

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

**INSTALACIÓN:** PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS  
RESIDUALES No. 1 (EFLUENTE)

**ATENCIÓN:** MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE  
INFORME:** MIL-290/19

**NORMA DE  
REFERENCIA:** NOM-001-SEMARNAT-1996

**REFERENCIA:** REQUISICIÓN No. 45430



CNA-GCA-2043

VIGENCIA: 20 DE FEBRERO DE 2021

CALIDAD Y PRECISIÓN EN LOS RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	MUESTRA TRANSPARENTE, SIN PRESENCIA DE SÓLIDOS Y SIN OLOR.
----------------------------	--

No. DE INFORME: MIL-290/19

LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES  
NOM-001-SEMARNAT-1996

PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA (1)	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	27	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,5	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	< 5,75	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	< 3	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	<2,20	125	NO EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO (1)	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	5	NO EXCEDE
SOLIDOS SEDIMENTABLES (1)	NMX-AA-004-SCFI-2013	ml/L	< 0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (2)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	<4,09	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO ♦ (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	< 10	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	< 0,019	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (2)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	<0,43	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	0,543	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	< 0,56	30	NO EXCEDE
ARSENICO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,00500	0.2	NO EXCEDE
CADMIO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,0108	0.2	NO EXCEDE
CIANUROS (1)	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0,0198	2	NO EXCEDE
COBRE (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1997	6	NO EXCEDE
CROMO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1999	1	NO EXCEDE
MERCURIO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0,0029	0.01	NO EXCEDE
NIQUEL (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,3998	4	NO EXCEDE
PLOMO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1325	0.4	NO EXCEDE
ZINC (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1994	20	NO EXCEDE

**NOTAS:**

• 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

• LOS COLIFORMES FECALES 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 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.

♦ DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, DESCARGAS DE COMERCIO Y SERVICIOS ASIMILABLES A LAS DE SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS.

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S. C.

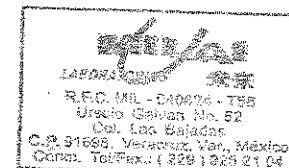
(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR ema, a.c. CON No. DE ACREDITACIÓN AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL. DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002.

EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISIÓN YA QUE NO HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD A MENOS QUE EL CLIENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CLIENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.

岡口悦子

LIC. ETSUKO OKADA  
REPRESENTANTE LEGAL





**CADENA DE CUSTODIA**

No. DE ORDEN: 215	EMPRESA: COMIDA SEVILLA ATAMAUCA		MATRIZ	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES										MUESTRA: Compuesta (MC)	HORA	FECHA	PH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (si / no)	VERIFICACION		
	CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO		SSED	DB05, SST, P	DQO, NTK	METALES (M)	GVA (G)	CF (G)	CN	CF, CT	Organolepticos	NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , SDT, SO <sub>4</sub> , Cl <sub>2</sub>										Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb
	ARI9-469	EFLUENTE PIAROI	A.R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21:15	MC	27	75	17	1500	SI	
	ARI9-469	EFLUENTE PIAROI	A.R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21:15	MC	27	75	1	500	HUO? SUBSARV.C	
	ARI9-469	EFLUENTE PIAROI	A.R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	21:15	MC	27	75	1	500	*	

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

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ( )	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	
NOMBRE: DAN RIVERA BUSTAS RAMON FIRMA: [Signature]			* ALIQUOT SOBREPESO + SUBCOSTA	
NOMBRE: [Signature] FIRMA: [Signature]		FECHA: 23/05/19 07:00 HORA: 07:00	CODIGOS DE MUESTRAS: ARI9-469	
NOMBRE: Edmundo Lopez A. FIRMA: [Signature]		FECHA: 24/05/19 08:30 HORA: 08:30	CARACTERISTICAS: TRATADA, TURBIA, TRANSPARENTE, LIGERAMENTE, TRANSPARENTE OTROS	
SUBCONTRATADO (X): SI NO		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE: 10/06/2019		
DEL LABORATORIO: NOMBRE: [Signature]		FECHA DE ENVIÓ SUBCONTRATADO:		