



EMPRESA:

COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS

INSTALACIÓN:

OBRA DE TOMA DEL RÍO BRAVO

ATENCIÓN:

BIOL. JUAN GUILLERMO NAVA

**LABORATORIO
SUBCONTRATADO:**

SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL,
S.A. DE C.V.

**NORMA DE
REFERENCIA:**

NOM-127-SSA1-1994

No. DE INFORME:

MIL-1021/22

REFERENCIA:

REQUISICIÓN No. 56457



No. DE INFORME: MIL-1021/22

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 TRANSPARENTE

CODIGO DE MUESTRA: AGU22-0774
MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia
REFERENCIAS DE MUESTREO: MU-PT-06
PERIODO DE ANALISIS: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 24 DE OCTUBRE DE 2022

PLAN DE MUESTREO: 140822
FECHA DE MUESTREO: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE RECEPCION: 15 DE SEPTIEMBRE 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	118.12	GGCC
Color Platino Cobalto*	NMX-AA-045-SCFI-2001	UPT-Co.	< 1	GGCC
Dureza Total (Como CaCO3)*	NMX-AA-072-SCFI-2001	mg/L	269.68	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	< 0.43	GGCC
Oloro ^{pp}	NOM-127-SSA1-1994	-	INODORA	GGCC
Sabor ^{pp}	NOM-127-SSA1-1994	-	INSÍPIDA	GGCC
Solidos Disueltos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	ppm	549.00	GGCC
Sulfatos*	NMX-AA-074-SCFI-2014	mg/L	59.2	GGCC
Sustancias Activas al Azul de Metileno*	NMX-AA-039-SCFI-2001	mg/L	0.05	GGCC
Turbiedad*	NMX-AA-038-SCFI-2001	UNT	< 1	GGCC
2,4-D ^{pp}	EPA 8321B-2007	µg/L	< 9.332	C
4,4-DDD ^{pp}	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
4,4-DDE ^{pp}	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
4,4-DDT ^{pp}	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
A-Clordano ^{pp}	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C

FECHA DE EMISION: 24 DE OCTUBRE 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. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-I	2

LABORATORIOS

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

CONTACTO

Tel. 2299252423, 2299252104

Correo: atencion@milaisc.com.mx

Alaclora [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C
Aldrina [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Alfa-BHC [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Atrazina [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C
Benceno [®]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1,000	C
Beta-BHC [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Bromodiclorometano [®]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C
Bromoforno [®]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C
Cloro residual [®]	SM-4500CLG	mg/L	< 0.100	C
Cloroforno (Triclorometano) [®]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C
Clorotalonil [®]	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.0090	C
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
Dieldrina [®]	EPA-8081B 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
Endrín aldehído [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Endrín cetona [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Endrina [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Epóxido de heptacloro [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Etilbenceno [®]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1,000	C
Gama clordano [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Heptacloro [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Hexaclorobenceno [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Lindano [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
m+p-Xileno [®]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 2,000	C
Metalocloro [®]	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C
Metoxicloro [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Metribuzin [®]	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
Prometrina [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C
Simazina [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C
Sulfato de endosulfán [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Terbutilazina [®]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0500	C

FECHA DE EMISION: 24 DE OCTUBRE 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. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2



No. DE INFORME: MIL-1021/22

Tolueno ^α	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1,000	C
Trifuralina ^α	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C
Trihalometanos totales ^α	CÁLCULO	mg/L	< 0.001	C
Yodo residual ^α	STANDARD METHODS-4500-IB 22Th EDITION 2012	mg/L	< 0,100	C
Aluminio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1983	DATM
Arsénico*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500	DATM
Bario*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.6936	DATM
Cadmio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0.003	DATM
Cobre*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1997	DATM
Cromo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0.01	DATM
Hierro*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0987	DATM
Manganeso*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0489	DATM
Mercurio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00099	DATM
pH*	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDADES	7.6	ALPG
Plomo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0.01	DATM
Sodio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	4.2518	DATM
Temperatura*	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	25	ALPG
Zinc*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1994	DATM

NOTAS:
 -(*) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON N.º. DE ACREDITACION AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01.
 -LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON (α) PARAMETRO CONTRATADO C Y (α) 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 (α) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NCM-008-SCFI-2007
 -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 N.º. DE ACREDITACION A-0127-006/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15
 -LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON (α) PARAMETRO CONTRATADO (C), (α) PARAMETRO NO ACREDITADO (N) NO ESTAN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DE LA ACREDITACION No. A-0127-006/09



LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL Y AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.

DR. EN C. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO
SIGNATARIO AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.

FECHA DE EMISION: 24 DE OCTUBRE 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

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

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