

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-774/19

**NORMA DE
REFERENCIA:**

NOM-001-SEMARNAT-1996

REFERENCIA:

REQUISICIÓN No. 46782



CNA-GCA-2043

VIGENCIA: 20 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-774/19				LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1996	
PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNÓSTICO
TEMPERATURA (1)	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	28	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,4	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	< 5,75	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	<3	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	<2,20	125	NO 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 BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	<4,09	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO ♦ (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	< 10	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	< 0,019	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	<0,43	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	0,543	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	< 0,56	30	NO EXCEDE
ARSENICO (1)	NMX- AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,00500	0.2	NO EXCEDE
CADMIO (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	<0,1325	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 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 GEOMÉTRICA DE LOS VALORES OBTENIDOS DEL ANÁLISIS 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 VOLUMÉTRICO 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 PÚBLICOS URBANOS.

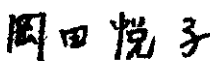
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

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

(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR ema, a.c. CON No. DE ACREDITACIÓN AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01

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

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 PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.


LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE I FCAI


MAIN OFFICE: URSULO GALVAN NO. 82 COL LAS BAJADAS
 C.P. 91098 VERACRUZ, VER., MEXICO CONM. TEL/FAX (229) 926-2104 milaisc@yahoo.com.mx

JAPAN OFFICE: 3F YAMAZAKI BLDG 1-12 ISHIKAWA-CHO NAKA-KU YOKOHAMA, JAPAN TEL. 81 (45) 681-3655 FAX 81 (45) 681-3651





CADENA DE CUSTODIA

MILAI S.C. Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698 Veracruz, Ver. Tel. (229) 9252104

No. DE ORDEN: **G14**
 EMPRESA: **COMAPA REYDOSA, TAMAUCAPIPS**
 ATENCION: **ANITA PAISCUA LEIZA MCDONALD**
 DIRECCION: **AV. PARQUES M.499, Az. 248**
U.32, FRACC. LAS PIRAMIDES,
ESTADO/LOCALIDAD: TAMAUCAPIPS, VERDOSA.
 TEL / FAX / E-MAIL:

CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTRO	MATRIZ
ARIA-1074	EFLENTE PIRAMIDES	A.R.
ARIA-1074	EFLENTE PIRAMIDES	A.R.
ARIA-1074	EFLENTE PIRAMIDES	A.R.

PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES												FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta(MC) Simple(MS)	T (°C)	PH	CONDOC. (µS/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (ML)	PRESERVADAS (SI / NO)	VERIFICACION				
SSED	DB5, SST, P	DAO, NTK	METALES (6)	GYA (6)	CN	CF, CT	Organolepticos	NO3, NO2, SBT, SO4, Cls	Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH3, Fenoles											Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba	Heces de Helmintho	Hrsénico (Ms)	Mercurio (Ha)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12/09/19	23:45	MC	28	7.4	17	1500	Si	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12/09/19	23:45	MC	28	7.4	1	500	HNO3 PREPARADO	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12/09/19	23:45	MC	28	7.4	1	500	*	

OBSERVACIONES: **CL-1-11**

HNO3 SUPRABURO + H2C2O4

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	
NOMBRE FIRMA	Anita Paiscu Leiza McDonal		12/09/19	08:30	24/09/2019	TRATADA	ARIA-1074
NOMBRE FIRMA					FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	TURBIA	ARIA-1074
NOMBRE FIRMA						TRASPARENTE	
NOMBRE FIRMA						LIGERAMENTE	
NOMBRE FIRMA						TRANSPARENTE OTROS	

CODIGO	EDICION
GC-PC-09F-1	6