

No. DE INFORME: **MIL-1553/21**

INFORME DE RESULTADOS

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
ATENCION A:	MGA. PRISCILA LEIJA MCDONALD
DIRECCION:	AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS
TIPO DE MUESTRA:	ESPECIALES (LODOS PARA CRIT POR NOM-052-SEMARNAT-2005)
LUGAR DE MUESTREO:	LODOS (PTAR PIRAMIDES)
MUESTRA:	LODO
CODIGO DE MUESTRA:	ESP21-1128
MUESTREADO POR:	Arnulfo Luis Palacios Garcia
REFERENCIAS DE MUESTREO:	MU-PT-06
PERIODO DE ANALISIS:	01 DE JUNIO DE 2021 AL 23 DE JUNIO DE 2021
	PLAN DE MUESTREO: 310521
	FECHA DE MUESTREO: 31 DE MAYO DE 2021
	FECHA DE RECEPCION: 01 DE JUNIO DE 2021

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO
1,1-DICLOROETILENO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
1,2-DICLOROETANO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
1,4-DICLOROBENCENO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
2,4,5-TRICLOROFENOL ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2,4,6-TRICLOROFENOL ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2,4-DINITROTOLUENO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2,4-D ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2-BUTANONA ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
ARSENICO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
BARIO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	0.025
BENCENO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CADMIO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO ^α	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO ES CAPAZ A 25°C
CLORDANO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
CLOROBENCENO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CLOROFORMO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CLORURO DE VINILO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO ^α	EPA 8260C-2006	%	N.A.
CORROSIVIDAD AL ACERO ^α	EPA 1110A-2002	mm/ año	N.A.
CROMO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
ENDRIN ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
ES GAS U OXIDANTE ^α	NOM-052-SEMARN AT/05	N.A.	NO LO ES

FECHA DE EMISION: 23 DE JUNIO DE 2021

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	1

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE ^α	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR
GENERACIÓN DE H ₂ S ^α	EPA 9034-1996	mg/kg	<50.0
GENERACIÓN DE HCN ^α	EPA 9014-1996	mg/kg	<30.0
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEPTACLORO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEXACLOROBENCENO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEXACLOROETANO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
INFLAMACIÓN CON AIRE ^α	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS
LINDANO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
m,p-CRESOL ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.002
MERCURIO ^α	EPA 7470A-1994	mg/L	<0.0025
METOXICLORO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
NITROBENCENO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
o-CRESOL ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
PENTACLOROFENOL ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 24.6°C ^α	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.44±0.15
PIRIDINA ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
PLATA ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
PLOMO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	0.071±0.007
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO ^α	ASTM-D-93-2011	°C	N.A.
REACCIÓN CON AGUA ^α	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO REACCIONA 1L/Kg por hr
SELENIO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
SILVEX ^α	EPA 8321B-2007	mg/L	<0.001
TETRACLOROETILENO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
TETRACLORURO DE CARBONO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
TOXAFENO ^α	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
TRICLOROETILENO ^α	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002

NOTAS:

-INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002

-EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISIÓN YA QUE NO SE HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD A MENOS DE QUE EL CLIENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CLIENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.

(*)LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON No. DE ACREDITACION A-0127-008/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15

LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGA

FECHA DE EMISION: 23 DE JUNIO DE 2021

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	1

00000119