



EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
INSTALACIÓN:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES 02
DESCARGA:	EFLUENTE PTAR 02
ATENCIÓN:	C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE
No. DE INFORME:	MIL-387/22
NORMA DE REFERENCIA:	NOM-001-SEMARNAT-1996
REFERENCIA:	REQUISICIÓN No. 55991

INFORME DE RESULTADOS

EMPRESA:	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS		
ATENCION A:	C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		
DIRECCION:	LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTA DEL SOL, C.P. 88736, REYNOSA, TAMAULIPAS		
LUGAR DE MUESTREO:	EFLUENTE PTAR 02		
PUNTO DE MUESTREO:	EFLUENTE PTAR 02		
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:	MUESTRA LIGERAMENTE TURBIA		
LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES:	(RIOS TIPO B) USO PUBLICO URBANO NOM-001-SEMARNAT-1996 P.D.		
No. DE TOMAS:	6	PLAN DE MUESTREO:	170522
CODIGO DE MUESTRA:	AR22-0394	FECHA DE MUESTREO:	17 DE MAYO DE 2022
SIGNATARIO DE MUESTREO:	Arnulfo Luis Palacios Garcia	FECHA DE RECEPCION:	18 DE MAYO DE 2022
REFERENCIAS DE MUESTREO:	NMX-AA-003-1980		
PERIODO DE ANALISIS:	18 DE MAYO DE 2022 AL 24 DE MAYO DE 2022		

PARAMETROS DE MUESTREO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	HORA	GASTO	RESULTADO	LIMITE	DIAGNÓSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	07:30	*	27	40	NO EXCEDE
			10:30	*	28	40	NO EXCEDE
			13:30	*	28	40	NO EXCEDE
			16:30	*	30	40	NO EXCEDE
			19:30	*	29	40	NO EXCEDE
			22:30	*	26	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD de pH	07:30	*	7.3	5 a 10	NO EXCEDE
			10:30	*	7.3	5 a 10	NO EXCEDE
			13:30	*	7.2	5 a 10	NO EXCEDE
			16:30	*	7.3	5 a 10	NO EXCEDE
			19:30	*	7.4	5 a 10	NO EXCEDE
			22:30	*	7.4	5 a 10	NO EXCEDE
CONDUCTIVIDAD	NMX-AA-093-SCFI-2018	µS/cm	07:30	*	912	N.A.	NO NORMADO
			10:30	*	922	N.A.	NO NORMADO
			13:30	*	956	N.A.	NO NORMADO
			16:30	*	946	N.A.	NO NORMADO
			19:30	*	922	N.A.	NO NORMADO
			22:30	*	918	N.A.	NO NORMADO
MATERIA FLOTANTE	NMX-AA-006-SCFI-2010	ADIMENSIONAL	07:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			10:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			13:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			16:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			19:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			22:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100ml	07:30	*	460	2000	NO EXCEDE
			10:30	*	460	2000	NO EXCEDE
			13:30	*	210	2000	NO EXCEDE
			16:30	*	240	2000	NO EXCEDE
			19:30	*	150	2000	NO EXCEDE
			22:30	*	460	2000	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	07:30	155	7.36	25	NO EXCEDE
			10:30	160	6.82	25	NO EXCEDE
			13:30	177	7.53	25	NO EXCEDE
			16:30	181	6.60	25	NO EXCEDE
			19:30	172	7.00	25	NO EXCEDE
			22:30	170	7.62	25	NO EXCEDE

FECHA DE EMISION: 27 DE MAYO DE 2022

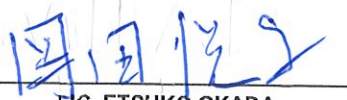
LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
 ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
 TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.

