

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

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

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-347/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 45448



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-347/19

 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	7,3	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	<5,75	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALIS (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 (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	<0,00099	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 FECALIS 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


CADENA DE CUSTODIA

No. DE ORDEN: 288		PARAMETROS A ANALIZAR POR ASEA CORRESPONDIENTES											
EMPRESA: CAJADA BEYUSA, TAMAULIPAS		SSSD											
ATENCION A: MGA. Pascual Letra Mc Donald		DBO5, SST, P											
DIRECCION: A. TARRADES No. 499, MT. 248,		DQO, NTK											
Lt. 52, FAAC. LAS PINALES		METALES ^{10/6}											
ESTADO/LOCALIDAD: TAMAULIPAS, VERACRUZ		GYA (6)											
TEL / FAX/EMAIL:		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											
		* HUIDOS											
		* HUIDOS SEPARADOS + V2Cr2O7											
CODIGO DE MUESTRA		DESCRIPCION DE LA MUESTRA											
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()											
MUESTRO POR MILA		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CARACTERISTICAS		CODIGOS DE MUESTRAS	
MUESTRO POR MILA		FIRMA		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CODIGOS DE MUESTRAS	
RECIBIO:		FIRMA		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CODIGOS DE MUESTRAS	
SUPERVISÓ		FIRMA		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CODIGOS DE MUESTRAS	
SUBCONTRATADO (X): SI		NO		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CODIGOS DE MUESTRAS	
DEL LABORATORIO:		NOMBRE		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CARACTERISTICAS		CODIGOS DE MUESTRAS	