

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
INSTALACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PIRÁMIDES (INFLUENTE)
ATENCIÓN:	MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD
No. DE INFORME:	MIL-253/20
NORMA DE REFERENCIA:	NOM-001-SEMARNAT-1996
REFERENCIA:	REQUISICIÓN No. 48468



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TURBIA CON OLOR DESAGRADABLE			
No. DE INFORME: MIL-253/20				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	27	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-003-SCFI-2018	UNIDAD DE pH	7,7	6 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	22,51	26	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2016	NMP/100 mL	176	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2016	mg/L	257,55	126	EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO (1)	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	6	NO EXCEDE
SÓLIDOS SEDIMENTABLES (1)	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	0,2	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-023-SCFI-2001	mg/L	245	160	NO EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO * (1)	NMX-AA-020/2-SCFI-2011	mg/L	504,17	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-089-SCFI-2006	mg/L	0,025	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-078-SCFI-2001	mg/L	0,115	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	4,954	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5,124	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	1,775	50	NO EXCEDE
ARSENICO (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,0050	0,2	NO EXCEDE
CADMIUM (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,0105	0,2	NO EXCEDE
CIANUROS (1)	NMX-AA-063-SCFI-2001	mg/L	< 0,0155	2	NO EXCEDE
COBRE (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,1357	8	NO EXCEDE
CROMO (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,1355	1	NO EXCEDE
MERCURIO (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,00055	0,01	NO EXCEDE
NIQUEL (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,3355	4	NO EXCEDE
PLOMO (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,1325	0,4	NO EXCEDE
ZINC (1)	NMX- AA-061-SCFI-2016	mg/L	<0,1354	20	NO EXCEDE

NOTAS:

- EL pH ES EL RESULTADO DEL PROMEDIO DEL MUESTREO COMPLETO A LA TEMPERATURA AMBIENTAL, CON UNA INCERTIDUMBRE DE DOS UNIDADES DE pH. LA FINAL DE CONFORME DEL 5.1 UN FACTOR DE COBERTURA DE 0.5.

- LOS COLIFORMES FECALES SON EL RESULTADO DE LA MÉTOD. BIOMÉTRICA 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 VOLUMEN VOLUMETRIC PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUANTUMENTO A LA NORMA-005-SEMARNAT-1996.

* DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE DEFENSA, DISPOSICIÓN DE COMERCIO Y SERVICIOS CIVILES Y 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 REPRODUCCION TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

(1) LABORATORIO DE ENSAYO Acreditado POR eme, s.c. CON No. DE ACREDITACIÓN AC-0125-01305 VIGENTE A PARTIR DEL 2005/12/01

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL, DE ACUERDO A LA NOM-005-SEMARNAT-1996.

EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISIÓN YA QUE NO HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD ALVENIR QUE EL CLIENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA POR LO CUAL EL CLIENTE O LA AUTORIDAD PRECISAN LA REGLA DE DECISIÓN.

岡田 悦子

LIC. ETBUKO OKADA

REPRESENTANTE LEGAL



GC-MS-MSF-1	GC-MS-MSF-1
GC-MS-MSF-1	GC-MS-MSF-1