



EMPRESA:

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

INSTALACIÓN:

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES 02

DESCARGA:

EFLUENTE PTAR 02

ATENCIÓN:

C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE

No. DE INFORME:

MIL-599/22

**NORMA DE
REFERENCIA:**

NOM-001-SEMARNAT-1996
+ DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO

REFERENCIA:

REQUISICIÓN No. 56524

INFORME DE RESULTADOS

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS		
ATENCION A:	C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		
DIRECCION:	LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTA DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS		
LUGAR DE MUESTREO:	EFLUENTE PTAR 02		
PUNTO DE MUESTREO:	EFLUENTE PTAR 02		
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:	MUESTRA LIGERAMENTE TURBIA		
LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES:	(RIOS TIPO B) USO PUBLICO URBANO NOM-001-SEMARNAT-1996 P.D.		
No. DE TOMAS:	6	PLAN DE MUESTREO:	200722
CODIGO DE MUESTRA:	AR22-0604	FECHA DE MUESTREO:	20 DE JULIO DE 2022
SIGNATARIO DE MUESTREO:	Arnulfo Luis Palacios Garcia	FECHA DE RECEPCION:	21 DE JULIO DE 2022
REFERENCIAS DE MUESTREO:	NMX-AA-003-1980		
PERIODO DE ANALISIS:	21 DE JULIO DE 2022 AL 26 DE JULIO DE 2022		

PARAMETROS DE MUESTREO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	HORA	GASTO	RESULTADO	LIMITE	DIAGNÓSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	07:50	*	26	40	NO EXCEDE
			10:50	*	28	40	NO EXCEDE
			13:50	*	29	40	NO EXCEDE
			16:50	*	30	40	NO EXCEDE
			19:50	*	28	40	NO EXCEDE
			22:50	*	28	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD de pH	07:50	*	7.4	5 a 10	NO EXCEDE
			10:50	*	7.6	5 a 10	NO EXCEDE
			13:50	*	7.5	5 a 10	NO EXCEDE
			16:50	*	7.4	5 a 10	NO EXCEDE
			19:50	*	7.6	5 a 10	NO EXCEDE
			22:50	*	7.5	5 a 10	NO EXCEDE
CONDUCTIVIDAD	NMX-AA-093-SCFI-2018	µS/cm	07:50	*	780	N.A.	NO NORMADO
			10:50	*	752	N.A.	NO NORMADO
			13:50	*	726	N.A.	NO NORMADO
			16:50	*	782	N.A.	NO NORMADO
			19:50	*	767	N.A.	NO NORMADO
			22:50	*	797	N.A.	NO NORMADO
MATERIA FLOTANTE	NMX-AA-006-SCFI-2010	ADIMENSIONAL	07:50	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			10:50	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			13:50	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			16:50	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			19:50	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			22:50	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	07:50	*	43	2000	NO EXCEDE
			10:50	*	20	2000	NO EXCEDE
			13:50	*	120	2000	NO EXCEDE
			16:50	*	11	2000	NO EXCEDE
			19:50	*	9	2000	NO EXCEDE
			22:50	*	28	2000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	07:50	179	6.80	25	NO EXCEDE
			10:50	186	7.10	25	NO EXCEDE
			13:50	193	6.09	25	NO EXCEDE
			16:50	199	7.70	25	NO EXCEDE
			19:50	196	7.07	25	NO EXCEDE
			22:50	191	7.50	25	NO EXCEDE

FECHA DE EMISION: 03 DE AGOSTO DE 2022

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 AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/2

CODIGO	EDICION
GC PA 04E-1	2

ANEXOS

**CADENA DE CUSTODIA
Y
HOJA DE CAMPO**

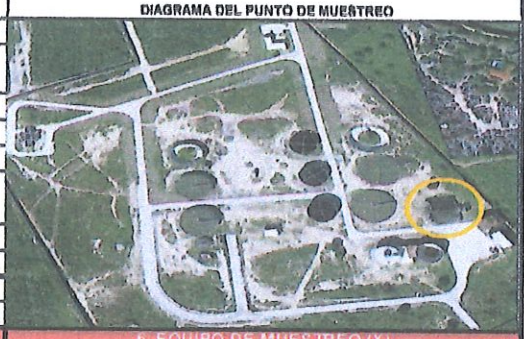


HOJA DE CAMPO (AGUA RESIDUAL)

