

No. DE INFORME: **MIL-169/22**

## INFORME DE RESULTADOS

<b>EMPRESA:</b>	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
<b>ATENCION A:</b>	COORDINACION DEL PROYECTO INTEGRAL DE SANEAMIENTO
<b>DIRECCION:</b>	CALLE CALANDRIAS S/N, COL. NUEVO TAMAULIPAS, C.P. 88595, REYNOSA, TAMAULIPAS
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	ESPECIALES (LODOS PARA CRIT POR NOM-052-SEMARNAT-2005)
<b>LUGAR DE MUESTREO:</b>	LODOS DIGESTORES 1 Y 2 (PTAR 01)
<b>MUESTRA:</b>	MUESTRA SOLIDA
<b>CODIGO DE MUESTRA:</b>	ESP22-0021
<b>MUESTREADO POR:</b>	Arnulfo Luis Palacios Garcia
<b>REFERENCIAS DE MUESTREO:</b>	MU-PT-06
<b>PERIODO DE ANALISIS:</b>	18 DE ENERO DE 2022 AL 26 DE ENERO DE 2022
	<b>PLAN DE MUESTREO:</b> 170122
	<b>FECHA DE MUESTREO:</b> 17 DE ENERO DE 2022
	<b>FECHA DE RECEPCION:</b> 18 DE ENERO DE 2022

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO
1,1-DICLOROETILENO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
1,2-DICLOROETANO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
1,4-DICLOROBENCENO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
2,4,5-TRICLOROFENOL <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
2,4,6-TRICLOROFENOL <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
2,4-DINITROTOLUENO <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
2,4-D <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
2-BUTANONA <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
ARSENICO <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.229 ± 0.021
BARIO <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.130 ± 0.010
BENCENO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
CADMIO <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.005
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO <sup>▣</sup>	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO ES CAPAZ A 25°C
CLORDANO <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
CLOROBENCENO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
CLOROFORMO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
CLORURO DE VINILO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO <sup>▣</sup>	EPA 8260C-2006	%	N.A.
CORROSIVIDAD AL ACERO <sup>▣</sup>	EPA 1110A 2002	mm/ año	N.A.
CROMO <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.012
ENDRIN <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
ES GAS U OXIDANTE <sup>▣</sup>	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 UNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO  
 TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACION EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-I	I





No. DE INFORME: **MIL-169/22**

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE <sup>▫</sup>	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR
GENERACIÓN DE H <sub>2</sub> S <sup>▫</sup>	EPA 9034-1996	mg/kg	100.0 ± 20.00
GENERACIÓN DE HCN <sup>▫</sup>	EPA 9014-1996	mg/kg	< 30.0
HEPTACLORO EPOXIDO	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
HEPTACLORO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
HEXACLOROBENCENO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
HEXACLOROETANO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
INFLAMACIÓN CON AIRE <sup>▫</sup>	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS
LINDANO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
m,p-CRESOL <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.002
MERCURIO <sup>▫</sup>	EPA 7470A-1994	mg/L	< 0.0025
METOXICLORO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
NITROBENCENO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
o-CRESOL <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
PENTAFLUOROFENOL <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 24.6°C <sup>▫</sup>	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.60 ± 0.15
PIRIDINA <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
PLATA <sup>▫</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.130 ± 0.010
PLOMO <sup>▫</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.194 ± 0.017
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO <sup>▫</sup>	ASTM-D-93-2011	°C	N.A.
REACCIÓN CON AGUA <sup>▫</sup>	NOM-052-SEMARN AT-2005	N.A.	NO REACCIONA 1L/kg por hr
Selenio <sup>▫</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004
SILVEX <sup>▫</sup>	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001
TETRAFLUOROETILENO <sup>▫</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
TETRAFLUORURO DE CARBONO <sup>▫</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002
TOXAFENO <sup>▫</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001
TRICLOROETILENO <sup>▫</sup>	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.

Pág. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	I

000 0712

**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



**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.

**10 Years**

**FECHA DE EMISION: 27 DE ENERO DE 2022**

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

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	I