

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-148/19

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



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	MUESTRA TRANSPARENTE, SIN OLOR.				
	No. DE INFORME: MIL-148/19				LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1996
PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	26	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,2	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	<5,75	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	436	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	<2,20	125	NO EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	5	NO EXCEDE
SOLIDOS SEDIMENTABLES	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	<0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	<5	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO ♦	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	<10	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	<0,019	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	<0,86	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	0,973	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	<0,56	30	NO EXCEDE
ARSENICO	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,005	0.2	NO EXCEDE
CADMIO	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,01	0.2	NO EXCEDE
CIANUROS	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	<0,0198	2	NO EXCEDE
COBRE	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<1	6	NO EXCEDE
CROMO	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,4	1	NO EXCEDE
MERCURIO	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,004	0.01	NO EXCEDE
NIQUEL	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<1	4	NO EXCEDE
PLOMO	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1	0.4	NO EXCEDE
ZINC	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,01	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

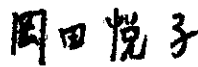
• LOS COLIFORMES FECALES SON EL RESULTADO DE LA MEDIA GEOMETRICA DE LOS VALORES OBTENIDOS DEL ANALISIS DE CADA UNA DE LAS MUESTRAS SIMPLES TOMADAS PARA FORMAR LA MUESTRA COMPUESTA.

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.

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



LIC. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL





No. DE ORDEN	EMPRESA	PUNTO DE MUESTRO	MATRIZ	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES													FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta(MC) Simple(MS)	T (°C)	PH	CONDUC. (µs/cm)	NO. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (ml)	PRESERVADAS (si/no)	VERIFICACION
				SSED	DBOS, SST, P	DDO, NTK	METALES (Pb)	GVA	CF (G)	CN	CF, CT	Organolépticos	Md, Mo, SBT, SO, Cls	Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH3, Fenoles										
87	COMPAÑIA REYESA, TANAUALIPDS. ATENCIÓN A: MAGA TRISOLIA LEIZA MCDOWALL DIRECCION: AV. FARAPUDES No. 499, Alt. 248 LE-52, FRACC. LOS PIRAMIDES ESTADO: LOCALIDAD: TANAUALIPAS, REYESA. TEL./FAX/EMAIL:	EFUENTE PIRAMIDES	A.P.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	26	7.2	17	15000	SI			
		EFUENTE PIRAMIDES	A.P.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	26	7.2	1	500	HNO3 5-PTARABLE				
		EFUENTE PIRAMIDES	A.P.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	26	7.2	1	500	*				

OBSERVACIONES:

Ci: 1.21

CLIENTES: H2O3 SORPABURO + H2CO3

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE			REMITIDA ()			FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE			DESCRIPCION DE LA MUESTRA		
NOMBRE	FIRMA	FECHA	HORA	FECHA	HORA	CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS				
MUESTRO POR MILAI NOMBRE FIRMA	Araúl Luis Paredes Gorgina	13/03/19	08:00	29/03/2019		TRATADA	AR19-229				
RECIBIO:						TURBIA					
SUPERVISO						TRASPARENTE	AR19-229				
						LIGERAMENTE					
						TRANSPARENTE					
						OTROS					