

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

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

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-615/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 46760



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TURBIA CON OLOR DESAGRADABLE.			
No. DE INFORME: MIL-615/19					LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1996
PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "RIO TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA (1)	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	30	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,6	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	23,87	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	978	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	265,12	125	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	279,50	150	EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO ♦ (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	543,57	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	5.152	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5.265	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	0,880	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 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.

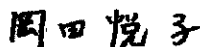
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

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

(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR 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 LEGAL





CADENA DE CUSTODIA

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

No. DE ORDEN: 476
 EMPRESA: OLLAPA REYNOSA TAMAUCLIPAS
 ATENCION: ALGA. PRISCILA LEIZA McDONALD.
 DIRECCION: CALLE CAJONERIAS S/N.
 COL. NUEVO TAMAUCLIPAS, C.P. 88595
 ESTADO / LOCALIDAD: TAMAUCLIPAS, VERACRUZ.
 TEL / FAX / E-MAIL:

CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ
AA19-895	INFLENTE PTAR 01	A.R.
AA19-895	INFLENTE PTAR 01	A.R.
AA19-895	INFLENTE PTAR 01	A.R.

PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES																
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
SSED	DBO5, SST, P	DQO, NTK	METALES (P)	GVA	CF (G)	CN	CF, CT	Organolepticos	NO ₂ , NO ₃ , SDT, SO ₄ , Cl ₂	Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH ₃ , Fenoles	Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba	Huevos de Helmito	Arsenico (As)	Mercurio (Hg)

FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	T (°C)	PH	CONDUC. (µS/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (SI/NO)	VERIFICACION
19/08/19	23:45	MC	30	7.6	17	15000	SI		
19/08/19	23:45	MC	30	7.6	1	500	HU03 SUPRAPURO		
19/08/19	23:45	MC	30	7.6	1	500	*		

OBSERVACIONES: CI: 0.16 * HU03 SUPRAPURO + H2Cre07

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS
ING. CARLOS ROJAS REWIS			19/08/19	08:30	30/08/2019	TRATADA TURBIA	AA19-895
RECIBIO:					FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	TRASPARENTE	
SUPERVISO					LIGERAMENTE TRASPARENTE	OTROS	AA19-895
SUBCONTRATADO (X): SI					OTROS	CHUBA	AA19-895

CODIGO	EDICION
GC-PC-09F-1	6