



No. DE INFORME: **MIL-885/24**

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 PIRAMIDES)
DIRECCION: AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS
MUESTRA: MUESTRA SOLIDA.
PLAN DE MUESTREO: 160724
CODIGO DE MUESTRA: RE24-0811
FECHA DE MUESTREO: 16 DE JULIO DE 2024
MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios García
FECHA DE RECEPCION: 17 DE JULIO DE 2024
REFERENCIAS DE MUESTREO: NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS
PERIODO DE ANALISIS: 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	0.358 \pm 0.029	C	11
BARIO \square	EPA 6010C-2007	mg/L	0.377 \pm 0.026	C	11
BENCENO \square	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CADMIO \square	EPA 6010C-2007	mg/L	0.344 \pm 0.028	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 UNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACION EXPRESA

Pág. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE \square	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR	C	11
GENERACIÓN DE H ₂ S \square	EPA 9034-1996	mg/kg	< 50.0	C	11
GENERACIÓN DE HCN \square	EPA 9014-1996	mg/kg	< 30.0	C	11
HEPTACLORO EPOXIDO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEPTACLORO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLORO-1,3-BUTADIEN O \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLOROBENCENO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLOROETANO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
INFLAMACIÓN CON AIRE \square	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS	C	11
LINDANO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
m,p-CRESOL \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.002	C	11
MERCURIO \square	EPA 7470A-1994	mg/L	< 0.0025	C	11
METOXICLORO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	≤ 0.001	C	11
NITROBENCENO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
o-CRESOL \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PENTACLOROFENOL \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 25.4°C \square	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.46 \pm 0.07	C	11
PIRIDINA \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PLATA \square	EPA 6010C-2007	mg/L	0.385 \pm 0.031	C	11
PLOMO \square	EPA 6010C-2007	mg/L	0.398 \pm 0.032	C	11
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO \square	ASTM-D-93-2011	°C	N.A	C	11
REACCIÓN CON AGUA \square	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO REACCIONA 1L/kg por hr	C	11
SELENIO \square	EPA 6010C-2007	mg/L	0.344 \pm 0.024	C	11
SILVEX \square	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001	C	11
TETRACLOROETILENO \square	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
TETRACLORURO DE CARBONO \square	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
TOXAFENO \square	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
TRICLOROETILENO \square	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 UNICO 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-885/24**

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 ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA

Pág. 3/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1