



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

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES PIRÁMIDES

DESCARGA: INFLUENTE PTAR PIRÁMIDES

ATENCIÓN: C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE

No. DE INFORME: MIL-606/22

**NORMA DE
REFERENCIA:** NOM-001-SEMARNAT-1996
+ DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 56529

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: AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS
LUGAR DE MUESTREO: INFLUENTE - PTAR PIRÁMIDES
PUNTO DE MUESTREO: INFLUENTE - PTAR PIRÁMIDES
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: MUESTRA TURBIA, OLOR FETIDO.
LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES: (RIOS TIPO B) USO PUBLICO URBANO NOM-001-SEMARNAT-1996 P.D.
No. DE TOMAS: 6 **PLAN DE MUESTREO:** 210722
CODIGO DE MUESTRA: AR22-0620 **FECHA DE MUESTREO:** 21 DE JULIO DE 2022
SIGNATARIO DE MUESTREO: Claudio Ryo Chavez Okada **FECHA DE RECEPCION:** 22 DE JULIO DE 2022
REFERENCIAS DE MUESTREO: NMX-AA-003-1980
PERIODO DE ANALISIS: 22 DE JULIO DE 2022 AL 27 DE JULIO DE 2022

PARAMETROS DE MUESTREO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	HORA	GASTO	RESULTADO	LIMITE	DIAGNÓSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	08:40	*	28	40	NO EXCEDE
			11:40	*	28	40	NO EXCEDE
			14:40	*	30	40	NO EXCEDE
			17:40	*	29	40	NO EXCEDE
			20:40	*	29	40	NO EXCEDE
			23:40	*	26	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD de pH	08:40	*	8	5 a 10	NO EXCEDE
			11:40	*	7.9	5 a 10	NO EXCEDE
			14:40	*	8.1	5 a 10	NO EXCEDE
			17:40	*	8.2	5 a 10	NO EXCEDE
			20:40	*	8.3	5 a 10	NO EXCEDE
			23:40	*	8.1	5 a 10	NO EXCEDE
CONDUCTIVIDAD	NMX-AA-093-SCFI-2018	µS/cm	08:40	*	1890	N.A.	NO NORMADO
			11:40	*	1865	N.A.	NO NORMADO
			14:40	*	1894	N.A.	NO NORMADO
			17:40	*	1843	N.A.	NO NORMADO
			20:40	*	1832	N.A.	NO NORMADO
			23:40	*	1882	N.A.	NO NORMADO
MATERIA FLOTANTE	NMX-AA-006-SCFI-2010	ADIMENSIONAL	08:40	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			11:40	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			14:40	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			17:40	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			20:40	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			23:40	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	08:40	*	1100	2000	NO EXCEDE
			11:40	*	460	2000	NO EXCEDE
			14:40	*	460	2000	NO EXCEDE
			17:40	*	1100	2000	NO EXCEDE
			20:40	*	460	2000	NO EXCEDE
			23:40	*	240	2000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	08:40	8	13.52	25	NO EXCEDE
			11:40	10	11.08	25	NO EXCEDE
			14:40	11	13.97	25	NO EXCEDE
			17:40	13	15.02	25	NO EXCEDE
			20:40	12	14.89	25	NO EXCEDE
			23:40	9	13.08	25	NO EXCEDE

