

No. DE INFORME: **MIL-780/22****INFORME DE RESULTADOS**

EMPRESA: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
ATENCION A: BIOL. JUAN GUILLERMO NAVA
DIRECCION: PARQUE INDUSTRIAL MAQUIL PARK, ANZALDUAS, REYNOSA, TAMAULIPAS.

TIPO DE MUESTRA: AGUA POTABLE COMPLETA
LUGAR DE MUESTREO: OBRA DE TOMA DEL RIO BRAVO
MUESTRA: MUESTRA LIGERAMENTE TURBIA.

PLAN DE MUESTREO: 140622
FECHA DE MUESTREO: 14 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE RECEPCION: 15 DE JUNIO DE 2022

CODIGO DE MUESTRA: AGU22-0484
MUESTREADO POR: Amulfo Luis Palacios Garcia
REFERENCIAS DE MUESTREO: MU-PT-06
PERIODO DE ANALISIS: 15 DE JUNIO DE 2022 AL 22 DE JUNIO DE 2022

| PARÁMETRO | MÉTODO DE ANÁLISIS | UNIDAD | RESULTADO | ANALISTA |
|---|---|-----------|-----------|----------|
| Coliformes Fecales* | NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO | NMP/100mL | >8.0 | MFOC |
| Coliformes Totales* | NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO | NMP/100mL | >8.0 | MFOC |
| Cianuros* | NMX-AA-058-SCFI-2001 | mg/L | < 0.0198 | GGCC |
| Cloruros* | NMX-AA-073-SCFI-2001 | ppm | 146.20 | GGCC |
| Color Platino Cobalto* | NMX-AA-045-SCFI-2001 | UPt-Co. | 130 | GGCC |
| Dureza Total (Como CaCO3)* | NMX-AA-072-SCFI-2001 | mg/L | 277.20 | GGCC |
| Fenoles* | NMX-AA-050-SCFI-2001 | mg/L | < 0.1 | GGCC |
| Fluoruros* | NMX-AA-077-SCFI-2001 | mg/L | < 0.200 | GGCC |
| N- Nitratos* | NMX-AA-079-SCFI-2001 | mg/L | < 0.094 | GGCC |
| N-Nitritos* | NMX-AA-099-SCFI-2021 | mg/L | < 0.010 | GGCC |
| Nitrogeno Amoniacal* | NMX-AA-026-SCFI-2010 | mg/L | 0.459 | GGCC |
| Olor ^{ppm} | NOM-201-SSA1-2002 | - | INODORA | GGCC |
| Sabor ^{ppm} | NOM-201-SSA1-2002 | - | INSIPIDA | GGCC |
| Solidos Disueltos Totales* | NMX-AA-034-SCFI-2015 | ppm | 772 | GGCC |
| Sulfatos* | NMX-AA-074-SCFI-2014 | mg/L | 39.7 | GGCC |
| Sustancias Activas al Azul de Metileno* | NMX-AA-039-SCFI-2001 | mg/L | 0.02 | GGCC |
| Turbiedad* | NMX-AA-038-SCFI-2001 | UNT | 3.74 | GGCC |
| 2,4-D ^{ppm} | EPA 8321B-2007 | µg/L | < 9.332 | C |
| 4,4-DDD ^{ppm} | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| 4,4-DDE ^{ppm} | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| 4,4-DDT ^{ppm} | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| A-Clordano ^{ppm} | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |

FECHA DE EMISION: 28 DE JUNIO 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. 1/3

