

Ing. Azucena Martínez Andrade
Unidad de Transparencia
Presidencia Municipal
Sombrerete, Zac.

OFICIO NÚM: 1687-PTAR/07/2021

EXPEDIENTE: TRASPARENCIA

ASUNTO: PARAMETROS PTAR

Sombrerete, Zacatecas, a 05 de julio de 2021

Estimada Ing.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones del segundo 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 SOMBRERETE ZACATECAS		
Dirección:	PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC.		
Identificación de la Muestra:	AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR		
Fecha y Hora de Muestreo:	2021 - 04 - 16 02 h 00 min AL	Muestra Tomada por:	LABORATORIO
	2021 - 04 - 16 17 h 00 min		COMPUESTO
Fecha y Hora de Recepción:	2021 - 04 - 17 10 h 00 min	Método de Muestreo:	PROCEDIMIENTO PO-01
Características de la Muestra:	TURBIA AMARILLA		

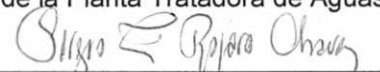
INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES		FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA		
¹⁰ Potencial Hidrógeno ₂₅	7.3	---	---	NMX-AA-008-SCFI-2016	•	•	2021-04-16	JHM
Temperatura	17	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	•	•	2021-04-16	JHM
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	•	•	2021-04-16	JHM
¹¹ Sólidos Suspendidos Totales	32.0000	mg/L	20	NMX-AA-034-SCFI-2015	•	•	2021-04-21	HEQUANTUM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mL/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	•	•	2021-04-17	KOM
Demanda Química de Oxígeno	127.92	mg/L	30.0	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	•	•	2021-04-23	LALA
¹² Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO) ₅	56.07	mg/L	9.9	NMX-AA-028-SCFI-2001	•	•	2021-04-17	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	30.84	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	•	•	2021-04-20	LOC
Nitrógeno de Nitratos	0.45	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	•	•	2021-04-17	KOM
Nitrógeno de Nitritos	0.025	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2006	•	•	2021-04-17	KOM
¹³ Nitrógeno Total	31.285	mg/L	---	---	---	---	---	---
Fósforo Total	3.61	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	•	•	2021-04-22	KOM
¹⁴ Grasas y Aceites	10.7788	mg/L	10	NMX-AA-005-SCFI-2013	•	•	2021-04-24	HEQUANTUM
¹⁵ Coliformes Fecales	<3	NMP/100 mL	3	NMX-AA-042-SCFI-2015	•	•	2021-04-17	CJVC
¹⁶ Huevos de Helminto	<1	Huevos/L	1	NMX-AA-113-SCFI-2012	•	•	2021-04-21	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
08 JUL 2021
RECIBIDO

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

SIRCH/Pcl

JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE