



EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
INSTALACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PIRÁMIDES
ATENCIÓN:	ING. MIGUEL ANGEL MÁRQUEZ LÓPEZ
NÚMERO DE INFORME:	MIL-1575/21
LABORATORIO SUBCONTRATADO:	SISTEMAS DE INGENIERIA AMBIENTAL S.A. DE C.V.
NORMA DE REFERENCIA:	NOM-052-SEMARNAT-2005
REFERENCIA:	REQUISICIÓN No. 52088

No. DE INFORME: **MIL-1575/21**

INFORME DE RESULTADOS

EMPRESA: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
 ATENCION A: ING. MIGUEL ANGEL MARQUEZ LOPEZ
 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: NINGUNA

CODIGO DE MUESTRA: ESP21-1538
 MUESTREO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia
 REFERENCIAS DE MUESTREO: MU-PT-06
 PERIODO DE ANALISIS: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021 AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021

PLAN DE MUESTREO: 310821
 FECHA DE MUESTREO: 31 DE AGOSTO DE 2021
 FECHA DE RECEPCION: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021

PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO
1,1-DICLOROETILENO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
1,2-DICLOROETANO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
1,4-DICLOROBENCENO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
2,4,5-TRICLOROFENOL	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2,4,6-TRICLOROFENOL	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2,4-DINITROTOLUENO	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
4-D	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2-BUTANONA	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
ARSENICO	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
BARIO	EPA 6010C-2007	mg/L	0.201±0.008
BENCENO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CADMIO	EPA 6010C-2007	mg/L	0.007
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO ES CAPAZ A 25°C
CLORDANO	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
CLOROBENCENO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CLOROFORMO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CLORURO DE VINILO	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO	EPA 8260C-2006	%	N.A.
CORROSIVIDAD AL ACERO	EPA 1110A 2002	mm/ año	N.A.
CROMO	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
ENDRIN	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
ES GAS U OXIDANTE	NOM-052-SEMARNAT/05	N.A.	NO LO ES

FECHA DE EMISION: 15 DE SEPTIEMBRE 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 AUTORIZACION EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/2

CODIGO	EDICION
CC-PA-04E-I	I

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE [□]	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR
GENERACIÓN DE H ₂ S [□]	EPA 9034-1996	mg/kg	<50.0
GENERACIÓN DE HCN [□]	EPA 9014-1996	mg/kg	<30.0
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEPTACLORO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEXACLOROBENCENO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
HEXACLOROETANO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
INFLAMACIÓN CON AIRE [□]	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS
LINDANO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
m,p-CRESOL [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.002
MERCURIO [□]	EPA 7470A-1994	mg/L	<0.0025
METOXICLORO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
NITROBENCENO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
o-CRESOL [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
PENTACLOROFENOL [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 24.6°C [□]	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.97±0.17
PIRIDINA [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
PLATA [□]	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
PLOMO [□]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.092±0.009
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO [□]	ASTM-D-93-2011	°C	N.A.
REACCIÓN CON AGUA [□]	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO REACCIONA 1L/kg por hr
SELENIO [□]	EPA 6010C-2007	mg/L	<0.004
SILVEX [□]	EPA 8321B-2007	mg/L	<0.001
TETRACLOROETILENO [□]	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
TETRACLORURO DE CARBONO [□]	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
TOXAFENO [□]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
TRICLOROETILENO [□]	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 ACREDITACIÓN A-C127-008/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15.

LIC. ETSUKO OKADA

REPRESENTANTE LEGAL Y AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.

MILAI

DR. EN C. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO
SIGNATARIO AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.

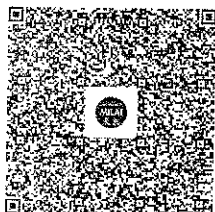
FECHA DE EMISIÓN: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021

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. 2/2

CODIGO	EDICIÓN
GC-PA-04F-I	I

00000163



MILAI S.C. Uraulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698 Veracruz, Ver. Tel. (229) 9252104

CODIGO	EDICION
GC-FG-DNF-1	1