



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

PLANTA TRATADORA

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

OFICIO NÚM: 1413-PTAR/07/2019

EXPEDIENTE: TRASPARENCIA

ASUNTO: SEGUNDO TRIMESTRE 2019

Sombrerete, Zacatecas, a 01 de julio de 2019

Estimado Profr.:

Por medio de la presente me dirijo a usted para darle a conocer las caracterizaciones 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	
Dirección: PALACIO MUNICIPAL S/N SOMBRERETE, ZAC	
Identificación de la Muestra: AGUA RESIDUAL: SALIDA PTAR	
Fecha y Hora de Muestreo: 2019-06-04 02 h 00 min AL	Muestra Tomada por: LABORATORIO
Fecha y Hora de Recepción: 2019-06-04 17 h 00 min	Método de Muestreo: COMPUESTO
Características de la Muestra: TURBIA AMARILLA	
PROCEDIMIENTO PO-01	

INFORME DE RESULTADOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LCP	MÉTODO	APROBACIONES Y ACREDITACIONES			FECHA DE ANALISIS	ANALISTA
					EMA	CNA	SSA		
☐Potencial Hidrógeno _{2s}	7.5	---	---	NMX-AA-006-SCFI-2010	*	*	2019-06-04	JHM	
Temperatura	19	°C	---	NMX-AA-007-SCFI-2013	*	*	2019-06-04	JHM	
Materia Flotante	Ausente	---	Ausente	NMX-AA-005-SCFI-2010	*	*	2019-06-04	JHM	
Sólidos Suspendidos Totales	25.00	mg/L	5	NMX-AA-034-SCFI-2015	*	*	2019-06-05	ZAM	
Sólidos Sedimentables	<0.1	mg/L	0.1	NMX-AA-004-SCFI-2013	*	*	2019-06-05	KOM	
Demanda Química de Oxígeno	83.63	mg/L	30	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	*	*	2019-06-05	LALA	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅)	42.26	mg/L	10	NMX-AA-028-SCFI-2001	*	*	2019-06-05	LALA	
Nitrógeno Total Kjeldhal	17.79	mg/L	2	NMX-AA-026-SCFI-2010	*	*	2019-06-05	DLM	
Nitrógeno de Nitratos	0.33	mg/L	0.1	NMX-AA-079-SCFI-2001	*	*	2019-06-05	KOM	
Nitrógeno de Nitritos	0.86	mg/L	0.02	NMX-AA-099-SCFI-2006	*	*	2019-06-05	KOM	
☐Nitrógeno Total	18.98	mg/L	---	---	---	---	---	---	
Fósforo Total	1.79	mg/L	1	NMX-AA-029-SCFI-2001	*	*	2019-06-10	KOM	
Graças y Aceites	<6.31	mg/L	6.31	NMX-AA-005-SCFI-2013	*	*	2019-06-06	ZAM	
☐Coliformes Fecales	<30	NMP/100 mL	30	NMX-AA-042-SCFI-2015	*	*	2019-06-06	CJVC	
Huevos de Helminto	<0.2	Huevos/L	0.2	NMX-AA-113-SCFI-2012	*	*	2019-06-08	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

Sergio Inés Rojero Chávez

Ing. Sergio Inés Rojero Chávez

UNIDAD DE TRANSPARENCIA
MUNICIPIO DE SOMBRERETE

05 JUL 2019

RECIBIDO

ccp. Arq. Manuel Alan Murillo Murillo (Presidente Municipal)
C. Nieves Lemus Hidalgo (Director del SIAPAS)
Archivo

JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

PALACIO MUNICIPAL S/N,
COLONIA CENTRO
SOMBRERETE, ZACATECAS, C.P. 99100
TELÉFONO: 01 (433) 935 0074, 935 0088
SOMBRERETE.GOB.MX