

PLANTA TRATADORA

OFICIO NÚM: 1939-PTAR/07/2023

EXPEDIENTE: TRASPARENCIA

ASUNTO: SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Sombrerete, Zacatecas, a 04 de julio de 2023

Unidad de Transparencia
Presidencia Municipal
Sombrerete, Zac.

Estimados Sres.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del segundo trimestre de 2023 de 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 del laboratorio acreditado ante la ema

Cliente: Municipio de Sombrerete, Zacatecas								
Dirección: Huerta De Los Santos s/n, salida a Chalchihuites, Sombrerete, Zac.								
Datos de la muestra								
Tipo de muestra: Agua residual								
Identificación de la muestra: Salida PTAR								
Fecha y hora de muestreo: 2022 - 04 - 04 08 h 00 min a	Tipo de muestreo: Compuesto							
2022 - 04 - 04 23 h 00 min	Procedimiento PO-01							
Muestra tomada por: Laboratorio	Plan de muestreo: Registro PC-07/R36							
Fecha y hora de recepción: 2022 - 04 - 05 09 h 00 min								
Resultados de los ensayos de laboratorio								
Parámetro	Resultado	Unidades	LCP	Método	Aprobaciones y acreditaciones		Fecha de análisis	Analista
					ema	CNA		
Muestreo	-----	-----	-----	NMX-AA-003-1990	•	•	2022-04-04	JHM
PH Potencial Hidrógenos	7.6	---	---	NMX-AA-008-SCFI-2016	•	•	2022-04-04	JHM
Temperatura	19	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	•	•	2022-04-04	JHM
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	•	•	2022-04-04	JHM
Sólidos Suspendidos Totales	14.00	mg/L	5.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	•	•	2022-04-05	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mL	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	•	•	2022-04-05	MCHG
Demanda Química de Oxígeno	130.76	mg/L	30.0	NMX-AA-0302-SCFI-2011	•	•	2022-04-11	LALA
Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO) ₅	54.52	mg/L	9.9	NMX-AA-026-SCFI-2001	•	•	2022-04-05	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	19.87	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	•	•	2022-04-09	LOC
Nitrógeno de Nitratos	<0.1	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	•	•	2022-04-05	MCHG
Nitrógeno de Nitritos	0.034	mg/L	0.01	NMX-AA-099-SCFI-2021	•	•	2022-04-05	MCHG
Nitrógeno Total	19.904	mg/L	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	4.31	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	•	•	2022-04-05	MCHG
Grasas y Aceites	12.35	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	•	•	2022-04-06 2022-04-07	ZAM
Coliformes Fecales	<3	NMP/100 mL	3	NMX-AA-042-SCFI-2015	•	•	2022-04-05	CJVC
Huevos de Helminto	<1	Huevos/L	1	NMX-AA-113-SCFI-2012	•	•	2022-04-11	CJVC

PLANTA TRATADORA

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"
Jefe de la Planta Tratadora de Aguas Residuales


L.I. Jesús Gerardo Rojero Garay



UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE

06 JUL. 2023

RECIBIDO

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

JGRG/2022