



No. DE INFORME: MIL-879/24

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
ATENCION A: BIOL. JUAN GUILLERMO NAVA
DIRECCION: RÍO PÁNUCO S/N , COL. LONGORIA REYNOSA , TAMAULIPAS
TIPO DE MUESTRA: AGUA POTABLE COMPLETA
LUGAR DE MUESTREO: OBRA DE TOMA DEL RIO BRAVO
DIRECCION: PARQUE INDUSTRIAL MAQUIL PARK, ANZALDUAS, REYNOSA, TAMAULIPAS.
MUESTRA: MUESTRA TRANSPARENTE.

CODIGO DE MUESTRA: AGU24-0710
MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia
REFERENCIAS DE MUESTREO: MUJ-PT-06
PERIODO DE ANALISIS: 19 DE JUNIO DE 2024 AL 22 DE JULIO DE 2024

PLAN DE MUESTREO: 180624
FECHA DE MUESTREO: 18 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE RECEPCION: 19 DE JUNIO DE 2024

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	263.34	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	GGCC	1
N-Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	< 0.010	GGCC	1
Nitrogeno Amoniacal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	< 0.43	GGCC	1
Sólidos Disueltos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	965.00	GGCC	1
Sulfatos*	NMX-AA-074-SCFI-2014	mg/L	< 10	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	0.05	GGCC	1
1,2-DIBROMO-3-CLOROPAN O(DBCP)▯	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
1,2-DIBROMOETANO▯	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.280	C	17
1,2-DICLOROBENCENO▯	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
1,2-DICLOROETANO▯	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
1,2-DICLOROETENO (CIS Y TRANS)▯	CALCULO	µg/L	< 0.280	C	17
1,2-DICLOROPROPANO▯	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
1,3-DICLOROPROPENO (CIS Y TRANS)▯	CALCULO	µg/L	< 0.280	C	17

FECHA DE EMISION: 06 DE AGOSTO 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. 1/5

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

1,4-DICLOROBENCENO [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
2,4,6-TRICLOROFENOL [▯]	US EPA 8270E 2018	µg/L	< 0.0025	C	17
2,4-D [▯]	US EPA 8151A 1996	µg/L	< 0.302	C	17
ACIDO 2,4,5-TRICLOROFENOXIACE TICO (2,4,5-T) [▯]	US EPA 8151A 1996	µg/L	< 0.302	C	17
ACIDO 2,4,5-TRICLOROFENOXIPRO PIONICO (2,4,5-TP) (FENOPROP-SILVEX) [▯]	US EPA 8151A 1996	µg/L	< 0.306	C	17
ACIDO 2,4-DICLOROFENOXIBUTIRI CO (2,4-DB) [▯]	US EPA 8151A 1996	µg/L	< 0.305	C	17
Acido Cloroacetico [▯]	US EPA 552.2-1995	mg/L	< 0.0011	C	17
Acido Dicloroacetico [▯]	US EPA 552.2-1995	mg/L	< 0.0011	C	17
ACIDO METILCLOROFENOXIPROPI ONICO MCP (MECOPROP) [▯]	US EPA 8151A 1996	µg/L	< 0.060	C	17
Acido Tricloroacetico (ATC) [▯]	US EPA 552.2-1995	mg/L	< 0.00037	C	17
ALACLOR [▯]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
ALDRIN [▯]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.005	C	17
ATRAZINA [▯]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
Benceno [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.211	C	17
Bromodiclorometano [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.3800	C	17
Bromoformo [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.1500	C	17
CIS-1,2-DICLOROETENO (CIS-1,2-DICLOROETILENO) [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
CIS-1,3-DICLOROPROPILEN O [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.280	C	17
CLORDANO [▯]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.005	C	17
Clorodibromometano [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.6100	C	17
Cloroformo [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.210	C	17
CLOROTOLURON [▯]	US EPA 532 REV 1.0	µg/L	< 0.0049	C	17
CLORURO DE METILENO [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.198	C	17
CLORURO DE VINILO [▯]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.296	C	17
Color Verdadero (Pt-Co) [▯]	NOM-201-SSA1-2015 A.N. A3.1	U Pt/Co	5.00 A pH 7.9	GGCC	17
Compuestos Organicos Halogenados Fijos [▯]	ISO 9562-2004	mg/L	0.7192	C	17

