



No. DE INFORME: MIL-1282/23

## INFORME DE RESULTADOS

**EMPRESA:** COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.  
**ATENCION A:** C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE  
**DIRECCION:** AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS  
**TIPO DE MUESTRA:** RESIDUOS (LODOS PARA CRIT POR NOM-052-SEMARNAT-2005)  
**LUGAR DE MUESTREO:** LODOS (PTAR PIRAMIDES)  
**MUESTRA:** MUESTRA SOLIDA

**CODIGO DE MUESTRA:** RE23-1075  
**MUESTREADO POR:** Arnulfo Luis Palacios García  
**REFERENCIAS DE MUESTREO:** MU-PT-06  
**PERIODO DE ANÁLISIS:** 12 DE OCTUBRE DE 2023 AL 25 DE OCTUBRE DE 2023

**PLAN DE MUESTREO:** 111023  
**FECHA DE MUESTREO:** 11 DE OCTUBRE DE 2023  
**FECHA DE RECEPCION:** 12 DE OCTUBRE DE 2023

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
1,1-DICLOROETILENO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
1,2-DICLOROETANO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
1,4-DICLOROBENCENO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
2,4,5-TRICLOROFENOL <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4,6-TRICLOROFENOL <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4-DINITROTOLUENO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4-D <sup>▯</sup>	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2-BUTANONA <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
ARSENICO <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
BARIO <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	1.607 ± 0.112	C	11
BENCENO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CADMIO <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	DATM	11
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO <sup>▯</sup>	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO ES CAPAZ A 25 °C	C	11
CLORDANO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
CLOROBENCENO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CLOROFORMO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CLORURO DE VINILO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	<0.002	C	11
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	%	N.A.	C	11
CORROSIVIDAD AL ACERO <sup>▯</sup>	EPA 1110A 2004	mm/ año	N.A.	C	11
CROMO <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	DATM	11
ENDRIN <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
ES GAS U OXIDANTE <sup>▯</sup>	NOM-052-SEMARNAT/05	N.A.	NO LO ES	C	11
GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE <sup>▯</sup>	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR	C	11

**FECHA DE EMISION: 27 DE OCTUBRE DE 2023**

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

Pág. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



GENERACIÓN DE H <sub>2</sub> S <sup>▯</sup>	EPA 9034-1996	mg/kg	< 50.0	C	11
GENERACIÓN DE HCN <sup>▯</sup>	EPA 9014-1996	mg/kg	< 30.0	C	11
HEPTACLORO EPOXIDO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEPTACLORO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLORO-1,3-BUTADIEN O <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLOROBENCENO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLOROETANO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
INFLAMACIÓN CON AIRE <sup>▯</sup>	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS	C	11
LINDANO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
m,p-CRESOL <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.002	C	11
MERCURIO <sup>▯</sup>	EPA 7470A-1994	mg/L	< 0.0025	C	11
METOXICLORO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
NITROBENCENO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
o-CRESOL <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PENTACLOROFENOL <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 22.2°C <sup>▯</sup>	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.34 ± 0.07	C	11
PIRIDINA <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PLATA <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
PLOMO <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.007	C	11
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO <sup>▯</sup>	ASTM-D-93-2011	°C	N.A.	C	11
REACCIÓN CON AGUA <sup>▯</sup>	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO REACCIONA A 1L/kg POR hr	C	11
SELENIO <sup>▯</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.008	C	11
SILVEX <sup>▯</sup>	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001	C	11
TETRACLOROETILENO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
TETRACLORURO DE CARBONO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
TOXAFENO <sup>▯</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
TRICLOROETILENO <sup>▯</sup>	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11

**FECHA DE EMISION: 27 DE OCTUBRE DE 2023**

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

Pág. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



No. DE INFORME: **MIL-1282/23**

**NOTAS:**

- (H)PARAMETRO CONTRATADO CON ACREDITACIÓN No.R-0103-005/12(RESIDUOS) VIGENCIA A PARTIR DEL 09 DE AGOSTO DE 2012.
- LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON (H PARAMETRO CONTRATADO C) ESTAN CUBIERTAS CON LA ACREDITACIÓN No. R-0103-005/12 DEL LABORATORIO CONTRATADO.
- INTERPRETAR EL PUNTO(,) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002
- ALCANCE ACREDITADO (AA):
- 11 DETERMINACIONES REALIZADAS POR UN LABORATORIO EXTERNO CON ACREDITACIÓN No.R-0103-005/12(RESIDUOS) VIGENCIA A PARTIR DEL 09 DE AGOSTO DE 2012.

LABORATORIOS  
**MILAI**  
 未来

DR. EN C., CLAUDIO CHAVEZ JUSTO  
 REPRESENTANTE LEGAL



**FECHA DE EMISION: 27 DE OCTUBRE DE 2023**

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO  
 POR LABORATORIOS MILAI PROPIEDAD DE NOZOMI S.C.  
 ESTE INFORME DE RESULTADOS ES UNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO  
 TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA

Pág. 3/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

*Faint handwritten notes, possibly including a date and some illegible text.*