

No. DE INFORME: **MIL-171/22**

INFORME DE RESULTADOS

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.			
ATENCION A:	COORDINACION DEL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO			
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:	MUESTRA SOLIDA			
CODIGO DE MUESTRA:	ESP22-0023	PLAN DE MUESTREO:	170122	
MUESTREADO POR:	Arnulfo Luis Palacios Garcia	FECHA DE MUESTREO:	17 DE ENERO DE 2022	
REFERENCIAS DE MUESTREO:	MU-PT-06	FECHA DE RECEPCION:	18 DE ENERO DE 2022	
PERIODO DE ANALISIS:	18 DE ENERO DE 2022 AL 26 DE ENERO DE 2022			

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	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
2,4-D [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
2-BUTANONA [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
ARSÉNICO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.213 ± 0.019
BARIO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.147 ± 0.012
BENCENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CADMIO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.005
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO [▯]	NOM-052-SEMARN AT-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	0.013
ENDRIN [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
ES GAS U OXIDANTE [▯]	NOM-052-SEMARN AT/05	N..A.	NO LO ES

FECHA DE EMISION: 27 DE ENERO DE 2022

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. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-I	I

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE [▣]	NOM-052-SEMARN AT-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-SEMARN AT-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
PENTAFLOROFENOL [▣]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 24.6°C [▣]	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.46 ± 0.15
PIRIDINA [▣]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
PLATA [▣]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.123 ± 0.010
PLOMO [▣]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.186 ± 0.017
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO [▣]	ASTM-D-93-2011	°C	N.A.
REACCIÓN CON AGUA [▣]	NOM-052-SEMARN AT-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
TETRAFLOROETILENO [▣]	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
TETRAFLORURO 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

FECHA DE EMISION: 27 DE ENERO DE 2022


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.

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	1

NOTAS:
 -(#)PARAMETRO CONTRATADO
 -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



国田 25
LABORATORIOS MILAI
 未来
 LIC. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL Y AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.



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



FECHA DE EMISION: 27 DE ENERO DE 2022
 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.

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	1