



No. DE INFORME: **MIL-883/24**

## INFORME DE RESULTADOS

<b>CLIENTE:</b>	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.		
<b>ATENCION A:</b>	C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		
<b>DIRECCION:</b>	RÍO PÁNUCO S/N , COL. LONGORIA REYNOSA , TAMAULIPAS		
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	RESIDUOS (LODOS PARA CRIT POR NOM-052-SEMARNAT-2005)		
<b>LUGAR DE MUESTREO:</b>	LODOS (PTAR 01)		
<b>DIRECCION:</b>	CALLE CALANDRIAS S/N, COL. NUEVO TAMAULIPAS, C.P. 88595, REYNOSA, TAMAULIPAS		
<b>MUESTRA:</b>	MUESTRA SOLIDA.		
<b>CODIGO DE MUESTRA:</b>	RE24-0809	<b>PLAN DE MUESTREO:</b>	160724
<b>MUESTREADO POR:</b>	Arnulfo Luis Palacios Garcia	<b>FECHA DE MUESTREO:</b>	16 DE JULIO DE 2024
<b>REFERENCIAS DE MUESTREO:</b>	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS	<b>FECHA DE RECEPCION:</b>	17 DE JULIO DE 2024
<b>PERIODO DE ANALISIS:</b>	17 DE JULIO DE 2024 AL 31 DE JULIO DE 2024		

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
1,1-DICLOROETILENO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
1,2-DICLOROETANO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
1,4-DICLOROBENCENO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
2,4,5-TRICLOROFENOL $\square$	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4,6-TRICLOROFENOL $\square$	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4-DINITROTOLUENO $\square$	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4-D $\square$	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2-BUTANONA $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
ARSENICO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	0.185 $\pm$ 0.015	C	11
BARIO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	0.207 $\pm$ 0.014	C	11
BENCENO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CADMIO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	0.180 $\pm$ 0.014	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 $\square$	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
CLOROBENCENO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CLOROFORMO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CLORURO DE VINILO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO $\square$	EPA 8260C-2006	%	N.A	C	11
CORROSIVIDAD AL ACERO $\square$	EPA 1110A 2004	mm/ año	N.A	C	11
CROMO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
ENDRIN $\square$	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
ES GAS U OXIDANTE $\square$	NOM-052-SEMARNAT/05	N..A.	NO LO ES	C	11

**FECHA DE EMISION: 06 DE AGOSTO DE 2024**

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

CÓDIGO	EDICIÓN
GC-PC-12F-1	1

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE <sup>▣</sup>	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR	C	11
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 25.4°C <sup>▣</sup>	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.39 ± 0.07	C	11
PIRIDINA <sup>▣</sup>	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PLATA <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.199 ± 0.016	C	11
PLOMO <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.229 ± 0.018	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 1L/kg por hr	C	11
SELENIO <sup>▣</sup>	EPA 6010C-2007	mg/L	0.190 ± 0.013	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: 06 DE AGOSTO DE 2024**

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

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



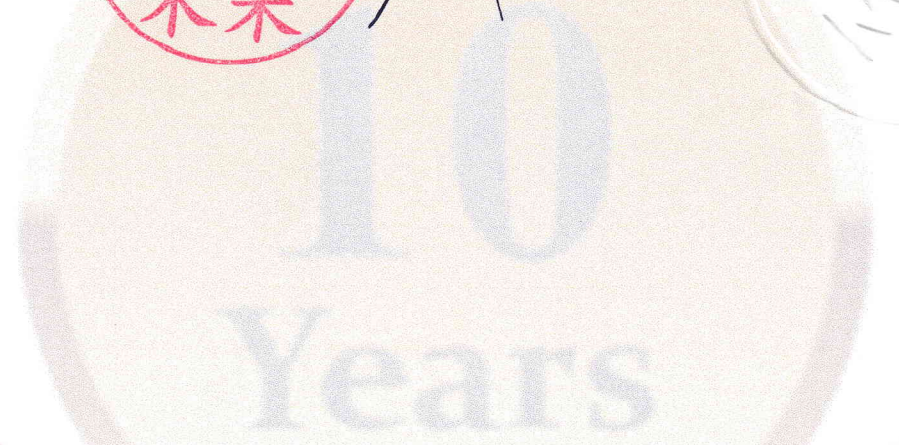
No. DE INFORME: **MIL-883/24**

**NOTAS:**

- (\*)PARAMETRO CONTRATADO (C) CON LABORATORIO EXTERNO ACREDITADO ANTE LA EMA A.C.. LEER LA NOTA 11 DEL ALCANCE ACREDITADO.
  - MUESTREO REALIZADO POR PERSONAL DE NOZOMI S.C., LABORATORIO CON ACREDITACIÓN No.R-1548-050/22 ANTE LA EMA A.C., PARA TOMA DE MUESTRA DE LODOS Y BIOSOLIDOS.
  - 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.



**DR. EN C. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO**  
REPRESENTANTE LEGAL



**FECHA DE EMISION: 06 DE AGOSTO DE 2024**

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