

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-1073/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 47922



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	MUESTRA TRANSPARENTE, SIN PRESENCIA DE SÓLIDOS, SIN OLOR.
---------------------------	---

No. DE INFORME: MIL-1073/19
**LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES
NOM-001-SEMARNAT-1996**

PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO RÍO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA (1)	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	26	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,3	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 BIOQUIMICA DE OXIGENO (1)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	<4,09	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO + (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	<10	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	<0,019	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	<0,094	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	<0,43	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO 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	<0,0050	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 VOLUMETRICO PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUMPLIMIENTO A LA NOM-001-SEMARNAT-1996.

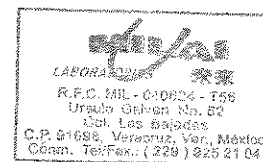
♦ DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, DESCARGAS DE COMERCIO Y SERVICIOS ASIMILABLES A LAS DE SERVICIOS PUBLICOS URBANOS.

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.

(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR ems, 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 LEGAL


CADENA DE CUSTODIA

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

CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES											FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	T (°C)	PH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (ML)	PRESERVADAS (SI / NO)	VERIFICACION	
			SSPD	DBO5, SST, P	DQO, NTK	METALES (Pb)	GYA (S)	CF (S)	CN	CF, CT	Organolepticos	NO ₂ , NO ₃ , SDT, SO ₄ , Cl ₂ , Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb											NH3, Fenoles
ARI9-1558	EFLUENTE PTAR 01	A.B.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	MC	26	7.3	225	17	15000	SI	
ARI9-1558	EFLUENTE PTAR 01	A.B.															MC	26	7.3	225	1	500	HIJOS SOMAPURE	
ARI9-1558	EFLUENTE PTAR 01	A.B.															MC	26	7.3	225	1	500	*	

MILAI
LABORATORIOS
R.F.C MIL-040624-756
Ursulo Galvan No. 62
Col. Las Bajadas
C.P. 91698 Veracruz, Ver. México
Compa. Tel./Fax: (229) 925 21 04

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: *HIJOS SOMAPURE + H2O2 OF

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS
Ing. Córdoba Rojas B.			02/12/19	08:00	13/12/2019	TRATADA	ARI9-1558
RECIBIO:					FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	TURBIA	
SUPERVISÓ						TRASPARENTE	ARI9-1558
SUBCONTRATADO (X) SI						LIGERAMENTE	
NOMBRE DEL LABORATORIO:						TRASPARENTE OTROS	

CODIGO GC-PC-08F-1 EDICION 6