

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-249/20
NORMA DE REFERENCIA:	NOM-001-SEMARNAT-1996
REFERENCIA:	REQUISICIÓN No. 48466



CNA-GCA-2043

VIGENCIA: 20 DE FEBRERO DE 2021

CALIDAD Y PRECISIÓN EN LOS RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TURBIA CON OLOR DESAGRAGABLE			
No. DE INFORME: MIL-249/20				LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1999	
PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA (a)	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	27	40	NO EXCEDE
pH (a)	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	21,72	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	182	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	217,33	125	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	0,2	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	223,80	150	EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	439,17	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,024	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,111	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-025-SCFI-2010	mg/L	4,004	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-025-SCFI-2010	mg/L	4,139	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	1,640	30	NO EXCEDE
ARSENICO (1)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,0000	0,2	NO EXCEDE
CADMIUM (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	<0,1323	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 COMPLETO A LA TEMPERATURA AMBIENTE, CON UNA INCERTIDUMBRE DE DOS UNIDADES DE pH A UN NIVEL DE CONFIANZA DEL 90% Y UN FACTOR DE COBERTURA DE 2-2.

LOS COLIFORMES FECALES 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 COMPLETA.

PARA OBTENER LOS RESULTADOS DE GRASAS Y ACEITES SE PONDERAN LOS VALORES OBTENIDOS CON RESPECTO AL BALDO VOLUMÉTRICO PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUANTIFICACIÓN A LA NORMA DESAGRAGABLES.

● DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE COMERCIO, DECLARACIÓN DE COMERCIO Y SERVICIOS PRIVILEGIADA A LOS DE SERVICIOS PÚBLICOS ÚNICOS.

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

Y NO PUEDE SER REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S. C.

(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR una, s.c. CON No. DE ACREDITACIÓN AG-0128-01308 VIGENTE A PARTIR DEL 2004/12/01. INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-005-SEMARNAT-2002.

EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISIÓN YA QUE NO HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD O INICIO QUE EL CUENTE LE ASUETE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CUENTE O LA AUTORIDAD PRECIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.

岡田 悦子

LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL



COBOL	FORTRAN
COBOL-REF-1	6