/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	•	•	---	2020-01-29	KOM
Demanda Química de Oxígeno	98.76	mg/L	30.0	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	•	•	---	2020-01-29	LALA
☐Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO) ₅	52.26	mg/L	9.9	NMX-AA-028-SCFI-2001	•	•	---	2020-01-29	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	11.42	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	•	•	---	2020-01-31	DLM
Nitrógeno de Nitratos	3.31	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	•	•	---	2020-01-29	KOM
Nitrógeno de Nitritos	0.21	mg/L	0.02	NMX-AA-090-SCFI-2008	•	•	---	2020-01-29	KOM
☐Nitrógeno Total	14.94	mg/L	---	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	2.11	mg/L	1.0	NMX-AA-026-SCFI-2001	•	•	---	2020-02-06	KOM
Grasas y Aceites	<6.31	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	•	•	---	2020-01-30	ZAM
☐Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30.0	NMX-AA-042-SCFI-2015	•	•	---	2020-01-29	CJVC
Huevos de Helminto	<0.2	Huevos/L	0.2	NMX-AA-113-SCFI-2012	•	•	---	2020-02-01	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

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

JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE
02 ABR 2020
RECIBIDO