



No. DE INFORME: **MIL-823/24**

## INFORME DE RESULTADOS

<b>CLIENTE:</b>	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.		
<b>ATENCION A:</b>	C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		
<b>DIRECCION:</b>	RÍO PÁNUCO S/N , COL. LONGORIA REYNOSA , TAMAULIPAS		
<b>TIPO DE MUESTRA:</b>	RESIDUOS ( LODOS PARA NOM-004-SEMARNAT-2002)		
<b>LUGAR DE MUESTREO:</b>	LODOS (PTAR PIRAMIDES)		
<b>DIRECCION:</b>	AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS		
<b>MUESTRA:</b>	MUESTRA SOLIDA.		
<b>CODIGO DE MUESTRA:</b>	RE24-0808	<b>PLAN DE MUESTREO:</b>	160724
<b>MUESTREADO POR:</b>	Arnulfo Luis Palacios Garcia	<b>FECHA DE MUESTREO:</b>	16 DE JULIO DE 2024
<b>REFERENCIAS DE MUESTREO:</b>	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS		
<b>PERIODO DE ANALISIS:</b>	17 DE JULIO DE 2024 AL 23 DE JULIO DE 2024		

PARAMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	AA
Coliformes Fecales *	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO III.	NMP/ g ST	300	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	%	64.70	GGCC	3
Sólidos Volátiles*	SM 2540 G 23rd Edition 2017	%	3.60	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	482.6771	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-823/24**

Zinc*	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI.	mg/kg	365.6432	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.



*[Handwritten Signature]*

**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 UNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO  
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA

Pág. 2/2

CODIGO	EDICION
GC-PC-12F-1	1

**3036**