



No. DE INFORME: MIL-1270/23

**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 TRANSPARENTE

**CODIGO DE MUESTRA:** AGU23-1003  
**MUESTREADO POR:** Arnulfo Luis Palacios Garcia  
**REFERENCIAS DE MUESTREO:** MU-PT-06  
**PERIODO DE ANALISIS:** 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

**PLAN DE MUESTREO:** 210923  
**FECHA DE MUESTREO:** 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023  
**FECHA DE RECEPCION:** 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
Coliformes Fecales*	NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO	NMP/100 mL	< 1.1	PDG	2
Escherichia coli*	NOM-210-SSA1-2014. APÉNDICE H NORMATIVO	NMP/100mL	<1.1	PDG	2
Cianuros*	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0.0198	GGCC	1
Dureza Total (Como CaCO3)*	NMX-AA-072-SCFI-2001	mg/L	281.16	GGCC	1
Fluoruros*	NMX-AA-077-SCFI-2001	mg/L	< 0.200	GGCC	1
N- Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	< 0.094	PDG	1
N-Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	< 0.010	PDG	1
Nitrogeno Amoniacal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	< 0.43	PDG	1
Solidos Disueltos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	580.00	SRG	1
Sulfatos*	NMX-AA-074-SCFI-2014	mg/L	18.3	GGCC	1
Sustancias Activas al Azul de Metileno*	NMX-AA-039-SCFI-2001	mg/L	< 0.01	GGCC	1
Turbiedad*	NMX-AA-038-SCFI-2001	UNT	< 1	GGCC	1
ACIDO CLOROACETICO <sup>□</sup>	US EPA 552.2-1995	mg/L	< 0.0011	C	17
ACIDO DICLOROACETICO <sup>□</sup>	US EPA 552.2-1995	mg/L	< 0.0011	C	17
ACIDO TRICLOROACETICO (ATC) <sup>□</sup>	US EPA 552.2-1995	mg/L	< 0.00037	C	17
BENCENO <sup>□</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.022	C	17
BROMODICLOROMETANO <sup>□</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.3200	C	17
BROMOFORMO <sup>□</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	1.0700	C	17
CLORODIBROMOMETANO <sup>□</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.3800	C	17
CLOROFORMO <sup>□</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	28.5600	C	17
COLOR VERDADERO (Pt-Co) <sup>□</sup>	NOM-201-SSA1-2015 A.N. A3.1	U Pt/Co	3.0	C	17

**FECHA DE EMISION: 31 DE OCTUBRE DE 2023**

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

Pág. 1/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



COMPUESTOS ORGANICOS HALOGENADOS FIJOS <sup>▣</sup>	ISO 9562-2004	mg/L	0.1322	C	17
COMPUESTOS ORGANICOS HALOGENADOS PURGABLES <sup>▣</sup>	US EPA 9021-1992	mg/L	0.0159	C	17
ESTIRENO <sup>▣</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
ETILBENCENO <sup>▣</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.210	C	17
GIARDIA LAMBLIA <sup>▣</sup>	NOM-127-SSA-2021 A.N.B.2.4	QUISTES/20L	AUSENCIA	C	17
m+p XILENO <sup>▣</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.420	C	17
MICROCISTINA <sup>▣</sup>	NOM-127-SSA1-2021 A.N.B.1.1	µg/L	AUSENTE	C	17
o-XILENO <sup>▣</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.210	C	17
SELENIO TOTAL <sup>▣</sup>	US EPA 6010D-2018	mg/L	0.0010	C	17
TOLUENO <sup>▣</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.21	C	17
TRIHALOMETANOS TOTALES <sup>▣</sup>	CALCULO	µg/L	0.030330	C	17
XILENOS (SUMA DE ISOMEROS) <sup>▣</sup>	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.42	C	17
Aluminio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1000	DATM	1
Arsénico*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500	DATM	1
Bario*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.6000	DATM	1
Cadmio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.003	DATM	1
Cloro libre residual*	PROCEDIMIENTO INTERNO MU-PT-06	ppm	< 0.03	ALPG	2
Cobre*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.2000	DATM	1
Cromo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.01	DATM	1
Fierro*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1000	DATM	1
Manganeso*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0500	DATM	1
Mercurio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.001	DATM	1
Níquel Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.4000	DATM	1
pH*	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDADES de pH	8.1	EYOF	1
Plomo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.005	DATM	1

**FECHA DE EMISION: 31 DE OCTUBRE DE 2023**

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. 2/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



No. DE INFORME: MIL-1270/23

NOTAS:

- INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002
- PARAMETRO CONTRATADO
- ALCANCE ACREDITADO (AA):
- 1 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C., CON ACREDITACIÓN No. AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2009, Y APROBADO POR CONAGUA CON APROBACIÓN No. CNA-GCA-2764 VIGENTE DEL 08 DE NOVIEMBRE DEL 2023 AL 21 DE ABRIL DEL 2025.
- 17 DETERMINACIONES REALIZADAS POR UN LABORATORIO EXTERNO CON ACREDITACIÓN DE LA EMA A.C., CON No. A 027-001/11 Y FECHA DE ACREDITACIÓN 2011-08-01.
- 2 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C., CON ACREDITACIÓN No. A 0127-008/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15.



**DR. EN C. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO**  
 REPRESENTANTE LEGAL, REPRESENTANTE AUTORIZADO  
 Y SIGNATARIO ANTE LA EMA A.C.



**FECHA DE EMISION: 31 DE OCTUBRE DE 2023**  
 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

Pág. 3/3

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1