



No. DE INFORME: **MIL-1007/22**

## INFORME DE RESULTADOS

**EMPRESA:** COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.  
**ATENCION A:** C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE  
**DIRECCION:** LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS

**TIPO DE MUESTRA:** RESIDUOS (Lodos para Crit por NOM-052-SEMARNAT-2005)  
**LUGAR DE MUESTREO:** Lodos Espesados (PTAR O2)  
**MUESTRA:** MUESTRA SOLIDA

**CODIGO DE MUESTRA:** RE22-0881  
**MUESTREADO POR:** Amulfo Luis Palacios Garcia  
**REFERENCIAS DE MUESTREO:** MU-PT-06  
**PERIODO DE ANALISIS:** 29 DE OCTUBRE DE 2022 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2022

**PLAN DE MUESTREO:** 281022  
**FECHA DE MUESTREO:** 28 DE OCTUBRE DE 2022  
**FECHA DE RECEPCION:** 29 DE OCTUBRE DE 2022

| PARÁMETRO   | MÉTODO DE ANÁLISIS    | UNIDAD  | RESULTADO          | ANALISTA |
|---|-----------------------|---------|--------------------|----------|
| 1,1-DICLOROETILENO <sup>▯</sup>                       | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| 1,2-DICLOROETANO <sup>▯</sup>                         | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| 1,4-DICLOROBENCENO <sup>▯</sup>                       | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| 2,4,5-TRICLOROFENOL <sup>▯</sup>                      | EPA 8270D-2007        | mg/L    | < 0.001            | C        |
| 2,4,6-TRICLOROFENOL <sup>▯</sup>                      | EPA 8270D-2007        | mg/L    | < 0.001            | C        |
| 2,4-DINITROTOLUENO <sup>▯</sup>                       | EPA 8270D-2007        | mg/L    | < 0.001            | C        |
| 2,4-D <sup>▯</sup>                                    | EPA 8270D-2007        | mg/L    | < 0.001            | C        |
| 2-BUTANONA <sup>▯</sup>                               | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| ARSENICO <sup>▯</sup>                                 | EPA 6010C-2007        | mg/L    | < 0.004            | C        |
| BARIO <sup>▯</sup>                                    | EPA 6010C-2007        | mg/L    | 0.332±0.027        | C        |
| BENCENO <sup>▯</sup>                                  | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| CADMIO <sup>▯</sup>                                   | EPA 6010C-2007        | mg/L    | < 0.004            | C        |
| CAPAZ DE PROVOCAR FUEGO SI NO ES LIQUIDO <sup>▯</sup> | NOM-052-SEMARNAT-2005 | N.A.    | NO ES CAPAZ A 25°C | C        |
| CLORDANO <sup>▯</sup>                                 | EPA 8270D-2007        | mg/L    | < 0.001            | C        |
| CLOROBENCENO <sup>▯</sup>                             | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| COROFORMO <sup>▯</sup>                                | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| CLORURO DE VINILO <sup>▯</sup>                        | EPA 8260C-2006        | mg/L    | < 0.002            | C        |
| CONTENIDO DE ALCOHOL SI ES ACUOSO <sup>▯</sup>        | EPA 8260C-2006        | %       | N.A.               | C        |
| CORROSIVIDAD AL ACERO <sup>▯</sup>                    | EPA 1110A 2002        | mm/ año | N.A.               | C        |
| CROMO <sup>▯</sup>                                    | EPA 6010C-2007        | mg/L    | 0.007              | C        |
| ENDRIN <sup>▯</sup>                                   | EPA 8270D-2007        | mg/L    | < 0.001            | C        |
| ES GAS U OXIDANTE <sup>▯</sup>                        | NOM-052-SEMARNAT/05   | N.A.    | NO LO ES           | C        |
| GENERACIÓN DE CALOR CON AIRE <sup>▯</sup>             | NOM-052-SEMARNAT-2005 | N.A.    | NO GENERA CALOR    | C        |

