

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

OFICIO NÚM: 1708-PTAR/09/2021

EXPEDIENTE: TRASPARENCIA

ASUNTO: PARAMETROS PTAR

Sombrerete, Zacatecas, a 09 de septiembre de 2021

Estimada Ing.:

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

Ciente:	<b>MUNICIPIO DE SOMBRERETE ZACATECAS</b>		
Dirección:	<b>PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC.</b>		
Identificación de la Muestra:	<b>AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR</b>		
Fecha y Hora de Muestreo:	2021 - 07 - 16 06 h 00 min AL	Muestra Tomada por:	<b>LABORATORIO</b>
	2021 - 07 - 16 21 h 00 min		<b>COMPUESTO PROCEDIMIENTO PO-01</b>
Fecha y Hora de Recepción:	2021 - 07 - 17 10 h 00 min	Método de Muestreo:	
Características de la Muestra:	<b>TURBIA</b>		


**INFORME DE RESULTADOS**

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES		FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA		
Potencial Hidrógeno	7.3	...	...	NMX-AA-608-SCFI-2016	•	•	2021-07-16	JHM
Temperatura	22	°C	...	NMX-AA-607-SCFI-2013	•	•	2021-07-16	JHM
Materia Flotante	Ausente	...	Ausente	NMX-AA-006-SCFI-2010	•	•	2021-07-16	JHM
Sólidos Suspendedos Totales	7.00	mg/L	5.0	NMX-AA-034-SCFI-2015	•	•	2021-07-17	ZAM
Sólidos Sedimentables	<0.1	mL/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	•	•	2021-07-21	KOM
Demanda Química de Oxígeno	<30	mg/L	30.0	NMX-AA-050.2-SCFI-2011	•	•	2021-07-21	LALA
Demanda Bioquímica de Oxígeno (CDBO <sub>5</sub> )	<9.9	mg/L	9.9	NMX-AA-028-SCFI-2001	•	•	2021-07-17	LALA
Nitrógeno Total Kjeldhal	4.51	mg/L	2.0	NMX-AA-026-SCFI-2010	•	•	2021-07-19	LOC
Nitrógeno de Nitratos	1.14	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	•	•	2021-07-17	KOM
Nitrógeno de Nitritos	0.32	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2006	•	•	2021-07-17	KOM
Nitrogeno Total	5.97	mg/L	...	...	...	...	...	...
Fósforo Total	<1.0	mg/L	1.0	NMX-AA-029-SCFI-2001	•	•	2021-07-19	KOM
Grasas y Aceites	<6.31	mg/L	6.3	NMX-AA-006-SCFI-2013	•	•	2021-07-21	ZAM
Coliformes Fecales	<3	NMP/100 mL	3	NMX-AA-042-SCFI-2015	•	•	2021-07-17	CJVC
Huevos de Helmineto	<1	Huevos/L	1	NMX-AA-113-SCFI-2012	•	•	2021-07-21	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

13 SEP 2021