



No. DE INFORME: MIL-822/24

## 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:** RE24-0807  
**MUESTREADO POR:** Arnulfo Luis Palacios Garcia  
**REFERENCIAS DE MUESTREO:** NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS  
**PERIODO DE ANALISIS:** 17 DE JULIO DE 2024 AL 23 DE JULIO DE 2024

**PLAN DE MUESTREO:** 160724  
**FECHA DE MUESTREO:** 16 DE JULIO DE 2024  
**FECHA DE RECEPCION:** 17 DE JULIO DE 2024

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
Coliformes Fecales *	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO III.	NMP/ g ST	3900	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	%	58.45	GGCC	3
Sólidos Volátiles*	SM 2540 G 23rd Edition 2017	%	15.11	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	556.5455	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: 29 DE JULIO 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

Pág. 1/2

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

No. DE INFORME: **MIL-822/24**

Zinc*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	415.5067	CCJ	3
-------	------------------------------------	-------	----------	-----	---

**NOTAS:**

- (N.A.) NO APLICA YA QUE LA MUESTRA NO CUMPLE LOS CRITERIOS PARA SU MEDICIÓN: ES UNA MUESTRA SÓLIDA.
- MUESTREO REALIZADO POR SIGNATARIO ACREDITADO ANTE LA EMA A.C. EN LA RAMA DE RESIDUOS CON ACREDITACIÓN No.R-1548-050/22 VIGENTE A PARTIR DEL 18/08/2022 Y APROBADO POR LA PROFEPA CON APROBACIÓN No.PFPA-APR-LP-RS-001-MR/2024 VIGENTE DEL 06/02/2024.
- 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: 29 DE JULIO 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. 2/2

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

**3035**