Pág. 1/2

CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	RESULTADO	ANALISTA	LIMITE	DIAGNÓSTICO
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	300	MFOC	2000	NO EXCEDE
Huevos de Helminto*	NMX-AA-113-SCFI-2012	H/L	CERO	MFOC	5	NO EXCEDE
Cianuros Totales*	NMX-AA-058-SCFI-2001	mg/L	< 0.0198± 0.0608	GGCC	2	NO EXCEDE
Demanda Bioquímica de Oxígeno*	NMX-AA-028-SCFI-2001	mg/L	24.49± 3.85	GGCC	150	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno*	NMX-AA-030/2-SCFI-2012	mg/L	51.88± 3.34	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Fosforo Total*	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	2.217± 0.9267	GGCC	30	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	7.1515± 9.78	GGCC	25	NO EXCEDE
N- de Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	< 0.094± 0.029	GGCC	N.A.	NO NORMADO
N- de Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	0.018± 0.146	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrogeno Total Kjeldhal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	3.304± 2.806	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrógeno Total*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	3.416	GGCC	60	NO EXCEDE
Solidos Sedimentables*	NMX-AA-004-SCFI-2013	mL/L	< 0.1	GGCC	2	NO EXCEDE
Solidos Suspendidos Totales*	NMX-AA-034-SCFI-2015	mg/L	17± 0.0069	GGCC	125	NO EXCEDE
Arsénico Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00500± 0.0011	LVHB	0.2	NO EXCEDE
Cadmio Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.0108± 0.0022	LVHB	0.2	NO EXCEDE
Cobre Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	0.2014± 0.051	LVHB	6	NO EXCEDE
Cromo Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1999± 0.0453	LVHB	1	NO EXCEDE
Mercurio Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.00099± 0.00025	LVHB	0.01	NO EXCEDE
Níquel Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.3998± 0.0888	LVHB	4	NO EXCEDE
pH*	NMX-AA-008-SCFI-2016	Unidad de pH	7.3± 0.051	ALPG	5-10	NO EXCEDE
Plomo Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1325± 0.0269	LVHB	0.4	NO EXCEDE
Temperatura*	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	28± 0.5	ALPG	40	NO EXCEDE
Zinc Total*	NMX-AA-051-SCFI-2016	mg/L	< 0.1994± 0.0458	LVHB	20	NO EXCEDE

NOTAS:
 --LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SE HIZO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA NOM-001-SEMARNAT-1996.
 -ESTE INFORME No. MIL-48C/22 SUSTITUYE AL INFORME No. MIL-48/22, POR REANÁLISIS DE PLOMO EL DÍA 20 DE ABRIL DE 2022.
 -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 COLIFORMES FECALES, PRUEBA PRESUNTIVA EN CALDO LACTOSADO, INCUBACIÓN 24 ± 48 ± 3 HORAS A 35 ± 0,5 °C Y PRUEBA CONFIRMATIVA EN CALDO EC, INCUBACIÓN 24 ± 2 HORAS A 44 ± 0,5 °C.
 -PARA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE DERECHOS. DESCARGAS PREPONDERANTEMENTE BIODEGRADABLES
 -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.
 -INTERPRETAR EL PUNTO(.) COMO UN SIGNO DECIMAL DE ACUERDO A LA NOM-008-SCFI-2002
 -EL LABORATORIO MILAI, S.C. NO DETERMINA LA REGLA DE DECISIÓN YA QUE NO SE HACE DECLARACIÓN DE LA CONFORMIDAD A MENOS DE QUE EL CLIENTE LO SOLICITE O UNA AUTORIDAD O DEPENDENCIA PARA LO CUAL EL CLIENTE O LA AUTORIDAD PRESCRIBEN LA REGLA DE DECISIÓN.
 -(*)LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EMA A.C. CON No. DE ACREDITACION AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01 APROBACION CONAGUA No. CNA-GCA-2281, Vigencia : del 18 de Mayo de 2021 al 18 de febrero de 2023
 -EL VALOR QUE PRECEDE AL SIGNO ± CORRESPONDE AL VALOR DE INCERTIDUMBRE EXPRESADA CON FACTOR DE COBERTURA K=2 (APROXIMADAMENTE 95% DE NIVEL DE CONFIANZA)



T.C. ETSUKO OKADA
 REPRESENTANTE LEGAL Y AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.


 DR. EN C., CLAUDIO CHAVEZ JUSTO
 SIGNATARIO AUTORIZADO ANTE LA EMA A.C.

FECHA DE EMISION: 27 DE MAYO DE 2022
 LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN ÚNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO
 ESTE INFORME DE RESULTADOS ES ÚNICO Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO
 TOTAL O PARCIALMENTE SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE MILAI, S.C.



CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2

ANEXOS

**CADENA DE CUSTODIA
Y
HOJA DE CAMPO**



HOJA DE CAMPO (AGUA RESIDUAL)

MILAI S.C. URSULO GALVAN No. 62 COL. LAS BAJADAS C.P. 91698 VERACRUZ, VER. TEL/FAX: (229) 9252104

1. INFORMACION DEL MUESTREO														
RAZÓN SOCIAL: COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS					DIAGRAMA DEL PUNTO DE MUESTREO									
No. ORDEN: 194 SITIO DE MUESTREO: PTAR 02 - EFLUENTE														
DIRECCION DEL MUESTREO: LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88595, REYNOSA, TAMAULIPAS														
PROCEDIMIENTO: MUESTREO DE AGUA RESIDUAL CODIGO: MU-PT-01														
CÓDIGO(S) DE LA MUESTRA(S): AR22-0394														
No PUNTOS: 1		PUNTO No: 1		NORMA QUE APLICA: NMX-003-AA-1980										
PUNTO DE MUESTREO: EFLUENTE - PTAR 02														
DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO: Descarga agua residual en canal Parshall														
MUESTREO (X): Compuesto MC Simple MS					FECHA: 17/05/2022 HORA: 07:30									
2. EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (X)					3. REACTIVOS Y SOLUCIONES					6. EQUIPO DE MUESTREO (X)				
OVEROL/BATA	<input checked="" type="checkbox"/>	TAPONES DE OIDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	AGUA DESTILADA	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL. BUFFER pH 4.0	<input checked="" type="checkbox"/>	TAMIZ (3.3mm)	<input checked="" type="checkbox"/>	PAPEL ABSORBENTE	<input checked="" type="checkbox"/>			
BOTAS	<input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES DE HULE	<input checked="" type="checkbox"/>	NaOH 6N	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL. BUFFER pH 7.00	<input checked="" type="checkbox"/>	PROBETA	<input checked="" type="checkbox"/>	FRASCO MUESTREADOR	<input checked="" type="checkbox"/>			
LENTES	<input checked="" type="checkbox"/>	GUANTES DE LATEX	<input checked="" type="checkbox"/>	H2SO4 1:1	<input checked="" type="checkbox"/>	SOL. BUFFER pH 10.00	<input checked="" type="checkbox"/>	CUERDA	<input checked="" type="checkbox"/>	CUBETA AFORADA 10 L	<input checked="" type="checkbox"/>			
CA	<input checked="" type="checkbox"/>	MASC. PARA VAPORES	<input checked="" type="checkbox"/>	H2SO4 4mol	<input checked="" type="checkbox"/>	HNO3 conc. SUPRAPURO	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELERA(S)	<input checked="" type="checkbox"/>	TIRAS REACTIVAS (pH)	<input checked="" type="checkbox"/>			
Ch	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	HNO3 conc.	<input checked="" type="checkbox"/>	K2Cr2O7	<input checked="" type="checkbox"/>	CRONOMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>	VASO DE PRECIPITADO	<input checked="" type="checkbox"/>			
ARNES	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	HCL 50%	<input checked="" type="checkbox"/>	2-CHLORO-6(TRICHIROMETHYL)P	<input checked="" type="checkbox"/>	EMBUDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	ALCOHOL AL 70%	<input checked="" type="checkbox"/>			
								PIZETA	<input checked="" type="checkbox"/>	CUCHILLO	<input checked="" type="checkbox"/>			
								REFRIGERANTES	<input checked="" type="checkbox"/>	PICA HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>			
								FLOTADORES	<input checked="" type="checkbox"/>	TIJERAS	<input checked="" type="checkbox"/>			
								LAMPARA	<input checked="" type="checkbox"/>	ETIQUETAS	<input checked="" type="checkbox"/>			
								ESPATULA	<input checked="" type="checkbox"/>	PIPETAS	<input checked="" type="checkbox"/>			
								CUCHARONES	<input checked="" type="checkbox"/>	FLEXOMETRO	<input checked="" type="checkbox"/>			
4. EQUIPOS PARA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE CAMPO														
EQUIPO	MARCA	MODELO	OBSERVACIONES											
POTENCIOMETRO	CONDUCTRONIC	PC-18	MIL-MU-CON-01											
5. RECIPIENTES DE MUESTREO														
Parámetros	Envases de Plástico				Frascos de vidrio	Bolsas Estériles con Na2S2O3	Bolsas Estériles	Total de Recipientes	7. PARÁMETROS A MUESTREAR Y CONSERVADORES					
	5L	2L	1L	0.5L	1L				PARA (X)		CONSERVADOR (X)			
FQ		1	4		6			11	FISICOQUÍMICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>		
MI	1						6	7	MICROBIOLÓGICOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>		
AA			1	2				3	METALES PESADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	HIELO	<input checked="" type="checkbox"/>		
8. DATOS DE CAMPO														
No.	HORA	GASTO Qi (L/s)	MAT. FLOT. (AUSENTE/ PRESENTE)	CLORO RESIDUAL (ppm)	TEMP. (°C)		pH (U)	Conduc. (µS/cm)	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	FORMACIÓN DE CADA MS				
					AMBIENTE	MUESTRA				VMC= 10000 mL.	Qt= 1015 L/s.			
1	07:30	155	AUSENTE	0.8	25	27	7.29	911	LIGERAMENTE TURBIA	1527				
Promedio					25	27	7.27	910						
					25	27	7.27	914						
2	10:30	160	AUSENTE	0.8	29	28	7.32	920	LIGERAMENTE TURBIA	1576				
Promedio					29	28	7.33	922						
					29	28	7.31	924						
3	13:30	177	AUSENTE	1.1	32	28	7.16	956	LIGERAMENTE TURBIA	1744				
Promedio					32	28	7.15	955						
					32	28	7.16	958						
4	16:30	181	AUSENTE	1	33	30	7.31	945	LIGERAMENTE TURBIA	1783				
Promedio					33	30	7.29	944						
					33	30	7.3	948						
5	19:30	172	AUSENTE	1.1	30	29	7.36	922	LIGERAMENTE TURBIA	1695				
Promedio					30	29	7.36	920						
					30	29	7.35	924						
6	22:30	170	AUSENTE	0.9	25	26	7.41	916	LIGERAMENTE TURBIA	1675				
Promedio					25	26	7.41	920						
					25	26	7.39	919						
PROMEDIO FINAL					29	28	7.3	929						
VMSi=VMC*(Qi/Qt) VMSi: volumen de cada una de las muestras simples VMC: volumen en litros necesarios para realizar la totalidad de los analisis de laboratorio requeridos Qi: caudal medido en la descarga en el momento de tomar la muestra simple Qt: suma de Qi hasta Qn pH., Redondear a una cifra significativa, después del punto. Temperatura redondear al siguiente numero entero														
9. OBSERVACIONES														
NOM-001-SEMARNAT-1996 + Demanda Química de Oxígeno (DQO)														
10. RESPONSABILIDAD														
RESPONSABLE DE LA EMPRESA: <i>Julio César Medina Barrón</i>								FIRMA: <i>Julio Medina</i>						
RESPONSABLE DEL MUESTREO: <i>Ing. Amolfo Luis Palacios García</i>								FIRMA: <i>Amolfo Palacios</i>						