**FECHA DE EMISION: 25 DE NOVIEMBRE DE 2022**

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO  
ESTE INFORME DE RESULTADOS ES UNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO  
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACION EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/2

| CODIGO      | EDICION |
|-------------|---------|
| GC-PA-04F-1 | 2       |



|   |                       |          |                            |   |
|---|-----------------------|----------|----------------------------|---|
| GENERACIÓN DE H <sub>2</sub> S <sup>▣</sup>     | EPA 9034-1996         | mg/kg    | < 50.0                     | C |
| GENERACIÓN DE HCN <sup>▣</sup>                  | EPA 9014-1996         | mg/kg    | < 30.0                     | C |
| HEPTACLORO EPOXIDO <sup>▣</sup>                 | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| HEPTACLORO <sup>▣</sup>                         | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| HEXACLORO-1,3-BUTADIENO <sup>▣</sup>            | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| HEXACLOROBENCENO <sup>▣</sup>                   | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| HEXACLOROETANO <sup>▣</sup>                     | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| INFLAMACIÓN CON AIRE <sup>▣</sup>               | NOM-052-SEMARNAT-2005 | N.A.     | NO SE INFLAMA EN 5 MINUTOS | C |
| LINDANO <sup>▣</sup>                            | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| m,p-CRESOL <sup>▣</sup>                         | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.002                    | C |
| MERCURIO <sup>▣</sup>                           | EPA 7470A-1994        | mg/L     | 0.004                      | C |
| METOXICLORO <sup>▣</sup>                        | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| NITROBENCENO <sup>▣</sup>                       | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| o-CRESOL <sup>▣</sup>                           | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| PENTACLOROFENOL <sup>▣</sup>                    | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| pH <sup>▣</sup>                                 | EPA 9045D-2004        | U. DE pH | 6.24±0.12                  | C |
| PIRIDINA <sup>▣</sup>                           | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| PLATA <sup>▣</sup>                              | EPA 6010C-2007        | mg/L     | < 0.004                    | C |
| PLOMO <sup>▣</sup>                              | EPA 6010C-2007        | mg/L     | 0.038±0.003                | C |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN SI ES LIQUIDO <sup>▣</sup> | ASTM-D-93-2011        | °C       | N.A.                       | C |
| REACCIÓN CON AGUA <sup>▣</sup>                  | NOM-052-SEMARNAT-2005 | N.A.     | NO REACCIONA 1L/kg por hr  | C |
| SELENIO <sup>▣</sup>                            | EPA 6010C-2007        | mg/L     | 0.040±0.003                | C |
| SILVEX <sup>▣</sup>                             | EPA 8321B-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| TETRACLOROETILENO <sup>▣</sup>                  | EPA 8260C-2006        | mg/L     | < 0.002                    | C |
| TETRACLORURO DE CARBONO <sup>▣</sup>            | EPA 8260C-2006        | mg/L     | < 0.002                    | C |
| TOXAFENO <sup>▣</sup>                           | EPA 8270D-2007        | mg/L     | < 0.001                    | C |
| TRICLOROETILENO <sup>▣</sup>                    | EPA 8260C-2006        | mg/L     | < 0.002                    | C |

NOTAS:  
 -(▣)PARAMETRO CONTRATADO CON ACREDITACIÓN No.R-0103-005/12(RESIDUOS) VIGENCIA A PARTIR DEL 09 DE AGOSTO DE 2012.  
 -LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON (▣ PARAMETRO CONTRATADO C) ESTAN CUBIERTAS CON LA ACREDITACIÓN No. R-0103-005/12 DEL LABORATORIO CONTRATADO.  
 -INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002  
 -EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISION YA QUE NO SE HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD A MENOS DE QUE EL CLIENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CLIENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISION.


  
**LABORATORIOS MILAI**  
 未来  
 国同鏡子  
 LIC. ETSUKO OKADA  
 REPRESENTANTE LEGAL

**FECHA DE EMISION: 25 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
 LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO  
 ESTE INFORME DE RESULTADOS ES UNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO  
 TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

|             |         |
|-------------|---------|
| CODIGO      | EDICION |
| GC-PA-04F-1 | 2       |

