

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-242/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 44940



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TURBIA			
No. DE INFORME: MIL-242/19				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	25	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	26,25	25	EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	360	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	373	125	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	355	150	EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	666,57	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,037	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,317	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (2)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	3,808	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	4,162	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	0,678	30	NO EXCEDE
ARSENICO (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,005	0.2	NO EXCEDE
CADMIO (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,01	0.2	NO EXCEDE
CIANUROS (1)	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	<0,0198	2	NO EXCEDE
COBRE (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,01	6	NO EXCEDE
CROMO (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,4	1	NO EXCEDE
MERCURIO (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,004	0.01	NO EXCEDE
NIQUEL (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<1	4	NO EXCEDE
PLOMO (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1	0.4	NO EXCEDE
ZINC (2)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1	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 emq, a.c. CON No. DE ACREDITACION AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01

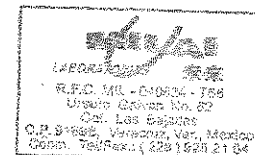
(2) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR emq, a.c. CON No. DE ACREDITACION AG-0565-061/14 APROBACION CONAGUA CNA-GCA-1958

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

EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISION YA QUE NO HACE DECLARACION DE LA CONFORMIDAD A MENOS QUE EL CUENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CUENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISION.

岡田 悦子

LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL



No. DE ORDEN	EMPRESA	PUNTO DE MUESTRO	MATRIZ	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES												FECHA	HORA	MUESTRA - Composite (MC) Simple (MS)	T (C)	PH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (s/ / no)	VERIFICACION
				SSED	DBOS, SST, P	DDO, NTK	METALES (6)	GVA (6)	CF (6)	CN	CF, CT	Organolepticos	Nitrosos, SDT, SO ₂ , Cl ₂	Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb										
142	COMPAÑIA REVISORAS TAMAULIPAS	INFLUENTE PTAROI	A-B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	25	7.7	17	15000	S		
	ATENCION A MGA PASCUAL LETSA MCDONAGH	INFLUENTE PTAROI	A-B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	25	7.7	1	500	MNO3	EXP. ANAL. 30		
	DIRECCION CALLE CALONILLOS SA COL	INFLUENTE PTAROI	A-B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	25	7.7	1	500	*			

OBSERVACIONES:
C1:0-21

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE	REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		DESCRIPCION DE LA MUESTRA	CODIGOS DE MUESTRAS
				CLIENTE	LABORATORIO		
CONTRATADO (X) SI / NO							
NOMBRE DEL LABORATORIO:							
MUESTRO POR MILAI	FIRMA	14/05/2019	08:30	FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO		TRATADA LABORATORIOS	MILAI
RECIBIO :	FIRMA	15/05/2019	09:00			TURBIA	R.F.C. MIL-040624-156 * * *
SUPERVISÓ	FIRMA	15/05/2019	09:30			TRANSPARENTE	Ursulo Galvan No. 62
						LIGERAMENTE	C.P. 91698 Veracruz, Ver., Mexico
						TRANSPARENTE	OTROS
						OTROS	AR19-356

CADENA DE CUSTODIA
FORMULA 1
8