



EMPRESA: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE
REYNOSA, TAMAULIPAS

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES PIRÁMIDES

ATENCIÓN: ING. MIGUEL ANGEL MÁRQUEZ LÓPEZ

**NÚMERO DE
INFORME:** MIL-1574/21

**LABORATORIO
SUBCONTRATADO:** SISTEMAS DE INGENIERIA AMBIENTAL
S.A. DE C.V.

**NORMA DE
REFERENCIA:** NOM-004-SEMARNAT-2002

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 52088

INFORME DE RESULTADOS

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS.		
ATENCION A:	ING. MIGUEL ANGEL MARQUEZ LOPEZ		
DIRECCION:	AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS		
TIPO DE MUESTRA:	ESPECIALES (LODOS PARA NOM-004-SEMARNAT-2002)		
LUGAR DE MUESTREO:	LODOS (PTAR PIRAMIDES)		
MUESTRA:	LODOS MUESTRA SÓLIDA		
CODIGO DE MUESTRA:	ESP21-1537	PLAN DE MUESTREO:	310821
MUESTREADO POR:	Arnulfo Luis Palacios Garcia	FECHA DE MUESTREO:	31 DE AGOSTO DE 2021
REFERENCIAS DE MUESTREO:	MU-PT-06	FECHA DE RECEPCION:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2021
PERIODO DE ANALISIS:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2021 AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021		

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO
Tasa Especifica de Absorción de Oxígeno [□]	STD METHODS 2710B-2005	mg/h/g ST	0.016
Arsenico [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	0.050
Cadmio [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	<30.00
Cobre [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	1725
Coliformes Fecales [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO III	NMP/g ST	185
Cromo [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	<400
Huevos de Helminto [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO V	HH/2 g ST	8
Mercurio [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	<0.5
Niquel [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	<300
Plomo [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	<250
Salmonella [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO IV	NMP/ g ST	<3
Solidos Totales [□]	SM-2540-G-1992	%	<0.05
Solidos Volatiles Totales [□]	SM-2540-G-1992	%	8.63
Zinc [□]	NOM-004-SEMARNAT-2002 ANEXO VI	mg/kg	1836

FECHA DE EMISION: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021

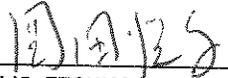
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/2

CODIGO	EDICION
GC-PA-04E-1	1

NOTAS:

- INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002
- EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISIÓN YA QUE NO SE HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD A MENOS DE QUE EL CLIENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CLIENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.
- (*)LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON No. DE ACREDITACION A-0127-008/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/15



LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL Y AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.



DR. EN.C. CLAUDIO CHAVEZ JUSTO
SIGNATARIO AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.



FECHA DE EMISION: 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACION EXPRESA DE MILAI, S.C.

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	I

00000162

