

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

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

ATENCIÓN: ING. DANIEL NARVAEZ SILVA

**No. DE
INFORME:** MIL-054/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 44302



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TURBIA, DE COLOR AMARILLENTO CON PRESENCIA DE SOLIDOS			
No. DE INFORME: MIL-054/19				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	21	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,5	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	16,68	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	50	2000	NO EXCEDE
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	167,5	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	78,64	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO * (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	238	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,059	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,933	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5,82	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	6,812	N.A.	NO NORMADO
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	0,870	N.A.	NO NORMADO
ARSENICO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,00500	0,2	NO EXCEDE
CÁDMIO (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	0,3524	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.

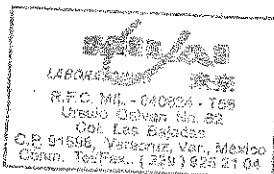
PARA OBTENER LOS RESULTADOS DE GRASA Y ACEITES SE PONDERAN LOS VALORES OBTENIDOS CON RESPECTO AL GASTO VOLUMETRICO PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUMPLIMIENTO A LA NOM-001-SEMARNAT-1996.

* 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 ACREDITACION 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.



岡口悦子

LIC. ETSUKO OKADA
REPRESENTANTE LEGAL

No. DE ORDEN	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES												VERIFICACION					
	SSED	DB05, SST, P	DQO, NTK	METALES (P)	GVA (G)	CF (G)	CN	CF, CT	Organolepticos	NO ₃ , NO ₂ , SDT, SO ₄ , Cl ₂	Fuoruros	DT, Mn, Al, Pb		NH ₃ , Fenoles	Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba	Haces de Helio	Haces de Helio (As)	Haces de Helio (As)
15																		
EMPRESA: MUNICIPIO DE SAN JUAN																		
ATENCION A: M. JOSUE MORALES																		
DIRECCION: CALLE CHAMPAS SA. CA.																		
NEO TAMPULCO, C.P. 88595																		
ESTADO / LOCALIDAD: TAMPULCO, VERACRUZ																		
TEL. / FAX / EMAIL:																		
CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ																
ARA-037	INFLUENTE PTAR 01	A.R.																
ARI9-037	INFLUENTE PTAR 01	A.R.																
ARI9-037	INFLUENTE PTAR 01	A.R.																

OBSERVACIONES: CLAS 18

CLAS 18

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	CODIGOS DE MUESTRAS
MUESTREO POR MILAI	NOMBRE FIRMA	CANDIDO ROLANS RAMOS	16/01/19	08:30	01/02/2019	TRATADA	MILAI
RECIBIO:	NOMBRE FIRMA	[Firma]	17/01/19	10:00	FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	TURBIA	LABORATORIOS 未来 AR19-REC-MIL-040624-156
SUPERVISO	NOMBRE FIRMA	Elith Ojeda	17/01/19	11:00		TRASPARENTE	Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajajas
SUBCONTRATADO (X): SI / NO						LIGERAMENTE	G.P. 91698, Veracruz, Ver., México
NOMBRE DEL LABORATORIO:						TRANSPARENTE OTROS	Conm. Tel./Fax: (229) 925 21 04
							AR19-037