



No. DE INFORME: **MIL-341/24**

## 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:** SOLIDO.  
**PLAN DE MUESTREO:** 310124  
**FECHA DE MUESTREO:** 31 DE ENERO DE 2024  
**FECHA DE RECEPCION:** 01 DE FEBRERO DE 2024  
**CODIGO DE MUESTRA:** RE24-0104  
**MUESTREADO POR:** Arnulfo Luis Palacios Garcia  
**REFERENCIAS DE MUESTREO:** NOM-004-SEMARNAT-2002  
**PERIODO DE ANALISIS:** 01 DE FEBRERO DE 2024 AL 21 DE FEBRERO 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	0.015	C	11
BARIO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	0.165 $\pm$ 0.012	C	11
BENCENO $\square$	EPA 8260C-2006	mg/L	< 0.002	C	11
CADMIO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	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: 22 DE FEBRERO 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 <sub>2</sub> 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 22.2°C $\square$	EPA 9045D-2004	U. DE pH	7.07 $\pm$ 0.07	C	11
PIRIDINA $\square$	EPA 8270D-2007	mg/L	< 0.001	C	11
PLATA $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.004	C	11
PLOMO $\square$	EPA 6010C-2007	mg/L	< 0.028	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	< 0.004	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: 22 DE FEBRERO 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

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



No. DE INFORME: **MIL-341/24**

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  
 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**



10  
Years



**FECHA DE EMISION: 22 DE FEBRERO 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