

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

INSTALACIÓN: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES PIRÁMIDES (INFLUENTE)

ATENCIÓN: MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE
INFORME:** MIL-983/19

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

REFERENCIA: REQUISICIÓN No. 47488



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	MUESTRA TURBIA CON OLOR DESAGRADABLE.
---------------------------	---------------------------------------

No. DE INFORME: MIL-983/19				LÍMITES MÁXIMOS 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	28	40	NO EXCEDE
pH (1)	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,7	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES (1)	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	17,77	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	985	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	121,74	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	0,2	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	140,7	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	293,33	N.A.	NO EXCEDE
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,020	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,112	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	15,960	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	16,092	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	2,293	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 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.

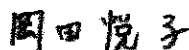
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ANALIZADA. ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO

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

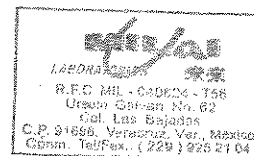
(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR emma, a.c. CON No. DE ACREDITACIÓN AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01

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: 770	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES												MUESTRA: Compuesta(MC) Simple(MS)	T (°C)	PH	CONDUC. (µS/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (si / no)	VERIFICACION									
	EMPRESA: COMAPA PEYACOS, TAWAVALIPAS ATENCIÓN ANGA PAISICIA LEIDA Mc DONALD DIRECCION AV. FANABOS DA 499, ME 246, L. 32, FAAC LAS PIENSADES. ESTADO/LOCALIDAD: TAWAVALIPAS, PEYACOS TEL / FAX / E-MAIL:	SSED	DBOS, SST, P	DOO, NTK	METALES (8)	GVA (6)	CF (6)	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 Heliconto	Arsénico (As)	Mercurio (Hg)			
CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ	SSED	DBOS, SST, P	DOO, NTK	METALES (8)	GVA (6)	CF (6)	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 Heliconto	Arsénico (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
AR19-1411	INFLUENTE PIRAMIDES	A.B.	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11/11/19	23:45	MC	28	7.7	2800	17	15000	SI	
AR19-1411	INFLUENTE PIRAMIDES	A.B.																		11/11/19	23:45	MC	28	7.7	2800	1	500	HMO3 20 MAR 19	
AR19-1411	INFLUENTE PIRAMIDES	A.B.																		11/11/19	23:45	MC	28	7.7	2800	1	500	*	

MILAI

LABORATORIOS 未来

R.F.C. MIL-040624-T56

Ursulo Galvan No. 62

Col. Las Bajadas

C.P. 91698, Veracruz, Ver. México

Celular: Tel/Fax: (229) 925-21-04

OBSERVACIONES:

Cl: 0.21

* HMO3 SOPREABURE + K2Cr2O7

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ()	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	CARACTERISTICAS		CODIGOS DE MUESTRAS	
NOMBRE MUESTREO POR MILAI	FIRMA	AXA ARJAN FOR PEYACOS	11/11/19	08:30	22/11/2019	TRATADA			
NOMBRE RECIBIO:	FIRMA				FECHA DE ENVIO SUBCONTRATADO	TURBIA			ARR19-1411
NOMBRE SUPERVISÓ	FIRMA					TRASPARENTE			
SUBCONTRATADO (X) SI NO						LIGERAMENTE			
NOMBRE DEL LABORATORIO:						TRANSPARENTE OTROS			ARR19-1411

CODIGO	EDICION
GC-PC-09F-1	6