



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

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES 02

DESCARGA: INFLUENTE PTAR 02

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

No. DE INFORME: MIL-680/22

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 56538

No. DE INFORME: **MIL-680/22**

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:	INFLUENTE PTAR 02		
PUNTO DE MUESTREO:	INFLUENTE PTAR 02		
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:	300822
CODIGO DE MUESTRA:	AR22-0743	FECHA DE MUESTREO:	30 DE AGOSTO DE 2022
SIGNATARIO DE MUESTREO:	Amulfo Luis Palacios Garcia	FECHA DE RECEPCION:	31 DE AGOSTO DE 2022
REFERENCIAS DE MUESTREO:	NMX-AA-003-1980		
PERIODO DE ANALISIS:	31 DE AGOSTO DE 2022 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022		

PARAMETROS DE MUESTREO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	HORA	GASTO	RESULTADO	LIMITE	DIAGNÓSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	08:40	*	29	40	NO EXCEDE
			11:40	*	30	40	NO EXCEDE
			14:40	*	32	40	NO EXCEDE
			17:40	*	31	40	NO EXCEDE
			20:40	*	30	40	NO EXCEDE
			23:40	*	28	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD de pH	08:40	*	8.2	5 a 10	NO EXCEDE
			11:40	*	8.1	5 a 10	NO EXCEDE
			14:40	*	8.1	5 a 10	NO EXCEDE
			17:40	*	8.3	5 a 10	NO EXCEDE
			20:40	*	8	5 a 10	NO EXCEDE
			23:40	*	7.9	5 a 10	NO EXCEDE
CONDUCTIVIDAD	NMX-AA-093-SCFI-2018	µS/cm	08:40	*	1500	N.A.	NO NORMADO
			11:40	*	1512	N.A.	NO NORMADO
			14:40	*	1480	N.A.	NO NORMADO
			17:40	*	1466	N.A.	NO NORMADO
			20:40	*	1495	N.A.	NO NORMADO
			23:40	*	1510	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	*	210	2000	NO EXCEDE
			11:40	*	460	2000	NO EXCEDE
			14:40	*	460	2000	NO EXCEDE
			17:40	*	240	2000	NO EXCEDE
			20:40	*	210	2000	NO EXCEDE
			23:40	*	460	2000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	08:40	205	9.89	25	NO EXCEDE
			11:40	212	8.83	25	NO EXCEDE
			14:40	227	10.01	25	NO EXCEDE
			17:40	221	8.75	25	NO EXCEDE
			20:40	219	9.11	25	NO EXCEDE
			23:40	214	11.17	25	NO EXCEDE

FECHA DE EMISION: 09 DE SEPTIEMBRE 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-04F-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		
no. ORDEN:	369	SITIO DE MUESTREO:	PTAR 02 - INFLUENTE
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		
CÓDIGO(S) DE LA MUESTRA(S):	AR22-0743		
No PUNTOS	1	PUNTO No	1
NORMA QUE APLICA: NMX-003-AA-1980			
PUNTO DE MUESTREO:	INFLUENTE PTAR 02		
COORDENADAS:	26° 2'10.88"N 98°19'56.77"O		
DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO	Descarga de agua en el carcamo de llegada de la PTAR 02.		
MUESTREO (X) Compuesto <input checked="" type="checkbox"/> MC <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input checked="" type="checkbox"/> MB	FECHA:	30/08/2022	HORA:
08:40			



DIAGRAMA DEL PUNTO DE MUESTREO

2 EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (X)		3 REACTIVOS Y SOLUCIONES		6 EQUIPO DE MUESTREO (X)	
<input checked="" type="checkbox"/> GAFETAS	<input checked="" 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"/> 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"/>
<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"/>
<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(ø)	<input checked="" type="checkbox"/> TIRAS REACTIVAS (pH)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<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"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> BLANCO DE VIAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<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

<input checked="" type="checkbox"/> REFRIGERANTES	<input checked="" type="checkbox"/> PICA HIELO
<input checked="" type="checkbox"/> FLOTADORES	<input checked="" type="checkbox"/> TNERAS
<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"/>

Parametros	Envases de Plastico				Frascos de Vidrio		Bolsas Estériles con Na2S2O3	Bolsas Estériles	Total de Recipientes
	5L	1L	1L	0.5L	1L				
FQ		1	5		6			12	
MI	1						4	2	
AA			1	2				3	

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

8 DATOS DE CAMPO										FORMACIÓN DE CADA MS	
No.	HORA	GASTO Qi (L/s)	MAT. FLOT. (AUSENTE/PRESENTE)	CLORO RESIDUAL (ppm)	TEMP. (°C)		pH (U)	Conduc. (µS/cm)	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	VMC= 10000 mL;	Qt= 1288 L/s.
					AMBIENTE	MUESTRA					
1	08:40	205	AUSENTE	0.1	29	29	8.22	1498	TURBIA, OLOR FÉTIDO	1579	
					29	29	8.23	1502			
					29	29	8.22	1501			
					29	29	8.2	1500			
Promedio					33	30	8.11	1511	TURBIA, OLOR FÉTIDO	1633	
					33	30	8.11	1510			
					33	30	8.12	1514			
					33	30	8.1	1512			
3	14:40	227	AUSENTE	0.2	36	32	8.05	1482	TURBIA, OLOR FÉTIDO	1749	
					36	32	8.06	1480			
					36	32	8.05	1478			
					36	32	8.1	1480			
Promedio					35	31	8.29	1466	TURBIA, OLOR FÉTIDO	1703	
					35	31	8.28	1465			
					35	31	8.29	1468			
					35	31	8.3	1466			
5	20:40	219	AUSENTE	0.1	32	30	7.98	1495	TURBIA, OLOR FÉTIDO	1687	
					32	30	7.97	1496			
					32	30	7.98	1493			
					32	30	8.0	1495			
Promedio					30	29	7.88	1508	TURBIA, OLOR FÉTIDO	1649	
					30	29	7.89	1510			
					30	29	7.88	1511			
					30	29	7.9	1510			
PROMEDIO FINAL					33	30	8.1	1494			