FECHA DE EMISION: 06 DE AGOSTO 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 AUTORIZACION EXPRESA

Pág. 2/5

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



Compuestos Organicos Halogenados Purgables [▣]	US EPA 9021-1992	mg/L	0.0134	C	17
Compuestos organicos no halogenados por FID [▣]	US EPA 8015C 2007	µg/L	2.51	C	17
CYANAZINA [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
DDD (2,4-DDD) [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
DDD (4,4-DDD) [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
DDE (2,4-DDE) [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
DDE (4,4-DDE) [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
DDT (2,4-DDT) [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
DDT (4,4-DDT) [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
DDT Y METABOLITOS (SUMA) [▣]	CALCULO	µg/L	< 0.0050	C	17
DICLORPROP [▣]	US EPA 8151A 1996	µg/L	< 0.309	C	17
DIELDRIN [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
ENDRIN [▣]	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.005	C	17
EPICLOROHIDRINA [▣]	US EPA 8270E 2018	µg/L	< 0.00016	C	17
Estireno [▣]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.20	C	17
Etilbenceno [▣]	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.210	C	17
Extraccion (Acrilamida) [▣]	US EPA 8032A 1996	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion (AH) [▣]	EPA 552.2M	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion Carbamatos [▣]	US EPA 531.1 REV 3.1	N.A.	REALIZADA	C	0
EXTRACCION DE COMPUESTOS ORGANICOS NO HALOGENADOS POR FID [▣]	EPA 3510C 1996 MODIFICADO	N.A.	REALIZADA	C	17
Extraccion de COSVS Acidos [▣]	EPA 3510C 1996	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion de COSVS Basicos [▣]	EPA 3510C 1996	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion de Herbicidas [▣]	EPA 8151A-1996	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion de Plaguicidas Clorados [▣]	EPA 3510C-1996	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion de Plaguicidas Fosforados [▣]	EPA 3510C 1996	N.A.	REALIZADA	C	0

FECHA DE EMISION: 06 DE AGOSTO 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

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



Extraccion Epiclorohidrina	US EPA 8270E-2018	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion NTA, EDTA	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A 690(1995) 109-118	N.A.	REALIZADA	C	0
Extraccion PDU	US EPA 532 REV 1.0	N.A.	REALIZADA	C	0
GAMA-BCH(LINDANO)	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.0050	C	17
Giardia Lamblia	NOM-127-SSA-2021 A.N.B.2.4	QUISTES/20L	AUSENCIA	C	17
HEXACLOROBUTADIENO	US EPA 8270E 2018	µg/L	< 0.00025	C	17
m+p Xileno	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.420	C	17
METOLACLOR	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
METOXICLORO	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.005	C	17
Microcistina	NOM-127-SSA1-2021 A.N.B.1.1	µg/L	< 0.200	C	17
Níquel	US EPA 6010D 2018	mg/L	< 0.0010	C	17
o-Xileno	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.210	C	17
PENDIMETALINA	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
PENTACLOROFENOL	US EPA 8270E 2018	µg/L	< 0.00250	C	17
Selenio Total	US EPA 6010D-2018	mg/L	< 0.0010	C	17
SUMA DE ALDRIN + DIELDRIN	CALCULO	µg/L	< 0.005	C	17
TERBUTILAZINA	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
TETRACLOROETILENO	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.20	C	17
TETRACLORURO DE CARBONO	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.20	C	17
Tolueno	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.211	C	17
TRANS-1,2-DICLOROETENO	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.280	C	17
TRANS-1,3-DICLOROPROPIL ENO	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.210	C	17
TRICLOROETILENO	US EPA 8260D-2018	µg/L	0.20	C	17
TRIFLURALIN	US EPA 8081B-2017	µg/L	< 0.20	C	17
Trihalometanos Totales	CALCULO	mg/L	0.001140	C	17
Xilenos (Suma de Ismeros)	US EPA 8260D-2018	µg/L	< 0.420	C	17
Aluminio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1000	CCJ	1
Arsénico*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500	CCJ	1
Bario*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.6000	CCJ	1
Cadmio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.002	CCJ	1
Cloro libre residual*	PROCEDIMIENTO INTERNO MU-PT-06	ppm	< 0.03	EYOF	2

FECHA DE EMISION: 06 DE AGOSTO 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

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1



No. DE INFORME: MIL-879/24

Cobre*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.2000	CCJ	1
Cromo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.01	CCJ	1
Fierro*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1000	CCJ	1
Manganeso*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0500	CCJ	1
Mercurio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.001	CCJ	1
pH*	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDADES de pH	8.3	ALPG	1
Plomo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.005	CCJ	1

NOTAS:

- (N.A.) NO APLICA.
 - (**) DETERMINACIÓN CONTRATADA (C) CON LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA, LEER NOTA DEL ALCANCE ACREDITADO 17.
 - COMO OBSERVACION ANALITICA DEL NIVEL 2 EL LABORATORIO CONTRATADO SEÑALA SE DETECTAN OTROS PICOS DE COMPUESTOS QUE NO CORRESPONDEN A LOS HERBICIDAS CALIBRADOS EN EL METODO ANALITICO.
 - PARAMETROS EN MAYUSCULAS CORRESPONDEN A LA ETAPA No.2 DE ANALISIS PARA COMPUESTOS ASOCIADOS A COMPUESTOS ORGANICOS HALOGENADOS ADSORBIBLES FIJOS Y COMPUESTOS ASOCIADOS A COMPUESTOS ORGANICOS HALOGENADOS ADSORBIBLES PURGABLES.
 - INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002
 - # PARAMETRO CONTRATADO
- ALCANCE ACREDITADO (AA):
- 0 PRUEBA NO ACREDITADA.
 - 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-2836 VIGENTE DEL 06 DE MAYO DEL 2024 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: 06 DE AGOSTO 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 AUTORIZACION EXPRESA

Pág. 5/5

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1