

No. DE INFORME: **MIL-184/25**

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 02)
DIRECCION: LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS
PUNTO DE MUESTREO: LODOS (PTAR 02)
MUESTRA: MUESTRA SOLIDA.
CODIGO DE MUESTRA: RE25-0113
MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia
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

PLAN DE MUESTREO: PM-6533
FECHA DE MUESTREO: 24 DE ENERO DE 2025
FECHA DE RECEPCION: 25 DE ENERO 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	1.50 $\pm$ 0.03	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	NOM-052-SEMARNAT/05	N.A.	NO LO ES	C	11
GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR	C	11
GENERACION DE H ₂ S	NMX-AA-043-SCFI-2006	mg/kg	< 250.0	C	11
GENERACIÓN DE HCN	NMX-AA-043-SCFI-2006	mg/kg	< 30.0	C	11
HEPTACLORO EPOXIDO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.005	C	11
HEPTACLORO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.005	C	11
HEXACLORO-1,3-BUTADIEN O	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	11
HEXACLOROBENCENO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
HEXACLOROETANO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
INFLAMACIÓN CON AIRE	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS	C	11
LINDANO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
m,p-CRESOL	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	1
MERCURIO	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 0.001	C	11
METOXICLORO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
NITROBENCENO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
o-CRESOL	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
PENTACLOROFENOL	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.02	C	11
pH AL 10%	NMX-AA-013-SCFI-2006	Unidades DE pH	6.39 ± 0.13	C	11
PIRIDINA	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
PLATA	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 0.5	C	11
PLOMO	NMX-AA-048-SCFI-2006	mg/L	< 1.0	C	11
PUNTO DE INFLAMACION SI ES LIQUIDO	NMX-AA-037-SCFI-2006	°C	N.A.	C	11
REACCIÓN CON AGUA	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO REACCIONA 1L/kg por hr	C	11
SELENIO	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.03	C	11
SILVEX	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.006	C	11
TETRACLOROETILENO	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
TETRACLORURO DE CARBONO	NMX-AA-103-SCFI-2006	mg/L	< 0.01	C	11
TOXAFENO	NMX-AA-020-SCFI-2008	mg/L	< 0.01	C	11
TRICLOROETILENO	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 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

3958

No. DE INFORME: **MIL-184/25**

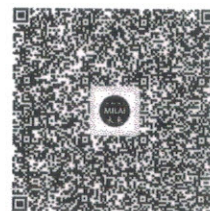
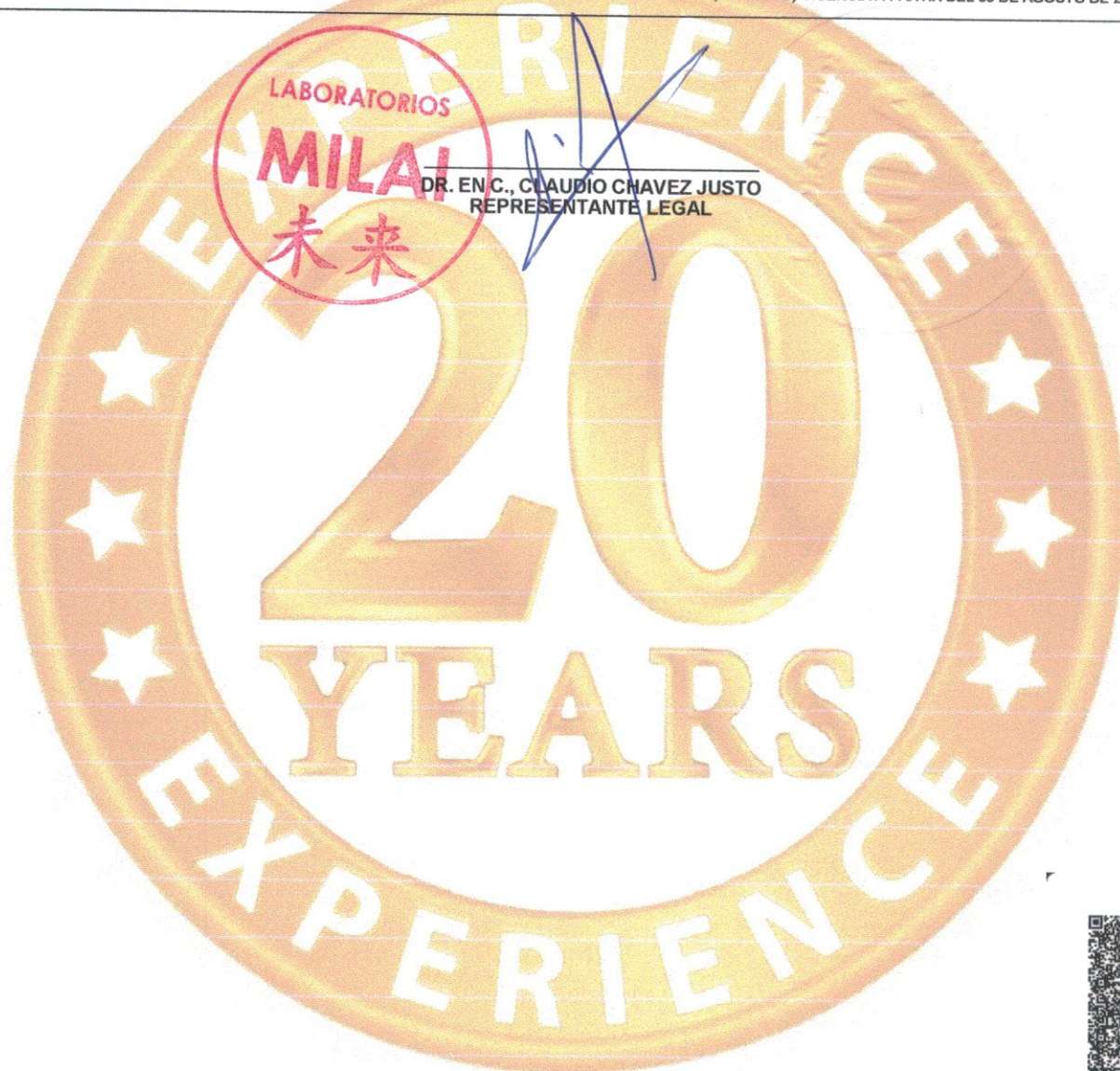
NOTAS:

-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 No.R 0103-005/12(RESIDUOS) VIGENCIA A PARTIR DEL 09 DE AGOSTO DE 2012.



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. 3/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1