MILAI S.C. URSULO GALVAN No. 62 COL. LAS BAJADAS C.P. 91698 VERACRUZ, VER. TEL/FAX: (229) 9252104

1. INFORMACION DEL MUESTREO

RAZÓN SOCIAL:	COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS		
IDENTIFICACION:	292	SITIO DE MUESTREO:	PTAR 02 - EFLUENTE
DIRECCION DEL MUESTREO:	LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88595, REYNOSA, TAMAULIPAS		
PROCEDIMIENTO:	MUESTREO DE AGUAS RESIDUALES	CODIGO:	MU-PT-01
CODIGO(S) DE LA MUESTRA(S):	AR22-0604		
No PUNTOS:	1	PUNTO No:	1
NORMA QUE APLICA: NMX-003-AA-1980			
PUNTO DE MUESTREO:	EFLUENTE PTAR 02		
COORDENADAS:	26° 2'8.28"N 98°19'44.16"O		
DESCRIPCION DEL PUNTO DE MUESTREO	Descarga agua residual en canal Parshall		
MUESTREO (K):	Compuesto <input checked="" type="checkbox"/> MC	Simple <input type="checkbox"/> MS	
FECHA:	20/07/2022	HORA:	07:50



EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (X)		3. REACTIVOS Y SOLUCIONES	
OVEROL/BATA	<input checked="" type="checkbox"/>	AGUA DESTILADA	<input checked="" type="checkbox"/>
GUANTES DE HULE	<input checked="" type="checkbox"/>	NaOH 6N	<input checked="" type="checkbox"/>
GUANTES DE LATEX	<input checked="" type="checkbox"/>	H2SO4 1:1	<input checked="" type="checkbox"/>
MASC. PARA VAPORES	<input checked="" type="checkbox"/>	H2SO4 4mol	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	HNO3 conc.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	HNO3 conc.	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	HCL 50%	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	BLANCO DE VIAJE	<input checked="" type="checkbox"/>

6. EQUIPO DE MUESTREO (X)	
TAMIZ (3.3mm)	<input checked="" type="checkbox"/>
PAPEL ABSORBENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
PROBETA	<input checked="" type="checkbox"/>
FRASCO MUESTREADOR	<input checked="" type="checkbox"/>
CUERDA	<input checked="" type="checkbox"/>
CUBETA AFORADA 10 L	<input checked="" type="checkbox"/>
HIELERA(S)	<input checked="" type="checkbox"/>
TIRAS REACTIVAS (pH)	<input checked="" type="checkbox"/>
CRONOMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>
VASO DE PRECIPITADO	<input checked="" type="checkbox"/>
EMBUDOS	<input checked="" type="checkbox"/>
ALCOHOL AL 70%	<input checked="" type="checkbox"/>
PIZETA	<input checked="" type="checkbox"/>
CUCHILLO	<input checked="" type="checkbox"/>
REFRIGERANTES	<input checked="" type="checkbox"/>
PICA HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
FLATADORES	<input checked="" type="checkbox"/>
TIJERAS	<input checked="" type="checkbox"/>
LAMPARA	<input checked="" type="checkbox"/>
ETIQUETAS	<input checked="" type="checkbox"/>
ESPATULA	<input checked="" type="checkbox"/>
PIPETAS	<input checked="" type="checkbox"/>
CUCHARONES	<input checked="" type="checkbox"/>
FLEXOMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>
VASO DE DOBLE PARE	<input checked="" type="checkbox"/>

4. EQUIPOS PARA DE TERMINACION DE PARAMETROS DE CAMPO			
EQUIPO	MARCA	MODELO	OBSERVACIONES
POTENCIOMETRO	CONDUCTRONIC	PC-18	MIL-MU-CON-02

Parametros	5. RECIPIENTES DE MUESTREO				Total de Recipientes
	Envasos de Plástico	Frascos de vidrio	Bolsas Estériles con Na2S2O3	Bolsas Estériles	
FQ	1	4	6		11
MI	1			6	7
AA		1	2		3

