

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-034/20

**NORMA DE
REFERENCIA:**

NOM-001-SEMARNAT-1996

REFERENCIA:

REQUISICIÓN No. 48156

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA				MUESTRA TURBIA CON OLOR DESAGRADABLE.	
No. DE INFORME: MIL-034/20				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	27	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	22,78	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALIS (1)	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	1 350	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (1)	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	251,76	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	0,3	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (1)	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	273,6	150	EXCEDE
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO * (1)	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	574,5	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRITOS (1)	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	0,166	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO DE NITRATOS (1)	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0,993	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5,600	N.A.	NO NORMADO
NITRÓGENO TOTAL (1)	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	6,759	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL (1)	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	2,962	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 FECALIS 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.

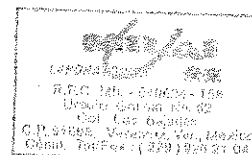
(1) LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR ems, a.c. CON No. DE ACREDITACIÓN AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01

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.

岡田悦子

LIC. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL



PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES										VERIFICACION										
										PRESERVADAS (SI/NO)										
										VOLUMEN (ml)										
										No. DE RECIENTES										
										CONDUC. (µs/cm)										
										pH										
										T (°C)										
										MUESTRA: Simple (MS)										
										HORA										
										FECHA										
No. DE ORDEN: 30																				
EMPRESA: COMAPA BEYOSA, TAMAUCA																				
ATENCIÓN: AUCO PASCUAL LEIZA AL DUAAN																				
DIRECCIÓN: Av. PARAGUAYES No. 499, ALZ. 240																				
ESTADO/LOCALIDAD: TAMAUCAPIAS BEYOSA																				
TEL / FAX / E-MAIL:																				
CODIGO DE MUESTRA	PUNTO DE MUESTREO	MATRIZ	SSBD	DB05, SST, P	DDQ, NTK	METALES (µg)	GVA (µg)	CF (µg)	CN	CF, CT	Organolépticos	NO ₂ , NO ₃ , SDI, SO ₄	Cls, Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH ₃ , Fenoles	Cu, Fe, Cd, Hg, Zn, Na	As, Cr, Ba	Haces de Helmintho	Alérgicos (Ag)	Idiomas (Hg)
AR20-034	INFUENTE PIRAMIDES	A.B.	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
AR20-034	INFUENTE PIRAMIDES	A.B.	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
AR20-034	INFUENTE PIRAMIDES	A.B.	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
OBSERVACIONES: 21:0.2																				
* HNO3 SEPARADO + 1520204																				
COMI. Tel./Fax: (229) 925 21 04																				
C.F. 91698, Veracruz, México																				
Ureulo Calves No. 62																				
R.F.C. MIL-040624-T56																				
LABORATORIOS																				
MILAI																				
未来																				
VERIFICACION																				
PRESERVADAS (SI/NO)																				
VOLUMEN (ml)																				
No. DE RECIENTES																				
CONDUC. (µs/cm)																				
pH																				
T (°C)																				
MUESTRA: Simple (MS)																				
HORA																				
FECHA																				
CARACTERISTICAS																				
CODIGOS DE MUESTRAS																				
DESCRIPCION DE LA MUESTRA																				
MUESTRO POR MILAI																				
RECIBIO:																				
SUPERVISÓ																				
SUBCONTRATADO (X): SI																				
NOMBRE DEL LABORATORIO:																				
OTROS																				
CRUDA																				
AR20-034																				
AR20-034																				