

No. DE INFORME: **MIL-183/25**

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
ATENCION A: C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE
DIRECCION: RÍO PÁNUCO S/N , COL. LONGORIA REYNOSA , TAMAULIPAS
TIPO DE MUESTRA: RESIDUOS (LODOS PARA CRIT POR NOM-052-SEMARNAT-2005)
LUGAR DE MUESTREO: LODOS (PTAR 01)
DIRECCION: CALLE CALANDRIAS S/N, COL. NUEVO TAMAULIPAS, C.P. 88595, REYNOSA, TAMAULIPAS
PUNTO DE MUESTREO: LODOS (PTAR 01)
MUESTRA: MUESTRA SOLIDA.
PLAN DE MUESTREO: PM-6534
CODIGO DE MUESTRA: RE25-0112
FECHA DE MUESTREO: 24 DE ENERO DE 2025
MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia
FECHA DE RECEPCION: 25 DE ENERO DE 2025
REFERENCIAS DE MUESTREO: NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS
PERIODO DE ANALISIS: 25 DE ENERO DE 2025 AL 07 DE FEBRERO DE 2025

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
1,1-DICLOROETILENO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
1,2-DICLOROETANO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
1,4-DICLOROBENCENO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
2,4,5-TRICLOROFENOL $\square$	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
2,4,6-TRICLOROFENOL $\square$	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	11
2,4-DINITROTOLUENO $\square$	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
2,4-D $\square$	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.006	C	11
2-BUTONA $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
ARSENICO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.03	C	11
BARIO $\square$	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	1.10 $\pm$ 0.02	C	11
BENCENO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
CADMIO $\square$	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 0.5	C	11
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO $\square$	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO ES CAPAZ A 25°C	C	11
CLORDANO $\square$	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
CLOROBENCENO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
CLOROFORMO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
CLORURO DE VINILO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO $\square$	NMX-AA-103-SCFI-2006	%	N.A.	C	11
CORROSIVIDAD AL ACERO $\square$	NMX-AA-001-SCFI-2006	mm/año	N.A.	C	11
CROMO $\square$	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 1.0	C	11
ENDRIN $\square$	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11

FECHA DE EMISION: 18 DE FEBRERO DE 2025

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE 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

ES GAS U OXIDANTE ^α	NOM-052-SEMARNAT/05	N.A.	NO LO ES	C	11
GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE ^α	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR	C	11
GENERACION DE H ₂ S ^α	NMX-AA-043-SCFI-2006	mg/kg	< 250.0	C	11
GENERACIÓN DE HCN ^α	NMX-AA-043-SCFI-2006	mg/kg	< 30.0	C	11
HEPTACLORO EPOXIDO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.005	C	11
HEPTACLORO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.005	C	11
HEXACLORO-1,3-BUTADIEN O ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	11
HEXACLOROBENCENO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
HEXACLOROETANO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
INFLAMACIÓN CON AIRE ^α	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS	C	11
LINDANO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
m,p-CRESOL ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	1
MERCURIO ^α	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 0.001	C	11
METOXICLORO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
NITROBENCENO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
o-CRESOL ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
PENTACLOROFENOL ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	11
pH AL 10% ^α	NMX-AA-013-SCFI-2006	Unidades DE pH	6.51 ± 0.13	C	11
PIRIDINA ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
PLATA ^α	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 0.5	C	11
PLOMO ^α	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 1.0	C	11
PUNTO DE INFLAMACION SI ES LIQUIDO ^α	NMX-AA-037-SCFI-2006	°C	N.A.	C	11
REACCIÓN CON AGUA ^α	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO REACCIONA 1L/kg por hr	C	11
SELENIO ^α	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.03	C	11
SILVEX ^α	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.006	C	11
TETRACLOROETILENO ^α	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
TETRACLORURO DE CARBONO ^α	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
TOXAFENO ^α	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
TRICLOROETILENO ^α	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11

FECHA DE EMISION: 18 DE FEBRERO DE 2025

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE 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

3957

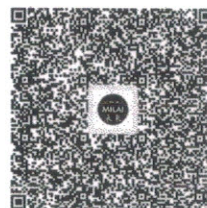
No. DE INFORME: **MIL-183/25**

NOTAS:

- INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SE-2021
- ALCANCE ACREDITADO (AA):
- 1 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C., CON ACREDITACIÓN No.AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2009, Y APROBADO POR CONAGUA CON APROBACIÓN No.CNA-GCA-2836 VIGENTE DEL 06 DE MAYO DEL 2024 AL 21 DE ABRIL DEL 2025.
- 11 DETERMINACIONES REALIZADAS POR UN LABORATORIO EXTERNO CON ACREDITACIÓN N°R 0103-005/12(RESIDUOS) VIGENCIA A PARTIR DEL 09 DE AGOSTO DE 2012.



DR. EN C., CLAUDIO CHAVEZ JUSTO
REPRESENTANTE LEGAL



FECHA DE EMISION: 18 DE FEBRERO DE 2025

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. 3/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1