HOJA DE CAMPO (AGUA RESIDUAL)

MILAI S.C. URSULO GALVAN No. 62 COL. LAS BAJADAS C.P. 91698 VERACRUZ, VER. TEL/FAX: (229) 9252104

11. DETERMINACION DEL CAUDAL										12. CALIBRACION A DOS PUNTOS DEL POTENCIOMETRO EN CAMPO							
No.	HORA	VOL DE AFORO (L)	TIEMPO (s)	LONGITUD (m)	Ø1	Ø2	PROF. (m)	OTROS	CALCULOS	No.	TIRA REACTIVA pH	pH INICIAL	Temperatura del buffer	Calibración 7.00	Temperatura del buffer	Calibración 4.00 o 10.00	
1									/	1	8	7.00	25	7.00	25	10.01	
promedio										2							
2										13. VERIFICACION DE LA CALIBRACION DEL POTENCIOMETRO A 2 PUNTOS							
promedio										No.	TEMP. DE BUFFER	BUFFER DE VERIFICACION 7.00	TEMP. DE BUFFER	VERIFICACION DE pH 4.00 o 10.00			
3										1	25	7.01	25	10.01			
promedio										1	25	7.00	25	10.00			
										1	25	7.01	25	10.01			
										2							
										2							
5										14. CALIBRACION Y VERIFICACION PARA CONDUCTIVIDAD							
promedio										No.	TEMP. DE BUFFER	VALOR DE CE INICIAL	CALIBRACION	VERIFICACION DE CE			
6										1	25	1411	1411	1411			
promedio									1				1409				
									1				1410				
									2								
									2								

