

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

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES No. 2 (EFLUENTE)

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-512/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 46751



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, SIN OLOR.			
No. DE INFORME: MIL-512/19				LÍMITES 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	28	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,3	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
SÓLIDOS SEDIMENTABLES (1)	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	< 0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	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 (1)	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	<0,0050	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	<0,00099	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.

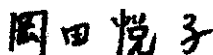
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

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.



LIC. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL



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

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



CADENA DE CUSTODIA

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

No. DE ORDEN:
 EMPRESA: OQUIPA REYNOSA, TAMIAQUIPAS
 ATENCION: ALGA PASCUALSIEJA MCDONALD
 DIRECCION: LATERAL DEL CANAL PROHE,
 CA. REYNOSA DEL SOL, C.P. 88736
 ESTADO/LOCALIDAD: TAMIAQUIPAS REYNOSA.
 TEL./FAX/E-MAIL:

CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTRO	MATRIZ	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES																		
			SSD	DBOS, SST, P	DGO, NTK	METALES (P)	GVA (P)	CF (P)	CN	CF, CT	Organolepticos	No. NO ₃ , SPT, SO ₄ , Cl ₂	Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH3, Fenoles	Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na	As, Cr, Ba	MUSK, Heuronic	ANSAKCO (HS)	MERKCO (Hg)	
ARA-735	EFLUENTE PTAR O2	A.R.	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X										
ARA-735	EFLUENTE PTAR O2	A.R.																			
ARA-735	EFLUENTE PTAR O2	A.R.																			

MUESTRA	HORA	FECHA	MUESTRA: Composta (MC)	T (°C)	PH	CONDUC. (µS/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (SI / NO)	VERIFICACION
ARA-735	23:15	03/08/2019	MC	28	7.3	15000	17	15000	SI	
ARA-735	23:15	03/08/2019	MC	28	7.3	500	1	500	HAGOS	
ARA-735	23:15	03/08/2019	MC	28	7.3	500	1	500	HAGOS	

OBSERVACIONES:
 C: 1.08

* HAGOS SOPIAPURO # 1926207

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	
NOMBRE Alonso Luis P. Alamos	FIRMA	FECHA 16/07/19	HORA 20:00

FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		HORA	
FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	HORA	FECHA	HORA

CODIGOS DE MUESTRAS	
TRATADA	ARA19-735
TURBIA	
TRASPARENTE	
LIGERAMENTE	
TRASPARENTE OTROS	ARA19-735

RECIBIO:
 NOMBRE:
 FIRMA:
 SUPERVISO:
 NOMBRE:
 FIRMA:

SUBCONTRATADO (X): SI _____ NO _____

NOMBRE _____

CODIGO
GC-PC-09F-1

EDICION
6