

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

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES No. 2 (INFLUENTE)

ATENCIÓN: ING. DANIEL NARVAEZ SILVA

**No. DE
INFORME:** MIL-056/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 44302

[Faint stamp and handwritten signatures]
12/20/19 *[Signature]*



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA TURBIA, DE COLOR AMARILLENTO CON PRESENCIA DE SÓLIDOS			
No. DE INFORME: MIL-056/:				LÍMITES MÁXIMOS 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	20	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	12,14	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	154	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	187,5	125	EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO (1)	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	5	NO EXCEDE
SÓLIDOS SEDIMENTABLES (1)	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	<0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	84,75	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO * (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	301,89	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,063	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,841	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	1,568	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	2,472	N.A.	NO NORMADO
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	0,798	N.A.	NO NORMADO
ARSENICO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	<0,00500	0,2	NO EXCEDE
CADMIO (1)	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0,0110	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	0,5909	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.

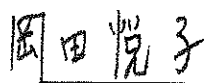
PARA OBTENER LOS RESULTADOS DE GRASA Y ACEITES SE PONDERAN LOS VALORES OBTENIDOS CON RESPECTO AL GASTO VOLUMÉTRICO PUNTUAL DE LAS MUESTRAS SIMPLES EN CUMPLIMIENTO A LA NOM-001-SEMARNAT-1996.

* 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

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



LIC. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL


MILAI
 LABORATORIOS 未来
 R.F.C. MIL-040624 - T56
 Ursulo Galvan No. 62
 Col. Las Bajadas
 C.P. 91698, Veracruz, Ver., México
 Cont. Tel/Fax.: (229) 925 21 04

No. DE ORDEN:	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES														FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta(MC) Simple(S)	T (°C)	PH	CONDOC. (µS/cm)	NO. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (SI / NO)	VERIFICACION	
	SSED	DBOS, SST, P	DOO, NTK	METALES (6)	GVA (6)	CF (6)	CN	CF, CT	Organolépticos	NO ₂ , NO ₃ , SPT, SO ₄ , Cl ₂ , Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH ₃ , Fenoles	Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na, As, Cr, Ba	Hidrocarb. Halogen. (4)											Hidrocarb. (4)
5	EMPRESA: MINA PANOSA TIBURCIPAS	INFLUENTE	A.B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16/01/19	22:45	MC	20	7.4	1500	16	500	SI	✓
	ATENCION A: ING. DANIEL ARROVEZ SALDA	PTAR-02	A.B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16/01/19	22:45	MC	20	7.4	500	1	500	SI	✓
	DIRECCION: LAJEDA DE SAN ROQUE	INFLUENTE	A.B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16/01/19	22:45	MC	20	7.4	500	1	500	SI	✓
	C.O. REFINO DE SAL, C.P. 88356	INFLUENTE	A.B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16/01/19	22:45	MC	20	7.4	500	1	500	SI	✓
	ESTADO LOCALIDAD: TAMPALUPAS, REYNOSA	PTAR-02	A.B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	16/01/19	22:45	MC	20	7.4	500	1	500	SI	✓
	TEL./FAX/E-MAIL:																								

OBSERVACIONES:
C110.41

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE	REMITIDA ()	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE		DESCRIPCION DE LA MUESTRA																
		FECHA	HORA																	
<table border="0"> <tr> <td>NOMBRE MUESTREO POR MILAI</td> <td>Humberto's Mineros Camino</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="4"> CODIGOS DE MUESTRAS MILAI LABORATORIOS 未来 R.F.C. MIL-040624-T56 Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698, Veracruz, Ver., México Com. Tel/Fax: (229) 925 21 04 </td> </tr> <tr> <td>FIRMA</td> <td><i>[Firma]</i></td> <td>16/01/19</td> <td>07:30</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE RECIBO:</td> <td>Lidia Contreras</td> <td>17/01/19</td> <td>10:00</td> </tr> <tr> <td>FIRMA</td> <td><i>[Firma]</i></td> <td>17/01/19</td> <td>11:00</td> </tr> </table>	NOMBRE MUESTREO POR MILAI	Humberto's Mineros Camino			CODIGOS DE MUESTRAS MILAI LABORATORIOS 未来 R.F.C. MIL-040624-T56 Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698, Veracruz, Ver., México Com. Tel/Fax: (229) 925 21 04	FIRMA	<i>[Firma]</i>	16/01/19	07:30	NOMBRE RECIBO:	Lidia Contreras	17/01/19	10:00	FIRMA	<i>[Firma]</i>	17/01/19	11:00	01/02/2019		TRATADA
NOMBRE MUESTREO POR MILAI	Humberto's Mineros Camino			CODIGOS DE MUESTRAS MILAI LABORATORIOS 未来 R.F.C. MIL-040624-T56 Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698, Veracruz, Ver., México Com. Tel/Fax: (229) 925 21 04																
FIRMA	<i>[Firma]</i>	16/01/19	07:30																	
NOMBRE RECIBO:	Lidia Contreras	17/01/19	10:00																	
FIRMA	<i>[Firma]</i>	17/01/19	11:00																	
			TURBIA																	
			TRASPARENTE																	
			LIGERAMENTE																	
			TRANSPARENTE OTROS																	
			CEBOS																	

CODIGO DE CONTROL
GC-PC-08F-1
B