

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:	LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS
TIPO DE MUESTRA:	ESPECIALES (LODOS PARA CRIT POR NOM-052-SEMARNAT-2005)
LUGAR DE MUESTREO:	LODOS ESPESADOS (PTAR 02)
MUESTRA:	MUESTRA SOLIDA
CODIGO DE MUESTRA:	ESP22-0022
MUESTREADO POR:	Arnulfo Luis Palacios Garcia
REFERENCIAS DE MUESTREO:	MU-PT-06
PERIODO DE ANALISIS:	18 DE ENERO DE 2022 AL 26 DE ENERO DE 2022
	PLAN DE MUESTREO: 170122
	FECHA DE MUESTREO: 17 DE ENERO DE 2022
	FECHA DE RECEPCION: 18 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
ARSENICO [▣]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.241 ± 0.022
BARIO [▣]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.150 ± 0.012
BENCENO [▣]	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002
CADMIO [▣]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.006
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 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



No. DE INFORME: **MIL-170/22**

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
PENTACLOROFENOL [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 24.6°C [▯]	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.53 ± 0.15
PIRIDINA [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	<0.001
PLATA [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.127 ± 0.010
PLOMO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.184 ± 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
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

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. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	1

000 0714

NOTAS:

- (π) 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



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