15. DATOS DEL BUFFER DE CALIBRACION Y VERIFICACION de pH				16. DATOS DEL BUFFER DE CALIBRACION DE CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA			
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC	MARCA	LOTE	CADUCIDAD	VALOR MRC
CONTROL COMPANY	CC696789	19/10/2022	7.00	SCP SCIENCE	S210331037	01/2023	1408
CONTROL COMPANY	CC686485	19/08/2022	4.00				
CONTROL COMPANY	CC683945	04/08/2022	10.01				

17. MUESTRA CONTROL DE PH					18. MUESTRA CONTROL DE CONDUCTIVIDAD ELECTRICA				
MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de pH obtenido	MARCA	LOTE	CADUCIDAD	TEM. DE BUFFER	Valor de Conductividad obtenido
HANNA INSTRUMENTS	5650	08/2022	25	9.99	HANNA INSTRUMENTS	5372	05/2025	25	1413
HANNA INSTRUMENTS	5650	08/2022	25	9.99	HANNA INSTRUMENTS	5372	05/2025	25	1412
HANNA INSTRUMENTS	5650	08/2022	25	9.99	HANNA INSTRUMENTS	5372	05/2025	25	1412

19. REGISTRO DE CALCULO DE PENDIENTE DEL POTENCIOMETRO				
No. De inventario	Lectura en unidades de pH	Lectura en mV	*Calculo	Aceptacion/Rechazo
MIL-MU-CON-01	pH ₁ = 10	E ₁ = -6	$\frac{-177 - (-6)}{7 - 10} = 57.00 \text{ mV/pH}$	Aceptado. La pendiente calculada se encuentra en el rango establecido por el fabricante (50-60 mV/pH)
	pH ₂ = 7	E ₂ = -177		
	pH ₁ =	E ₁ =		
	pH ₂ =	E ₂ =		

* Para realizar el calculo de la pendiente aplicar la siguiente formula:

Dónde:

E₁=Lectura de pH obtenida en mV (7,00)

E₂=Lectura de pH obtenida en mV (4,00 ó 10,00)

pH₂=Buffer de pH (7,00)

pH₁=Buffer de pH (4,00 ó 10,00)

El rango de la pendiente teorica del fabricante Conductronic modelo PC-18 es de 50 a 60 mV/pH

Realizo:	Ing. Arnulfo Luis Palacios García	FIRMA	
Superviso:	Ing. Edwing Yamazaky Ortega Franco	FIRMA	



CADENA DE CUSTODIA EXTERNA
 MILAI S.C. Ursulo Galvan No. 62 Col. Las Bajadas C.P. 91698 Veracruz, Ver. Tel. (229) 9252104

No. DE ORDEN: 194		PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES (X)													FECHA		HORA		MUESTRA: Compresata(MC) Simple(MS)		T (°C)		pH		CONDUC. (µS/cm)		No. DE RECIPIENTES		VOLUMEN (mL)		CONSERVADAS + C (SI / NO)		VERIFICACION						
EMPRESA: COMAPA REYNOSA, TAMAULIPAS C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		PUNTO DE MUESTREO		MTR		CN		CF (6)		GYA (6)		Hg		As		Cu, Zn, Pb, Cr, Ni, Cd		DGO		DBOS		SSED, SST, P, NO2, NO3		Organolepticos		SDT, SO4, Cls, Fluoruros		DT, Mn, Al, Pb		NH3, Fenoles		Huevos de Helminto							
DIRECCIÓN: LATERAL DEL CANAL RODHE, COL. PUERTAS DEL SOL, C.P. 88736		MATRIZ		A.R.		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
ESTADO / LOCALIDAD: TAMAULIPAS, REYNOSA		EFLUENTE - PTAR		02		A.R.																																	
TEL / FAX / E-MAIL:																																							
PRESERVADOR UTILIZADO																																							
OBSERVACIONES:																																							
NOM-001-SEIMARNAT-1996 + Demanda Química de Oxígeno (DQO)																																							
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA (X)		HORA		FECHA		HORA		DESCRIPCION DE LA MUESTRA		CODIGOS DE MUESTRAS																											
MUESTREO POR MILAI		Ing. Arnulfo Luis Palacios Garcia		07:30		17/05/2022		07:30		TRATADA		AR22-0394																											
RECIBIO:		FIRMA		18/05/22 09:10						TURBIA																													
SUPERVISÓ		FIRMA								TRASPARENTE																													
SUBCONTRATADO (X): SI		NO		X		NOMBRE DEL LABORATORIO:				LIGERAMENTE TURBIA		AR22-0394																											

CODIGO: GC-PC-08F-1
 EDICION: 7