

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
INSTALACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PIRÁMIDES (EFLUENTE)
ATENCIÓN:	MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD
No. DE INFORME:	MIL-524/20
NORMA DE REFERENCIA:	NOM-001-SEMARNAT-1996
REFERENCIA:	REQUISICIÓN No. 48477



PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	LÍMITE	DIAGNÓSTICO
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	< 3	2000	NO EXCEDE
Huevos del Helminto*	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	5	NO EXCEDE
Cianuros Totales*	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0.0198	2	NO EXCEDE
Demanda Bioquímica de Oxígeno*	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	< 4.09	150	NO EXCEDE
Demanda Química de oxígeno*	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	< 10	N.A.	NO NORMADO
Fosforo Total*	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	< 0.56	30	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas *	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	< 5.75	25	NO EXCEDE
N- de Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	< 0.094	N.A.	NO NORMADO
N- de Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	< 0.019	N.A.	NO NORMADO
Nitrogeno Total Kjeldhal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	< 0.43	N.A.	NO NORMADO
Nitrógeno Total*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	0.543	60	NO EXCEDE
Sólidos Sedimentables*	NMX-AA-004-SCFI-2013	ml/L	< 0.1	2	NO EXCEDE
Sólidos Suspendedos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	< 2.20	125	NO EXCEDE
Arsénico*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500	0.2	NO EXCEDE
Cadmio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0108	0.2	NO EXCEDE
Cobre*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1997	6	NO EXCEDE
Cromo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1999	1	NO EXCEDE
Mercurio*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00099	0.01	NO EXCEDE
Níquel*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.3998	4	NO EXCEDE
Plomo*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1325	0.4	NO EXCEDE
Zinc*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1994	20	NO EXCEDE

NOTAS:

-LOS COLIFORMES FECALIS SON EL RESULTADO DE LA MEDIA GEOMÉTRICA DE LOS VALORES OBTENIDOS DEL ANÁLISIS DE CADA UNA DE LAS MUESTRAS SIMPLES TOMADAS PARA FORMAR LA MUESTRA COMPUESTA. ? PARA COLIFORMES FECALIS, PRUEBA PRESUNTIVA EN CALDO LACTOSADO, INCUBACIÓN 24 A 48 ± 3 HORAS A 35 ± 0,5 °C Y PRUEBA CONFIRMATIVA EN CALDO EC, INCUBACIÓN 24 ± 2 HORAS A 44 ± 0,5 °C.

-PARA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE DERECHOS. DESCARGAS PREPONDERANTEMENTE BIODEGRADABLES

-PARA OBTENER LOS RESULTADOS DE GRASA Y ACEITES SE PONDERAN LOS VALORES OBTENIDOS CON RESPECTO AL GASTO VOLUMÉTRICO PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUMPLIMIENTO A LA NOM-001-SEMARNAT-1996.

-El pH es el resultado del promedio del muestreo compuesto a la temperatura señalada con una incertidumbre de 0.05 unidades de pH a un nivel de confianza del 95% y un factor de cobertura de K=2

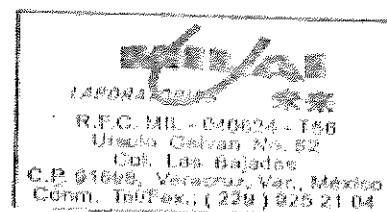
-INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002

-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 ACREDITACIÓN AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01 APROBACIÓN CONAGUA No. CNA-GCA-2043, Vigencia : del 24 de abril de 2019 al 20 de febrero de 2021

岡田悦子

LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL



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.

MAIN OFFICE: URSULO GALVAN NO. 62 COL. LAS BAJADAS
C.P. 91698 VERACRUZ, VER., MEXICO CONM. TEL/FAX (229)925
2104 atencion@milaisc.com.mx

JAPAN OFFICE: 3F YAMAZAKI BLDG 1-12 ISHIKAWACHO NAKA KU
YOKOHAMA, JAPAN TEL. 81 (45) 681-3655 FAX 81 (45) 681-3651



GC-PA-04F-1 ED. 1 Pág. 2 DE 2



No. DE ORDEN: 460

EMPRESA QUIMICA REYNOSA, TAMAUCAPIPOS
 ATENCION AL CLIENTE PRISCILA LEIZA McDOWALL
 DIRECCION: AV. FARANES No. 449, HZ. 248,
 LE. 52, FRACC. LAS PIRAMIDES
 ESTADO/LOCALIDAD: Tamaulipas, Reynosa
 TEL / FAX / E-MAIL:

CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ
AR20-679	EFUENTE PIRAMIDES	A.B
AR20-679	EFUENTE PIRAMIDES	A.B
AR20-679	EFUENTE PIRAMIDES	A.B

SSPD	DB05, SST, P	DAO, NTK	METALES (P)	GYA (P)	CF (P)	CN	CF, CT	Organolepticos	No. No. SPT, SO ₄	Cls. Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH ₃ , Fenoles	Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na,	As, Cr, Ba	Huende Helmin	Higiénico (H)	Mercurio (Hg)
------	--------------	----------	-------------	---------	--------	----	--------	----------------	------------------------------	----------------	----------------	---------------------------	-------------------------	------------	---------------	---------------	---------------

XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC)	T (C)	PH	CONDUC. (uS/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (ML)	PRESERVADAS (si/no)	VERIFICACION
-------	------	-------------------------	-------	----	-----------------	--------------------	--------------	---------------------	--------------

22/04/2023:15		NC	27	7.5	206	17	1500	SI	
22/04/2023:15		NC	27	7.5	206	1	500	HUOS	
22/04/2023:15		NC	27	7.5	206	1	500	308 AR20	

MILAI									
LABORATORIOS 未来									
R.F.C. MIL-040624-T56									
Ursulo Galvan No. 62									
Col. Las Bajadas									
C.P. 91698, Veracruz, Ver., México									
Comm. Tel./Fax: (229) 925 21 04									

OBSERVACIONES:
 C1:0.97

* HUOS SUPLENDO + 120201

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS
Ing. Alicia Palacios Contreras			22/04/2023	18:00	06/05/2026	TRATADA TURBIA	AR20-
RECIBIO:					FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	TRASPARENTE	AR20-
SUPERVISÓ						LIGERAMENTE	
SUBCONTRATADO (X): SI						TRANSPARENTE	
NOMBRE DEL LABORATORIO:						OTROS	

CODIGO	EDICION
SC-PC-05F-1	6