FECHA DE EMISION: 03 DE AGOSTO DE 2022

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	2

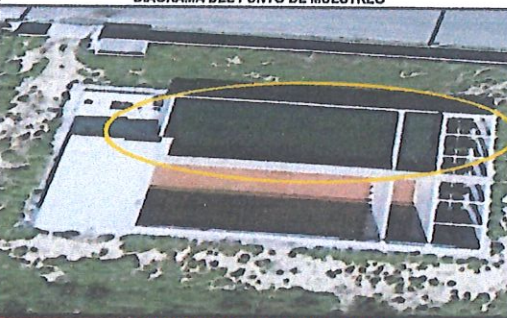
ANEXOS

**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					DIAGRAMA DEL PUNTO DE MUESTREO 							
IDENTIFICACION: 300		SITIO DE MUESTREO: PTAR PIRAMIDES - INFLUENTE										
DIRECCION DEL MUESTREO: AV. FARAONES N° 499. MZ.248, LT.52, FRACC. LAS PIRAMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS												
PROCEDIMIENTO: MUESTREO DE AGUAS RESIDUALES CODIGO: MU-PT-01												
CÓDIGO(S) DE LA MUESTRA(S): AR22-0620												
No PUNTOS	1	PUNTO No	1	NORMA QUE APLICA: NMX-003-AA-1980								
PUNTO DE MUESTREO: INFLUENTE PTAR PIRÁMIDES												
COORDENADAS: 25°56'22.57"N 98°16'37.71"W												
DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO: Descarga de agua en el carcamo de llegada de la PTAR PIRAMIDES												
MUESTREO (X): Compuesto <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> FECHA: 21/07/2022 HORA: 08:40												
2. EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (X)			3. REACTIVOS Y SOLUCIONES			6 EQUIPO DE MUESTREO (X)						
OVEROL/BATA	<input type="checkbox"/>	TAPONES DE OIDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	AGUA DESTILADA	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL. BUFFER pH 4.0	<input checked="" type="checkbox"/>	TAMIZ (3.3mm)	<input checked="" type="checkbox"/>	PAPEL ABSORBENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	
BOTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES DE HULE	<input checked="" type="checkbox"/>	NaOH 6N	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL. BUFFER pH 7.00	<input checked="" type="checkbox"/>	PROBETA	<input checked="" type="checkbox"/>	FRASCO MUESTREADOR	<input checked="" type="checkbox"/>	
GUANTES	<input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES DE LATEX	<input checked="" type="checkbox"/>	H2SO4 1:1	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL. BUFFER pH 10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	CUERDA	<input checked="" type="checkbox"/>	CUBETA AFORADA 10 L	<input checked="" type="checkbox"/>	
CASCO	<input checked="" type="checkbox"/>	MASC. PARA VAPORES	<input checked="" type="checkbox"/>	H2SO4 4mol	<input checked="" type="checkbox"/>	HNO3 conc. SUPRAPURO	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELERA(S)	<input checked="" type="checkbox"/>	TIRAS REACTIVAS (pH)	<input checked="" type="checkbox"/>	
OCULOS	<input checked="" type="checkbox"/>			HNO3 conc.	<input checked="" type="checkbox"/>	K2Cr2O7	<input checked="" type="checkbox"/>	CRONOMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	VASO DE PRECIPITADO	<input checked="" type="checkbox"/>	
ARETES	<input checked="" type="checkbox"/>			HCL 50%	<input checked="" type="checkbox"/>	2-CHLORO-6-(TRICHLOROMETHYL)P	<input checked="" type="checkbox"/>	EMBUDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	ALCOHOL AL 70%	<input checked="" type="checkbox"/>	
				BLANCO DE VIAJE	<input checked="" type="checkbox"/>			PIZETA	<input checked="" type="checkbox"/>	CUCHILLO	<input checked="" type="checkbox"/>	
4 EQUIPOS PARA DETERMINACION DE PARAMETROS DE CAMPO												
EQUIPO	MARCA	MODELO	OBSERVACIONES									
POTENCIOMETRO	CONDUCTRONIC	PC-18	MIL-MU-CON-01									
5. RECIPIENTES DE MUESTREO												
Parametros	Envases de Plástico				Frascos de vidrio	Bolsas Estériles con Na2S2O3	Bolsas Estériles	Total de Recipientes	7. PARAMETROS A MUESTREAR Y CONSERVADORES			
	5L	2 L	1 L	0.5 L	1 L				PARA (X)		CONSERVADOR (X)	
FQ	1	1	4		6			11	FISICOQUIMICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
MI	1					3	3	7	MICROBIOLÓGICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
AA			1	2				3	METALES PESADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
									HEVOS DE HELMINTS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>
8. DATOS DE CAMPO												
HORA	GASTO Qi (L/s)	MAT. FLOT. (AUSENTE/ PRESENTE)	CLORO RESIDUAL (ppm)	TEMP. (°C)		pH (U)	Conduc. (µS/cm)	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	FORMACION DE CADA MS VMC= 10000. mL; Qt= 83 L/s.			
1	08:40	8	AUSENTE	0	28	28	7.99	1888	TURBIA, OLOR FETIDO	1270		
Promedio					28	28	7.98	1890				
					28	28	7.99	1891				
					28	28	8.0	1890				
2	11:40	10	AUSENTE	0.1	31	28	7.88	1866	TURBIA, OLOR FETIDO	1587		
Promedio					31	28	7.89	1865				
					31	28	7.89	1863				
					31	28	7.9	1865				
	14:40	11	AUSENTE	0.1	33	30	8.12	1895	TURBIA, OLOR FETIDO	1746		
Promedio					33	30	8.13	1895				
					33	30	8.12	1892				
					33	30	8.1	1894				
4	17:40	13	AUSENTE	0	33	29	8.23	1841	TURBIA, OLOR FETIDO	2063		
Promedio					33	29	8.25	1842				
					33	29	8.24	1845				
					33	29	8.2	1843				
5	20:40	12	AUSENTE	0.2	30	29	8.26	1833	TURBIA, OLOR FETIDO	1905		
Promedio					30	29	8.27	1830				
					30	29	8.26	1834				
					30	29	8.3	1832				
6	23:40	9	AUSENTE	0	27	26	8.14	1881	TURBIA, OLOR FETIDO	1429		
Promedio					27	26	8.14	1884				
					27	26	8.13	1880				
					27	26	8.1	1882				
PROMEDIO FINAL					30	28	8.1	1868				
VMSI=VMC*(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 Queridos Qi: caudal medido en la descarga en el momento de tomar la muestra simple Qt: suma de Qi hasta Qn H., 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 Molina Barrón						FIRMA: Julio Molina						
RESPONSABLE DEL MUESTREO: CLAUDIA RYO CHAVEZ OKADA						FIRMA: CLAUDIA						