7. PARAMETROS A MUESTREAR Y CONSERVADORES			
PARA (X)	CONSERVADOR (X)		
FISICOQUIMICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
MICROBIOLÓGICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
METALES PESADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
HUEVOS DE HELMINTO	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>

8. DATOS DE CAMPO										
HORA	GASTO Ql (L/s)	MAT. FLOT. (AUSENTE/ PRESENTE)	CLORO RESIDUAL (ppm)	TEMP. (°C)		pH (U)	Conduc. (µS/cm)	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	FORMACION DE CADA MS VMC= 10000 mL; Qt= 1144 L/s.	
				AMBIENTE	MUESTRA					
1 Promedio	07:50	179	AUSENTE	0.7	27	26	7.43	778	LIGERAMENTE TURBIA	1565
					27	26	7.44	780		
					27	26	7.43	782		
					27	26	7.4	780		
2 Promedio	10:50	186	AUSENTE	0.8	33	28	7.55	751	LIGERAMENTE TURBIA	1626
					33	28	7.56	750		
					33	28	7.54	754		
					33	28	7.6	752		
3 Promedio	13:50	193	AUSENTE	1	35	29	7.52	725	LIGERAMENTE TURBIA	1687
					35	29	7.52	726		
					35	29	7.51	728		
					35	29	7.5	726		
4 Promedio	16:50	199	AUSENTE	1	36	30	7.44	781	LIGERAMENTE TURBIA	1740
					36	30	7.43	780		
					36	30	7.44	784		
					36	30	7.4	782		
5 Promedio	19:50	196	AUSENTE	0.9	32	28	7.55	768	LIGERAMENTE TURBIA	1713
					32	28	7.55	765		
					32	28	7.58	769		
					32	28	7.6	767		
6 Promedio	22:50	191	AUSENTE	1.1	28	28	7.49	798	LIGERAMENTE TURBIA	1670
					28	28	7.51	799		
					28	28	7.51	795		
					28	28	7.5	797		
PROMEDIO FINAL					32	28	7.5	767		

$VMSi = VMC \cdot (Qi / Qt)$ VMSi: volumen de cada una de las muestras simples VMC: volumen en litros necesarios para realizar la totalidad de los analisis de laboratorio requeridos Qi: caudal medido en la descarga en el momento de tomar la muestra simple Qt: suma de Qi hasta Qn
 Redondear a una cifra significativa, después del punto. Temperatura redondear al siguiente numero entero

9. OBSERVACIONES

NOM-001-SEMARNAT-1996 + DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO

10. RESPONSABILIDAD

RESPONSABLE DE LA EMPRESA: *Julio César Medina Barrón* FIRMA: *[Firma]*

RESPONSABLE DEL MUESTREO: *Ing. Amalio Luis Palacios Carola* FIRMA: *[Firma]*



HOJA DE CAMPO (AGUA RESIDUAL)

MILAI S.C. URSULO GALVAN No. 62 COL. LAS BAJADAS C.P. 91698 VERACRUZ, VER. TEL/FAX: (229) 9252104

11. DETERMINACION DEL CAUDAL										12. CALIBRACION A DOS PUNTOS DEL POTENCIOMETRO EN CAMPO						
HORA	VOL DE AFORO (L)	TIEMPO (s)	LONGITUD (m)	Ø1	Ø2	PROF. (m)	OTROS	CALCULOS		No.	TIRA REACTIVA pH	pH INICIAL	Temperatura del buffer	Calibración 7,00	Temperatura del buffer	Calibración 4,00 ó 10,00
1										1	8	7.00	25	7.00	25	10.01
promedio										2						
2																
promedio																
3																
promedio																
Promedio																
5																
promedio																
6																
promedio																

13. VERIFICACION DE LA CALIBRACION DEL POTENCIOMETRO A 2 PUNTOS				
No.	TEMP. DE BUFFER	BUFFER DE VERIFICACION 7,00	TEMP. DE BUFFER	VERIFICACION DE pH 4,00 ó 10,00
1	25	7.00	25	10.00
	25	7.00	25	10.01
	25	6.99	25	10.01
2				

