





No. DE INFORME: MIL-1378/24

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

PUNTO DE MUESTREO: LODOS (PTAR O2)

MUESTRA: MUESTRA SOLIDA.

PLAN DE MUESTREO: 151024

PLAN DE MUESTREO: 151024

FECHA DE MUESTREO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

CODIGO DE MUESTRA: RE24-1309

MUESTREADO POR: RE24-1309

Arnulfo Luis Palacios Garcia

FECHA DE MUESTREO: 15 DE OCTUBRE DE 2024

FECHA DE RECEPCION: 16 DE OCTUBRE DE 2024

REFERENCIAS DE MUESTREO: NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO II MUESTREO DE LODOS Y BIOSOLIDOS

16 DE OCTUBRE DE 2024 AL 20 DE OCTUBRE DE 2024 PERIODO DE ANALISIS: AA RESULTADO **ANALISTA** UNIDAD **PARÁMETRO** MÉTODO DE ANÁLISIS 3 110000 ICE NMP/gST NOM-004-SEMARNAT-2002 Coliformes Fecales * ANEXO III. ICE 3 H/2gST CERO NOM-004-SEMARNAT-2002 Huevos de Helminto* ANEXO V. ICE 3 NOM-004-SEMARNAT-2002 NMP/gST < 3 Salmonella spp.* ANEXO IV. 3 SM 2540 G 23rd Edition 2017 69.32 GGCC Sólidos Totales* GGCC 3 % 4.82 Sólidos Volatiles* SM 2540 G 23rd Edition 2017 NOM-004-SEMARNAT-2002 < 0.15 CCJ 3 Arsénico* mg/kg ANEXO VI. NOM-004-SEMARNAT-2002 < 30 CCJ 3 Cadmio* mg/kg ANEXO VI. CCJ 3 Cobre* NOM-004-SEMARNAT-2002 mg/kg < 40 ANEXO VI. NOM-004-SEMARNAT-2002 Cromo* mg/kg < 80 CCJ 3 ANEXO VI. Mercurio* NOM-004-SEMARNAT-2002 mg/kg CCJ 3 ANEXO VI. Níquel* NOM-004-SEMARNAT-2002 CCJ mg/kg < 140 3 ANEXO VI. Plomo* NOM-004-SEMARNAT-2002 mg/kg < 180 CCJ 3 ANEXO VI. Tasa Especifica de Absorción SM 2710 B 23rd Edition 2017 N.A. **ALPG** 3 mg/g/h de Oxigeno*

FECHA DE EMISION: 29 DE OCTUBRE 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 REFRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA

CODIGO EDICION
GC-PC-12F-1 1

Pág. 1/2

| Zinc* | NOM-004-SEMARNAT-2002 | mg/kg | < 20 | CC1 | 3 |
|-------|-----------------------|-------|------|-----|---|
| | ANEXO VI. | | | | |

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.

LABORATORIOS `

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



FECHA DE EMISION: 29 DE OCTUBRE 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

| | Pag. 2/2 | | |
|-------------|----------|--|--|
| CODIGO | EDICION | | |
| GC-PC-12F-1 | 1 | | |