$VMs = VMC \cdot (Qi/Q)$ 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
 pH., 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
RESPONSABLE DEL MUESTREO:	Ing. Amolfo Luis Palacios Garcia

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							
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	9.99	
promedio										2							
2																	
promedio																	
3																	
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	7.01	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	1412	1412	1412
				1412
				1411
2				

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

MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC
CONTROL COMPANY	CC-22204	14/01/2023	1411

MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de pH obtenido
HANNA INSTRUMENTS	5650	08/2022	25	9.99
HANNA INSTRUMENTS	5650	08/2022	25	9.99
HANNA INSTRUMENTS	5650	08/2022	25	9.99

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

19. REGISTRO DE CALCULO DE PENDIENTE DEL POTENCIOMETRO				
NUM. DE INVENTARIO	ESCALA EN UNIDADES DE pH	ESCALA EN mV	CALCULO	
MIL-MU-00N-01	pH1= 10 pH2= 7	E1= -6 E2= -177	$\frac{-177 - (-6)}{7 - 10} = 57.00 \text{ mV/pH}$	
	pH1=	E1=	Aceptado. La pendiente calculada se encuentra en el rango establecido por el fabricante (50-60 mV/pH)	
	pH2=	E2=		

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

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

Donde:
 E1 = Lectura de pH obtenida en mV (7.00)
 E2 = Lectura de pH obtenida en mV (4.00 ó 10.00)
 pH1 = pH de pH (7.00)
 pH2 = pH de pH (4.00 ó 10.00)
 El rango de la pendiente teorica del fabricante Conductronic modelo PC-18 es de 50 a 60 mV/pH

Responsable:	Ing. Arnulfo Luis Palacios Garcia	FIRMA	
Supervisor:	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: 369		PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA 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		SSED, SST, P, NO2, NO3												30/08/2022	23:55	MC	30	8.1	1494	22	20600	SI	SI
ATENCIÓN A: C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		DBO5																					
DIRECCIÓN: LATERAL DEL CANAL RODHE,		Cu, Zn, Pb, Cr, Ni, Cd																					
ESTADO/LOCALIDAD: TAMAULIPAS, REYNOSA		As																					
TEL / FAX / E-MAIL:		Hg																					
PUNTO DE MUESTREO: MATRIZ		GVA (6)																					
INFLUENTE PTAR 02		CF (6)																					
CODIGO DE MUESTRA: AR22-0743		CN																					
		NTK																					
		Organolepticos																					
		SDT, SO4, Cls, Fluoruros																					
		DT, Mn, Al, Pb																					
		NH3, Fenoles																					
		Huevos de Helminto																					
PRESERVADOR UTILIZADO		A C D E B F												Escribir la letra correspondiente al preservador a utilizar.									
OBSERVACIONES:		NOM-001-SEMARNAAT-1986 + DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO												PRESERVADORES A UTILIZAR									
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA		FECHA		HORA		DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA						A		H2SO4 4 MOL							
MUESTREO POR MILAI		Ing. Attilio Luis Palacios García		30/08/2022		08:40		CARACTERÍSTICAS						B		H2SO4 1:1							
RECIBIO:		[Firma]		31/08/22		08:46		TRATADA						C		HNO3 CONC.							
SUPERVISÓ		[Firma]		31/08/22		9:00		TURBIA						D		HNO3 SUPRAPURO.							
SUBCONTRATADO (X): SI		NO		NOMBRE DEL LABORATORIO:		TRANSPARENTE						E		HNO3 SUPRAPURO + K2Cr2O7.									
						LIGERAMENTE TURBIA						F		NaOH 6N									
												G											
												H											

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	LIMITE	DIAGNÓSTICO
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	318	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	59.35± 3.85	GGCC	150	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno*	NMX-AA-030/2-SCFI-2012	mg/L	116.80± 3.34	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Fosforo Total*	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	8.959± 0.9267	GGCC	30	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	9.6232± 9.78	GGCC	25	NO EXCEDE
N- de Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0.099± 0.029	GGCC	N.A.	NO NORMADO
N- de Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	0.018± 0.146	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrogeno Total Kjeldhal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	15.680± 2.806	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrógeno Total*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	15.797	GGCC	60	NO EXCEDE
Solidos Sedimentables*	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0.3	GGCC	2	NO EXCEDE
Solidos Suspendidos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	50± 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	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	29± 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)

LABORATORIOS MILAI
 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: 09 DE SEPTIEMBRE 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. 2/2



CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2

1064