14. CALIBRACION Y VERIFICACION PARA CONDUCTIVIDAD				
No	T°C DE BUFFER	VALOR DE CE INICIAL	CALIBRACION	VERIFICACION DE CE
1	25	1409	1409	1409
				1410
				1409
2				

15. DATOS DEL BUFFER DE CALIBRACION Y VERIFICACION de pH				16. DATOS DEL BUFFER DE CALIBRACION DE CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA			
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC	MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC
CONTROL COMPANY	CC721421	20/04/2023	4.007	SCP SCIENCE	S210331037	01/2023	1408
CONTROL COMPANY	CC724682	24/05/2023	7.003				
CONTROL COMPANY	CC735019	09/09/2023	10.009				

17. MUESTRA CONTROL DE PH					18. MUESTRA CONTROL DE CONDUCTIVIDAD ELECTRICA				
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de pH obtenido	MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de Conductividad obtenido
HANNA INSTRUMENTS	4300	06/2024	25	4.00	HANNA INSTRUMENT	5372	05/2025	25	1408
HANNA INSTRUMENTS	4300	06/2024	25	4.00	HANNA INSTRUMENT	5372	05/2025	25	1408
HANNA INSTRUMENTS	4300	06/2024	25	4.00	HANNA INSTRUMENT	5372	05/2025	25	1407

19. REGISTRO DE CALCULO DE PENDIENTE DEL POTENCIOMETRO

Descripción del proceso:

- Medir el pH de las soluciones
- Una vez calibrado el equipo de pH, conectar el simulador de pendiente y tomar la lectura en mV
- Si el valor obtenido del calculo de la pendiente se encuentra en el intervalo 50 a 60 mV se acepta, de lo contrario se rechaza el calculo

No. De inventario	Lectura en unidades de pH		Lectura en mV		*Calculo	Aceptacion/Rechazo
MIL-MU-CON-02	pH ₁ =	10	E ₁ =	-5	$\frac{-174 - (-5)}{7 - 10} = 56.33 \text{ mV/pH}$	Aceptado. La pendiente calculada se encuentra en el rango establecido por el fabricante (50-60 mV/pH)
	pH ₂ =	7	E ₂ =	-174		
	pH ₁ =		E ₁ =			
	pH ₂ =		E ₂ =			

* Para realizar el calculo de la pendiente aplicar la siguiente formula:

Donde:

- E₁=Lectura de pH obtenida en mV (7,00)
- E₂=Lectura de pH obtenida en mV (4,00 ó 10,00)
- pH₂=Buffer de pH (7,00)
- pH₁=Buffer de pH (4,00 ó 10,00)

$$PENDIENTE = \frac{E_2 - E_1}{pH_2 - pH_1}$$

rango de la pendiente teorica del fabricante Conductronic modelo PC-18 es de 50 a 60 mV/pH

Revisado:	Ing. Arnulfo Luis Palacios Garcia	FIRMA	
Supervisado:	Ing. Edwing Yamazaky Ortega Franco	FIRMA	



MILAI S.C. Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698 Veracruz, Ver. Tel. (229) 9252104
CADENA DE CUSTODIA EXTERNA

292		PARÁMETROS A ANALIZAR POR ÁREA CORRESPONDIENTES (X)											FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	T (°C)	pH	CONDUC (µs/cm)	Nº DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	CONSERVADAS 4°C (SI/NO)	VERIFICACION																						
EMPRESA: COMAPA REYNOSA, TAMAULIPAS		NITROGENO (N)																																										
ATENCIÓN A: C.P. GABRIEL HERNÁN TOVAR DE LA FUENTE		FOSFORO (P)																																										
DIRECCIÓN: LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736		SODIO (Na)																																										
ESTADO / LOCALIDAD: TAMAULIPAS, REYNOSA		SODIO (Na)																																										
TEL. / FAX / E-MAIL:		SODIO (Na)																																										
CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	COPRISISTENCIA (X)											MATERIA																															
		9SED, 9ST, P, NO2, NO3	DBO5	DGO	Cu, Zn, Pb, Cr, Ni, Cd	As	Hg	GYA (6)	CF (6)	CN	NTK	Organolepticos		SDT, SO4, Cls, Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH3, Fenoles	Huevos de Helminto																											
AR22-0604	EFLUENTE PTAR 02	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PRESENVADOR UTILIZADO: A C D E B F Escribir la letra correspondiente al preservador a utilizar.