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

LABORATORIOS
Úrsulo Galván #62 Col. Las Bajadas
Veracruz, Ver. CP. 91698

CONTACTO
Tel. 2299252423, 229925210
Correo: atencion@milaisc.com.m

| | | | | |
|--|-----------------|------|-----------|----|
| Alicloro [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.0045 | C |
| Aldrin [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Alfa-BHC [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Aluminio** | EPA 6010 C-2007 | mg/L | 1.25486 | SC |
| Atrazina [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.0045 | C |
| Bario** | EPA 6010 C-2007 | mg/L | 0.10937 | SC |
| Benceno [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 1.000 | C |
| Beta-BHC [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Bromodiclorometano [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 0.001 | C |
| Bromoformo [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 0.001 | C |
| Cadmio** | EPA 6010 C-2007 | mg/L | < 0.003 | SC |
| Cloro residual [Ⓜ] | SM-4500CLG | mg/L | < 1.000 | C |
| Cloroformo (Triclorometano) [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 0.001 | C |
| Clorotalonil [Ⓜ] | EPA- 8081B 2007 | µg/L | < 0.0090 | C |
| Cromo** | EPA 6010 C-2007 | mg/L | 0.01635 | SC |
| Cyanacina [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.0045 | C |
| Delmetrina [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00900 | C |
| Delta-BHC [Ⓜ] | EPA- 8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Dibromoclorometano [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 0.001 | C |
| Dieldrin [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Endosulfán II [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Endosulfán I [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Endrin aldehído [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Endrin cetona [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Endrina [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Epóxido de heptacloro [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Etilbenceno [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 1.000 | C |
| Gama clordano [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Heptacloro [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Hexaclorobenceno [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Lindano [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| m+p-Xileno [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | µg/L | < 2.000 | C |
| Metaalcloro [Ⓜ] | EPA- 8081B 2007 | µg/L | < 0.0045 | C |
| Metoxicloro [Ⓜ] | EPA 8270D-2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Metribuzina [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.0045 | C |
| Mirex [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| o-Xileno [Ⓜ] | EPA 8260D-2018 | µg/L | < 1.000 | C |
| Pendimetalina [Ⓜ] | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |

FECHA DE EMISION: 28 DE JUNIO DE 2022

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

Pág. 2/

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



No. DE INFORME: **MIL-780/22**

| | | | | |
|---------------------------------------|--|-------|-----------|------|
| Plomo** | EPA 6010 C-2007 | mg/L | < 0.005 | SC |
| Prometrina ^{III} | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.0045 | C |
| Simazina ^{III} | EPA-8081B 2007 | µg/l. | < 0.0045 | C |
| Sulfato de endosulfán ^{III} | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Terbutilazina ^{III} | EPA-8081B 2007 | µg/L | < 0.0500 | C |
| Tolueno ^{III} | EPA 8260D-2018 | mg/L | < 1.000 | C |
| Trifuralin ^{III} | EPA- 8081B 2007 | µg/L | < 0.00025 | C |
| Trihalometanos totales ^{III} | EPA 8260C-2006 | mg/L | < 0.001 | C |
| Yodo residual ^{III} | STANDARD METHODS-4500-I B 22Th EDITION 2012 | mg/L | < 0.100 | C |
| Arsénico* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | < 0.00500 | LVHB |
| Cobre* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | < 0.1997 | LVHB |
| Hierro* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | < 0.0987 | LVHB |
| Manganeso* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | 0.1230 | LVHB |
| Mercurio* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | < 0.00099 | LVHB |
| Sodio* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | 1.1818 | LVHB |
| Zinc* | NMX-AA-051-SCFI-2016 | mg/L | < 0.1994 | LVHB |

NOTAS:

-LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON (# PARAMETRO CONTRATADO C Y ** PARAMETRO SUBCONTRATADO SC) ESTAN CUBIERTAS CON LA ACREDITACION No. AG-033-016/09 DEL LABORATORIO CONTRATADO Y NO POR LA AG-0126-013/09.
 -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 DECLARACION 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.
 (*)LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON No. DE ACREDITACION A-0127-008/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15
 LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON (** PARAMETRO SUBCONTRATADO), (# PARAMETRO CONTRATADO), (III) PARAMETRO NO ACREDITADO) NO ESTAN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DE LA ACREDITACION No. A-0127-008/09


 LIC. ETSUKO OKADA

REPRESENTANTE LEGAL Y AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.


 DR. EN. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO

SIGNATARIO AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.

FECHA DE EMISION: 28 DE JUNIO 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. 3/3

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

LABORATORIOSTM

Úrsulo Galván #62 Col. Las Bajadas
 Veracruz, Ver. CP. 91698

CONTACTO

Tel. 2299252423, 229925210

Correo: atencion@milaisc.com.mx