



No. DE INFORME: **MIL-509/24**

INFORME DE RESULTADOS

CLIENTE: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.
ATENCION A: C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE
DIRECCION: RÍO PÁNUCO S/N , COL. LONGORIA REYNOSA , TAMAULIPAS

TIPO DE MUESTRA: RESIDUOS (LODOS PARA NOM-004-SEMARNAT-2002)
LUGAR DE MUESTREO: LODOS (PTAR O2)
DIRECCION: LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS
MUESTRA: MUESTRA SOLIDA.

CODIGO DE MUESTRA: RE24-0480
MUESTREADO POR: Arnulfo Luis Palacios Garcia
REFERENCIAS DE MUESTREO: NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS
PERIODO DE ANALISIS: 27 DE ABRIL DE 2024 AL 30 DE ABRIL DE 2024

PLAN DE MUESTREO: 260424
FECHA DE MUESTREO: 26 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE RECEPCION: 27 DE ABRIL DE 2024

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
Coliformes Fecales *	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO III.	NMP/ g ST	2000	ICE	3
Huevos de Helminto*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO V.	H/ 2g ST	CERO	ICE	3
Salmonella spp.*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO IV.	NMP/ g ST	< 3	ICE	3
Sólidos Totales*	SM 2540 G 23rd Edition 2017	%	78.04	GGCC	3
Sólidos Volátiles*	SM 2540 G 23rd Edition 2017	%	11.38	GGCC	3
Arsénico*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	<0.15	CCJ	3
Cadmio*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 30	CCJ	3
Cobre*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 40	CCJ	3
Cromo*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 80	CCJ	3
Mercurio*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 1	CCJ	3
Níquel*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 140	CCJ	3
Plomo*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 180	CCJ	3
Tasa Especifica de Absorción de Oxígeno*	SM 2710 B 23rd Edition 2017	mg/g/h	N.A.	ALPG	3

FECHA DE EMISION: 08 DE MAYO 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. 1/2

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-I	I

Zinc*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	< 20	CCJ	3
-------	------------------------------------	-------	------	-----	---

NOTAS:

-(N.A.) NO APLICA YA QUE LA MUESTRA NO CUMPLE LOS CRITERIOS PARA SU MEDICIÓN: ES UNA MUESTRA SÓLIDA.

-INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002

ALCANCE ACREDITADO (AA):

-3 LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C., CON ACREDITACIÓN No.R-1548-050/22 VIGENTE A PARTIR DEL 2022/08/18.



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



FECHA DE EMISION: 08 DE MAYO DE 2024

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME CORRESPONDEN ÚNICAMENTE 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

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1