

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

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES PIRÁMIDES (INFLUENTE)

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-342/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 45449



CNA-GCA-2043

VIGENCIA: 20 DE FEBRERO DE 2021

CALIDAD Y PRECISIÓN EN LOS RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA LIGERAMENTE AMARILLA, SIN OLOR			
No. DE INFORME: MIL-342/19				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	26	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,8	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	12,69	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	70	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	68	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 BIOQUIMICA DE OXIGENO (2)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	88,5	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO ♦ (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	203,14	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,029	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,305	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (2)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5,32	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5,654	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	1,686	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	<0,00099	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 GEOMETRICA DE LOS VALORES OBTENIDOS DEL ANALISIS 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 VOLUMETRICO 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 PUBLICOS URBANOS.

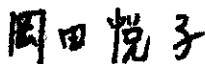
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

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

(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR ema, a.c. CON No. DE ACREDITACION 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


No. DE ORDEN: 287		EMPRESA: QUILAPA, VERMOSA TAMAULIPAS		PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES											
ATENCIÓN: ALBA FACILIN LETIA McDONALD.		DIRECCIÓN: LATERAL DEL CAJON, RODEO, CA. BUERTAS DE SAN CARLOS, R. 88136		SSED											
ESTADO/LOCALIDAD: TAMAULIPAS, VERMOSA.		TEL./FAX/EMAIL:		DBO5, SST, P											
CODIGO DE MUESTRA		PUNTO DE MUESTREO		MATRIZ		DQO, NTK									
AR19-574		EFUENTE PTAR 02		A.R.		METALES (6)									
AR14-574		EFUENTE PTAR 02		A.R.		GYA (6)									
AR14-574		EFUENTE PTAR 02		A.R.		CF (6)									
						CN									
						CF, CT									
						Organolepticos									
						NO ₂ , NO ₃ , SDT, SO ₄ , Cls,									
						Fluoruros									
						DT, Mn, Al, Pb									
						NH3, Fenoles									
						Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba									
						PLACOS DE MERCURIO									
						ARSENICO (As)									
						MERCURIO (Hg)									
						FECHA									
						HORA									
						MUESTRA: Compuesta(MC) Simple(MS)									
						T (°C)									
						pH									
						CONDUC. (µS/cm)									
						No. DE RECIPIENTES									
						VOLUMEN (mL)									
						PRESERVADAS (si / no)									
						VERIFICACION									

OBSERVACIONES:
 C1: 1.18

* HUDS SUPERPUNO + BEGR 01

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		DESCRIPCION DE LA MUESTRA	
AMARILLO L. PALACIOS GARCIA				13/06/19		08:00				CODIGOS DE MUESTRAS	
MUESTREO POR MILAI		NOMBRE FIRMA		FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		CARACTERISTICAS	
RECIBIO:		NOMBRE FIRMA		FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		TRATADA	
SUPERVISÓ		NOMBRE FIRMA		FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		TURBIA	
SUBCONTRATADO (X): SI		NO		FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		TRANSPARENTE	
DEL LABORATORIO:		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		LIGERAMENTE	
				FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		TRANSPARENTE	
				FECHA		HORA		FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		OTROS	