

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

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

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-285/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 45429



CNA-GCA-2043

VIGENCIA: 20 DE FEBRERO DE 2021

CALIDAD Y PRECISIÓN EN LOS RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	MUESTRA LIGERAMENTE TURBIA, CON OLOR DESAGRADABLE.
---------------------------	--

No. DE INFORME: MIL-285/19
**LIMITES MAXIMOS 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	7,7	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	9,64	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	282	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	85	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	98	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO ♦ (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	191,71	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	<0,019	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (2)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	2,8	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	2,913	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	0,0041	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 COMPUUESTO 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 COMPUUESTA.

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.

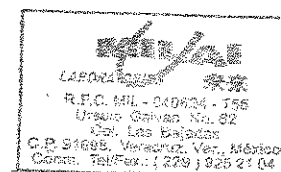
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

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 CUENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.


LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL




CADENA DE CUSTODIA

No. de Orden: 210	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES										MUESTRA: Completa (M)	PH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (ml)	PRESERVADAS (si/no)	VERIFICACION
	ORGANOLEPTICOS	As, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, NH3, Fenoles	DT, Mn, Al, Pb	Fluoruros	NO3, NO2, SBT, SO4, Cl-	CF, CT	CN	CF (6)	GVA (6)	METALES (6)							
EMPRESA: CAMAPA REYNOLDO TAMAYULIPAS	INFLUENTE	A.R.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23/05/19	28	7.7	17	15000	SI
ATENCION: ANGA, ROSQUE LEASE, MCDONALD	PTAR 01	A.R.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23/05/19	28	7.7	1	500	HUOS
DIRECCION: CALLE CALAMENDAS S/N. COC.	INFLUENTE	A.R.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23/05/19	28	7.7	1	500	HUOS
DIRECCION: TAMAYULIPAS C.P. 88595	PTAR 01	A.R.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	23/05/19	28	7.7	1	500	*
ESTADO / LOCALIDAD: TAMAYULIPAS (CEYNOSA)																	
TEL / FAX / E-MAIL:																	
CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ											HORA	FECHA			
ARI19-464	INFLUENTE	A.R.											23:45	23/05/19			
ARI19-464	PTAR 01	A.R.											23:45	23/05/19			
ARI19-464	INFLUENTE	A.R.											23:45	23/05/19			
	PTAR 01	A.R.											23:45	23/05/19			
OBSERVACIONES: C.I.O.B																	
* HUOS SUPADADO + HUOS																	
LABORATORIOS 未来																	
R.F.C. Mil-940624-T56																	
Ursulo Galvan No. 62																	
Col. Las Bajadas																	
C.P. 91698, Veracruz, Ver. México																	
Comr. Tel/Fax: (229) 925 21 04																	
DESCRIPCION DE LA MUESTRA																	
CARACTERISTICAS																	
CODIGOS DE MUESTRAS																	
TRATADA																	
TURBIA																	
TRANSPARENTE																	
LIGERAMENTE																	
TRANSPARENTE OTROS																	
CAUDA																	
ARI19-464																	

CODIGO	EDICION
GC-PC-09F-1	6