

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

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

**ATENCIÓN:** MGA. PRISCILA LEIJA MC DONALD

**No. DE  
INFORME:** MIL-147/19

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



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA		MUESTRA LIGERAMENTE TURBIA, CON OLOR DESAGRADABLE.			
No. DE INFORME: MIL-147/19				LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES NOM-001-SEMARNAT-1996	
PARAMETRO	METODO DE ANALISIS	UNIDAD	RESULTADO	PROMEDIO DIARIO "TIPO B"	DIAGNOSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	26	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD DE pH	7,6	5 A 10	NO EXCEDE
GRASAS Y ACEITES	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	11,30	25	NO EXCEDE
COLIFORMES FECALES	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100 mL	564	2000	NO EXCEDE
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	130	125	EXCEDE
HUEVOS DE HELMINTO	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	5	NO EXCEDE
SOLIDOS SEDIMENTABLES	NMX-AA-004-SCFI-2013	ml/L	< 0,1	2	NO EXCEDE
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	376,29	150	NO EXCEDE
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO †	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	mg/L	752,58	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRITOS	NMX-AA-099-SCFI-2006	mg/L	< 0,019	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO DE NITRATOS	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	< 0,094	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	26,89	N.A.	NO NORMADO
NITROGENO TOTAL	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	27,003	60	NO EXCEDE
FÓSFORO TOTAL	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	< 0,56	30	NO EXCEDE
ARSENICO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0,005	0.2	NO EXCEDE
CADMIO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0,01	0.2	NO EXCEDE
CIANUROS	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0,0198	2	NO EXCEDE
COBRE	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 1	6	NO EXCEDE
CROMO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0,4	1	NO EXCEDE
MERCURIO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0,004	0.01	NO EXCEDE
NIQUEL	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 1	4	NO EXCEDE
PLOMO	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0,1	0.4	NO EXCEDE
ZINC	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0,1	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.

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

岡田悦子

LIC. ETSUKO OKADA  
 REPRESENTANTE LEGAL





No. DE ORDEN	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES		FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	T (°C)	PH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIENTES	VOLUMEN (mL)	PRESERVADAS (si / no)	VERIFICACION
	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES	PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES										
87	EMPRESA: COMIADA REYNOSA, TAJUJAPAS	MATRIZ: A.R.	13/03/19	22:45	MC	26	7.6	17	17	5000	SI	
	ATENCIÓN A: MGA. PRISCILA LEISA MCDONALD	MATRIZ: A.A.	13/03/19	22:45	MC	26	7.6	1	1	500	HNO3 DE 102.000	
	DIRECCION: LATERA DEL CAJON BODHE	MATRIZ: A.R.	13/03/19	22:45	MC	26	7.6	1	1	500	*	
	COL. REYES DEL SOL, C.P. 88706											
	ESTADO LOCALIDAD: TAJUJAPAS, REYNOSA											
	TEL./FAX/E-MAIL											
	CODIGO DE MUESTRA											
	PUNTO DE MUESTREO											
	INFLUENTE PTAR 02											
	PTAR 02											
	INFLUENTE PTAR 02											
	PTAR 02											

OBSERVACIONES: Cl: 0,18

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ( )	FECHA	HORA	FECHA DE ENTREGA AL CLIENTE	DESCRIPCION DE LA MUESTRA
NOMBRE MUESTREO POR MILAI: <u>Arnelo Luis Reyes Cruz</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>			13/03/19	22:30	29/03/2019	HNO3 30% + H2CrO7
NOMBRE RECIBIO: <u>[Firma]</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>						TRATADA
NOMBRE SUPERVISÓ: <u>[Firma]</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>						TURBIA
SUBCONTRATADO (X): SI <u>[Firma]</u> NO <u>[Firma]</u> NOMBRE DEL LABORATORIO: <u>AR19-227</u>						TRASPARENTE
						LIGERAMENTE
						TRASPARENTE OTROS
						CRUDA

LABORATORIO: MILAI S.C.  
 C.C.P.C. 08-1