



No. DE INFORME: MIL-611/24

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 O2)
DIRECCION: LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS
MUESTRA: MUESTRA SOLIDA

CODIGO DE MUESTRA: RE24-0499
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

PLAN DE MUESTREO: 300424
FECHA DE MUESTREO: 30 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE RECEPCION: 01 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 | 0.156 ± 0.011 | 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 | < 0.004 | 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 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. 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 | 7.10 ± 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 EMISION: 30 DE MAYO DE 2024

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
 POR LABORATORIOS MILAJ 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-611/24**

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 未来



FECHA DE EMISION: 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. 3/3

| CODIGO | EDICION |
|-------------|---------|
| GC-PC-12F-1 | 1 |