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							
No.	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	7.01	25	7.01	25	10.01	
promedio										2							
2																	
promedio																	
3																	
promedio																	
4																	
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	10.01
	25	7.01	25	10.00
	25	7.00	25	10.00
2				

14. CALIBRACION Y VERIFICACION PARA CONDUCTIVIDAD				
No	T°C DE BUFFER	VALOR DE CE INICIAL	CALIBRACION	VERIFICACION DE CE
1	25	1406	1406	1407
				1408
				1408
2				

15. DATOS DEL BUFFER DE CALIBRACION Y VERIFICACION de pH			
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC
CONTROL COMPANY	CC721421	20/04/2023	4.007
CONTROL COMPANY	CC724682	24/05/2023	7.003
CONTROL COMPANY	CC735019	09/09/2023	10.009

16. DATOS DEL BUFFER DE CALIBRACION DE CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA			
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC
SCP SCIENCE	S210331037	01/2023	1408

17. MUESTRA CONTROL DE PH				
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de pH obtenido
HANNA INSTRUMENTS	4198	05/2024	25	7.01
HANNA INSTRUMENTS	4198	05/2024	25	7.01
HANNA INSTRUMENTS	4198	05/2024	25	7.01

18. MUESTRA CONTROL DE CONDUCTIVIDAD ELECTRICA				
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de Conductividad obtenido
HANNA INSTRUMENT	5372	05/2025	25	1412
HANNA INSTRUMENT	5372	05/2025	25	1411
HANNA INSTRUMENT	5372	05/2025	25	1412

