



No. DE INFORME: MIL-612/24

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: 300424

FECHA DE MUESTREO: 30 DE ABRIL DE 2024

FECHA DE RECEPCION: 01 DE MAYO DE 2024

CODIGO DE MUESTRA: RE24-0500

MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia

REFERENCIAS DE MUESTREO: NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS

PERIODO DE ANALISIS: 01 DE MAYO DE 2024 AL 22 DE MAYO DE 2024

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
1,1-DICLOROETILENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
1,2-DICLOROETANO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
1,4-DICLOROBENCENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
2,4,5-TRICLOROFENOL [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4,6-TRICLOROFENOL [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4-DINITROTOLUENO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2,4-D [▯]	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001	C	11
2-BUTANONA [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
ARSENICO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
BARIO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.108 ± 0.008	C	11
BENCENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CADMIO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO [▯]	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO ES CAPAZ A 25°C	C	11
CLORDANO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
CLOROBENCENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CLOROFORMO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CLORURO DE VINILO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO [▯]	EPA 8260C-2006	%	N.A	C	11
CORROSIVIDAD AL ACERO [▯]	EPA 1110A 2004	mm/ año	N.A	C	11
CROMO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	0.017	C	11
ENDRIN [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
ES GAS U OXIDANTE [▯]	NOM-052-SEMARNAT/05	N..A.	NO LO ES	C	11

FECHA DE EMISION: 30 DE MAYO 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 AUTORIZACION EXPRESA

Pág. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE [▯]	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO GENERA CALOR	C	11
GENERACIÓN DE H ₂ S [▯]	EPA 9034-1996	mg/kg	< 50.0	C	11
GENERACIÓN DE HCN [▯]	EPA 9014-1996	mg/kg	< 30.0	C	11
HEPTACLORO EPOXIDO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEPTACLORO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLORO-1,3-BUTADIEN O [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLOROBENCENO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
HEXACLOROETANO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
INFLAMACIÓN CON AIRE [▯]	NOM-052-SEMARNAT-2005	N.A.	NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS	C	11
LINDANO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
m,p-CRESOL [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.002	C	11
MERCURIO [▯]	EPA 7470A-1994	mg/L	< 0.0025	C	11
METOXICLORO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
NITROBENCENO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
o-CRESOL [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PENTAFLOROFENOL [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
pH AL 10% MEDIDO EN AGUA A 23.2°C [▯]	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.34 ± 0.07	C	11
PIRIDINA [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PLATA [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
PLOMO [▯]	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO [▯]	ASTM-D-93-2011	°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	< 0.004	C	11
SILVEX [▯]	EPA 8321B-2007	mg/L	< 0.001	C	11
TETRACLOROETILENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
TETRACLORURO DE CARBONO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
TOXAFENO [▯]	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
TRICLOROETILENO [▯]	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11

FECHA DE EMISIÓN: 30 DE MAYO DE 2024

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-612/24

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.

LABORATORIOS
MILAI
 DR. EN C. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 未来



FECHA DE EMISION: 30 DE MAYO 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