

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-252/20
NORMA DE REFERENCIA:	NOM-001-SEMARNAT-1996
REFERENCIA:	REQUISICIÓN No. 48468



CNA-GCA-2043

VIGENCIA: 30 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-252/20				LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1999	
PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA (t)	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	27	40	NO EXCEDE
pH (t)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,4	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (t)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	<5,75	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (t)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	<3	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (t)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	<2,20	125	NO EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO (t)	NMX-AA-113-SCFI-2012	HL	CERO	5	NO EXCEDE
SÓLIDOS SEDIMENTABLES (t)	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	<0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (t)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	<4,09	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO * (t)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	<10	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (t)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	<0,019	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (t)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (t)	NMX-AA-025-SCFI-2010	mg/L	<0,43	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (t)	NMX-AA-025-SCFI-2010	mg/L	0,343	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (t)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	<0,56	30	NO EXCEDE
ARSENICO (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,0050	0.2	NO EXCEDE
CADMIO (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,0108	0.2	NO EXCEDE
CIANUROS (t)	NMX-AA-050-SCFI-2001	mg/L	< 0,0198	2	NO EXCEDE
COBRE (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1997	6	NO EXCEDE
CROMO (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1999	1	NO EXCEDE
MERCURIO (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,00099	0.01	NO EXCEDE
NIQUEL (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,3998	4	NO EXCEDE
PLOMO (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1325	0.4	NO EXCEDE
ZINC (t)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1994	20	NO EXCEDE

NOTAS:

* EL pH ES EL RESULTADO DEL PROMEDIO DE LAS MUESTRAS COMPUSTO A LA TEMPERATURA AMBIENTAL, CON UNA INCERTIDUMBRE DE DOS UNIDADES DE pH Y UN NIVEL DE CONFIANZA DEL 95 Y UN FACTOR DE COBERTURA DE 0,5.

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 COMPUSTA.

PARA OBTENER LOS RESULTADOS DE GRASAS Y ACEITES SE PONDERAN LOS VALORES OBTENIDOS CON RESPECTO AL VOLUMEN VOLUMEN PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUMPLIMIENTO A LA NOM-001-SEMARNAT-1999.

* DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, SECRECÍA DE COMERCIO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y LOS 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 ESCRITA DE MILAI, S.C.

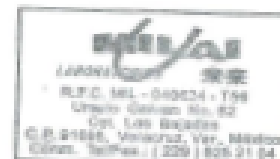
(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR ANIA, S.C. CON No. DE ACREDITACIÓN AG-0128-01309 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01

INTERPRETAR LA COMA (,) COMO SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-005-MEX-1993.

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 PRECISEN LA REGLA DE DECISIÓN.



LIC. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL



No. DE ORDEN: 239		PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES														FECHA		HORA	MUESTRA: Compuesta (MC)	T (°C)	pH	CONDUC. (µS/cm)	No. DE RECIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (si / no)	VERIFICACION					
		SSOD	OBOS, SST, P	ODO, NTK	METALES (mg/L)	GVA (°)	CP (°)	CN	CF, CT	Organolepticos	NO ₃ , NO ₂ , SOT, SO ₄	Ca, Fe, Cu, Hg, Zn, Na, NH ₄ , Fósforo	As, Cr, Ba	Husillo de Hueso	Residuo (As)	Residuo (Hg)															
MUESTREO POR MILAI	NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE	REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	CARACTERISTICAS		DESCRIPCION DE LA MUESTRA																							
RECIBO	NOMBRE Y FIRMA					TRATADA		CÓDIGOS DE MUESTRAS																							
SUPERVISOR	NOMBRE Y FIRMA					TURBA																									
	NOMBRE Y FIRMA					TRANSPARENTE		4020 - 352																							
	NOMBRE Y FIRMA					TRANSPARENTE																									
	NOMBRE Y FIRMA					OTROS																									
SUBCONTRATADO (S) SI / NO		NOMBRE DEL LABORATORIO		NOMBRE DEL CLIENTE		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		HORA		FECHA		HORA		FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		CARACTERISTICAS		DESCRIPCION DE LA MUESTRA													