19. REGISTRO DE CALCULO DE PENDIENTE DEL POTENCIOMETRO						
Descripción del proceso: a) Medir el pH de las soluciones b) Una vez calibrado el equipo de pH, conectar el simulador de pendiente y tomar la lectura en mV c) 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-01	pH ₁ =	10	E ₁ =	-4	-177 - (-4) = 7 - 10	Aceptado. La pendiente calculada se encuentra en el rango establecido por el fabricante (50-60 mV/pH)
	pH ₂ =	7	E ₂ =	-177		
	pH ₁ =		E ₁ =			
	pH ₂ =		E ₂ =			

Para realizar el calculo de la pendiente aplicar la siguiente formula:
 Donde:
 F₁=Lectura de pH obtenida en mV (7,00)
 F₂=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)

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

	Claudio Ryo Chavez Okada	FIRMA	
Superviso:	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

No. DE ORDEN: 300		PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES (X)												FECHA		HORA		MUESTRA (Completar MC) Simple (MS)		T (°C)		pH		CONDUC (µS/cm)		NO. DE RECIPIENTES		VOLUMEN (mL)		CONSERVADAS 4°C (SI / NO)		VERIFICACION															
EMPRESA: COMAPA REYNOSA, TAMAUlipAS		ATENCION A: C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		DIRECCION: AV. FARAONES N° 499, MZ. 248		ESTADO / LOCALIDAD: TAMAUlipAS, REYNOSA		TEL / FAX / E-MAIL:		CODIGO DE MUESTRA: AR22-0620		PUNTO DE MUESTREO: INFLUENTE PTAR PIRAMIDES		MATRIZ: A.R.		21/07/2022		23:55		MC		28		8.1		1866		21		19600		SI		SI													
PRESERVADOR UTILIZADO		A		C		D		E		B		F		Escribir la letra correspondiente al preservador a utilizar.																																	
OBSERVACIONES:																																															
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA (X)		FECHA		HORA		DESCRIPCION DE LA MUESTRA		CARACTERISTICAS		CODIGOS DE MUESTRAS		PRESERVADORES A UTILIZAR		A		H2SO4 4 MOL		B		H2SO4 1:1		C		HNO3 CONC.		D		HNO3 SUPRAPURO.		E		HNO3 SUPRAPURO + K2Cr2O7.		F		NaOH 6N		G				H			
MUESTREO POR MILAI		NOMBRE: Claudio Ryo Chavez Okada		21/07/2022		06:40		TRATADA		TURBIA		AR22-0620		H2SO4 4 MOL		H2SO4 1:1		HNO3 CONC.		HNO3 SUPRAPURO.		HNO3 SUPRAPURO + K2Cr2O7.		NaOH 6N																							
RECIBIO:		NOMBRE: [Firma]		21/07/22		09:13		TURBIA		TRASPARENTE		AR22-0620		H2SO4 4 MOL		H2SO4 1:1		HNO3 CONC.		HNO3 SUPRAPURO.		HNO3 SUPRAPURO + K2Cr2O7.		NaOH 6N																							
SUPERVISÓ		NOMBRE: [Firma]		21/07/22		9:00		LIGERAMENTE TURBIA						H2SO4 4 MOL		H2SO4 1:1		HNO3 CONC.		HNO3 SUPRAPURO.		HNO3 SUPRAPURO + K2Cr2O7.		NaOH 6N																							
SUBCONTRATADO (X): SI		NO		NOMBRE DEL LABORATORIO:																																											

CODIGO: GC-PC-09F-1 EDICION: 7

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	LIMITE	DIAGNÓSTICO
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	552	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	84.75± 3.85	GGCC	150	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno*	NMX-AA-030/2-SCFI-2012	mg/L	140.47± 3.34	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Fosforo Total*	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	3.034± 0.9267	GGCC	30	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	13.7189± 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	0.024± 0.146	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrogeno Total Kjeldhal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	16.240± 2.806	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrógeno Total*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	16.358	GGCC	60	NO EXCEDE
Solidos Sedimentables*	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0.4	GGCC	2	NO EXCEDE
Solidos Suspendidos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	73± 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	8.1± 0.051	CRCO	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	CRCO	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 QUÍMICA 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)

图同悦子

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

LABORATORIOS MILAI
未来

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 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.



CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2