OBSERVACIONES:				NOM-001-SEMARNAT-1996 + DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO			
MUESTREO POR MILAI	NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE	REMITIDA	DESCRIPCION DE LA MUESTRA			HORA	FECHA
			CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS			
	Ing. Arnulfo Luis Palacios Garcia		TRATADA	AR22-0604		07:50	20/07/2022
	Rosario Rosalva Ortega		TURBIA	AR22-0604		08:29	21/07/22
	Rosalva R. Ortega		TRASPARENTE	AR22-0604		9:30	21/07/22
			LIGERAMENTE TURBIA	AR22-0604			

SUBCONTRATADO (X): SI			NO		
CODIGO	EDICION				
GC-PC-06F-1	7				

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	LIMITE	DIAGNÓSTICO
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	26	MFOC	2000	NO EXCEDE
Huevos de Helminto*	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	MFOC	5	NO EXCEDE
Cianuros Totales*	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0.0198± 0.0608	GGCC	2	NO EXCEDE
Demanda Bioquímica de Oxígeno*	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	22.69± 3.85	GGCC	150	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno*	NMX-AA-030/2-SCFI-2012	mg/L	50.80± 3.34	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Fosforo Total*	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	1.753± 0.9267	GGCC	30	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	7.0487± 9.78	GGCC	25	NO EXCEDE
N- de Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	< 0.094± 0.029	GGCC	N.A.	NO NORMADO
N- de Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	0.015± 0.146	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrogeno Total Kjeldhal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	2.968± 2.806	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrógeno Total*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	3.077	GGCC	60	NO EXCEDE
Solidos Sedimentables*	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0.2	GGCC	2	NO EXCEDE
Solidos Suspendidos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	15± 0.0069	GGCC	125	NO EXCEDE
Arsénico Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500± 0.0011	DATM	0.2	NO EXCEDE
Cadmio Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0108± 0.0022	DATM	0.2	NO EXCEDE
Cobre Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1997± 0.051	DATM	6	NO EXCEDE
Cromo Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1999± 0.0453	DATM	1	NO EXCEDE
Mercurio Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00099± 0.00025	DATM	0.01	NO EXCEDE
Níquel Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.3998± 0.0888	DATM	4	NO EXCEDE
pH*	NMX-AA-008-SCFI-2016	Unidad de pH	7.5± 0.051	ALPG	5-10	NO EXCEDE
Plomo Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1325± 0.0269	DATM	0.4	NO EXCEDE
Temperatura*	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	28± 0.5	ALPG	40	NO EXCEDE
Zinc Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1994± 0.0458	DATM	20	NO EXCEDE

NOTAS:
 -LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SE HIZO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA NOM-001-SEMARNAT-1996.
 -< LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN.
 -LOS COLIFORMES FECALES SON EL RESULTADO DE LA MEDIA GEOMETRICA DE LOS VALORES OBTENIDOS DEL ANALISIS DE CADA UNA DE LAS MUESTRAS SIMPLES TOMADAS PARA FORMAR LA MUESTRA COMPUESTA. PARA COLIFORMES FECALES, PRUEBA PRESUNTIVA EN CALDO LACTOSADO, INCUBACION 24 A 48 ± 3 HORAS A 35 ± 0,5 °C Y PRUEBA CONFIRMATIVA EN CALDO EC, INCUBACION 24 ± 2 HORAS A 44 ± 0,5 °C.
 -PARA DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO, 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 VOLUMETRICO PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUMPLIMIENTO A LA NOM-001-SEMARNAT-1996.
 -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 AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01 APROBACION CONAGUA No. CNA-GCA-2281, Vigencia : del 18 de Mayo de 2021 al 18 de febrero de 2023
 -EL VALOR QUE PRECEDE AL SIGNO ± CORRESPONDE AL VALOR DE INCERTIDUMBRE EXPRESADA CON FACTOR DE COBERTURA K=2 (APROXIMADAMENTE 95% DE NIVEL DE CONFIANZA)



岡田 俊子

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: 03 DE AGOSTO DE 2022

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 AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.



CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2

1037