

EMPRESA: COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES No. 1 (EFLUENTE)

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-150/19

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



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TRANSPARENTE, SIN OLOR.			
No. DE INFORME: MIL-150/19				LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1996	
PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	23	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,4	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	<5.75	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	< 3	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	<2,20	125	NO EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	5	NO EXCEDE
SOLIDOS SEDIMENTABLES	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	<0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	<5	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO ♦	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	<10	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	<0,019	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	<0,86	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	0,973	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	<0,56	30	NO EXCEDE
ARSENICO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,005	0.2	NO EXCEDE
CADMIO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,01	0.2	NO EXCEDE
CIANUROS	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	<0,0198	2	NO EXCEDE
COBRE	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<1	6	NO EXCEDE
CROMO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,4	1	NO EXCEDE
MERCURIO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,004	0.01	NO EXCEDE
NIQUEL	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<1	4	NO EXCEDE
PLOMO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,1	0.4	NO EXCEDE
ZINC	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 ÚNICAMENTE 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.

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

岡田悦子

LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL



MAIN OFFICE: URSULO GALVAN NO. 62 COL. LAS BAJADAS
C.P. 91698 VERACRUZ, VER., MEXICO CONM. TEL/FAX (229) 926-2104 m@aisc@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

No. DE ORDEN	EMPRESA	DIRECCION	ESTADO / LOCALIDAD	TEL. / FAX / EMAIL	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES													MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	t (°C)	pH	CONDUC. (µS/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (s/ no)	VERIFICACION
					SSED	DBO5, SST, P	DAO, NTK	METALES (Pb, Cr, Ni, Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba)	Organolepticos	Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH3, Fenoles	Hg, Pb, Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba	Humedad de Humididad	Argentico (Ag)	Mercurio (Hg)									
CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ																							
ARA-225	EFLUENTE PTAR 01	A.R.																	MC	25	7.3	17	1500	SI	
ARA-225	EFLUENTE PTAR 01	A.R.																	MC	25	7.3	1	500	NO	PREPARADO
ARA-225	EFLUENTE PTAR 01	A.R.																	MC	25	7.3	1	500	*	

OBSERVACIONES:

CL. 1.31

* HNO3 SUPRARUBO + H2O2

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	
Candido Rojas Piamon			13/03/19	08:00	29/03/2019	TRATADA	AR19-225
RECIBIO:						TURBIA	
SUPERVISO						TRASPARENTE	AA19-225
SUBCONTRATADO (X): SI						LIGERAMENTE	
NOMBRE DEL LABORATORIO:						TRASPARENTE OTROS	

LABORATORIO
GC-PC-001-1
6