



No. DE INFORME: MIL-235/23

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: 270223
 FECHA DE MUESTREO: 27 DE FEBRERO DE 2023
 FECHA DE RECEPCION: 28 DE FEBRERO DE 2023

CODIGO DE MUESTRA: AGU23-0218
 MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Paiaños Garcia
 REFERENCIAS DE MUESTREO: MU-PT-06
 PERIODO DE ANALISIS: 28 DE FEBRERO DE 2023 AL 14 DE MARZO DE 2023

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
Coliformes Fecales*	NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO	NMP/100mL	8.0	JUPB	2
Coliformes Totales*	NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO	NMP/100mL	> 8.0	JUPB	2
Escherichia coli*	NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO	NMP/100mL	<1.1	JUPB	2
Cianuros*	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0.0198	GGCC	4
Cloruros*	NMX-AA-073-SCFI-2001	mg/L	173.71	GGCC	4
Color Platino Cobalto*	NMX-AA-045-SCFI-2001	UPl-Co.	35	GGCC	4
Dureza Total (Como CaCO3)*	NMX-AA-072-SCFI-2001	mg/L	312.84	GGCC	4
Fenoles*	NMX-AA-050-SCFI-2001	mg/L	< 0.100	GGCC	4
Fluoruros*	NMX-AA-077-SCFI-2001	mg/L	< 0.200	GGCC	4
N- Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0.156	GGCC	4
N-Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	< 0.010	GGCC	4
Nitrogeno Amoniacal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	0.840	GGCC	4
Oloro	NOM-127-SSA1-1994	-	Inodora	GGCC	0
Sabor	NOM-127-SSA1-1994	-	Desagradable	GGCC	0
Solidos Disueltos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	ppm	645.00	GGCC	4
Sulfatos*	NMX-AA-074-SCFI-2014	mg/L	15	GGCC	4
Sustancias Activas al Azul de Metileno*	NMX-AA-039-SCFI-2001	mg/L	< 0.01	GGCC	4
Turbiedad*	NMX-AA-038-SCFI-2001	UNT	7.83	GGCC	4
2,4-D	EPA 8321B-2007	µg/L	< 9.332	C	7
4,4-DDD	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
4,4-DDE	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7

FECHA DE EMISION: 28 DE MARZO DE 2023

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-1	3

4,4-DDT [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
A-Clordano [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Alaclor [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Aldrin [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Alfa-BHC [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Atrazina [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Benceno [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1.000	C	7
Beta-BHC [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Bromodichlorometano [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C	7
Bromoformo [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C	7
Cadmio**	EPA 6010 C-2007	mg/L	< 0.003	SC	7
Cloroformo (Triclorometano) [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C	7
Clorotalonil [Ⓜ]	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Cromo**	EPA 6010 C-2007	mg/L	0.00921	SC	7
Cyanacina [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Delmetrina [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	<0.00900	C	7
Delta-BHC [Ⓜ]	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Dibromoclorometano [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	mg/L	< 0.001	C	7
Diendrin [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Endosulfán II [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Endosulfán I [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Endrin aldehído [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Endrin cetona [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Endrin [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Epóxido de heptacloro [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Etilbenceno [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1.000	C	7
Gama clordano [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Heptacloro [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Hexaclorobenceno [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Lindano [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025)	C	7
m+p-Xileno [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 2.000	C	7
Metalocloro [Ⓜ]	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Metoxicloro [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Metribuzina [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Mirex [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
o-Xileno [Ⓜ]	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1.000	C	7
Pendimetalina [Ⓜ]	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Plomo**	EPA 6010 C-2007	mg/L	< 0.005	SC	7

FECHA DE EMISION: 28 DE MARZO DE 2023

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. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	3



No. DE INFORME: MIL-235/23

Prometrina ^α	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Simazina ^α	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0045	C	7
Sulfato de endosulfán ^α	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Terbutilazina ^α	EPA-8081B 2007	µg/L	< 0.0500	C	7
Tolueno ^α	EPA 8260D-2018	µg/L	< 1.000	C	7
Trifuralin ^α	EPA- 8081B 2007	µg/L	< 0.00025	C	7
Trihalometanos totales ^α	CÁLCULO	mg/L	< 0.001	C	7
Yodo residual ^α	STANDARD METHODS-4500-I B 22Th EDITION 2012	mg/L	< 0.100	C	7
Aluminio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.2000	DATM	4
Arsénico*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500	DATM	4
Bario*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.7000	DATM	4
Cloro libre residual*	PROCEDIMIENTO INTERNO MU-PT-06	ppm	< 0.03	ALPG	2
Cobre*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0.8039	DATM	4
Fierro*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0.1261	DATM	4
Manganeso*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0.1247	DATM	4
Mercurio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.001	DATM	4
Sodio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0.6595	DATM	4
Zinc*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0.3717	DATM	4

NOTAS:
 - INTERPRETAR EL PUNTO (.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002.
 - ** PARAMETRO SUBCONTRATADO
 - α PARAMETRO CONTRATADO
 - (---) PARAMETRO NO ACREDITADO
 - ALCANCE ACREDITADO (AA)
 - 0 PRUEBA NO ACREDITADA.
 - 2 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON ACREDITACIÓN No. A-0127-008/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15.
 - 4 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON ACREDITACIÓN No. AG-0125-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01.
 - 7 DETERMINACIONES REALIZADAS POR UN LABORATORIO EXTERNO CON LA ACREDITACIÓN No. AG-033-016/09.




LABORATORIOS MILAI 未来
 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: 28 DE MARZO DE 2023

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. 3/3

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	3