



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

**INSTALACIÓN:** PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS  
RESIDUALES PIRÁMIDES

**DESCARGA:** INFLUENTE PTAR PIRÁMIDES

**ATENCIÓN:** C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE

**No. DE INFORME:** MIL-394/22

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

**REFERENCIA:** REQUISICIÓN No. 55996

## INFORME DE RESULTADOS

<b>EMPRESA:</b>	COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS		
<b>ATENCION A:</b>	C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		
<b>DIRECCION:</b>	AV. FARAONES No. 499, MZ. 248 LT. 52, FRACC. LAS PIRÁMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS		
<b>LUGAR DE MUESTREO:</b>	INFLUENTE - PTAR PIRÁMIDES		
<b>PUNTO DE MUESTREO:</b>	INFLUENTE - PTAR PIRÁMIDES		
<b>DESCRIPCION DE LA MUESTRA:</b>	MUESTRA TURBIA, OLOR FETIDO.		
<b>LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES:</b>	(RIOS TIPO B) USO PUBLICO URBANO NOM-001-SEMARNAT-1996 P.D.		
<b>No. DE TOMAS:</b>	6	<b>PLAN DE MUESTREO:</b>	180522
<b>CODIGO DE MUESTRA:</b>	AR22-0401	<b>FECHA DE MUESTREO:</b>	18 DE MAYO DE 2022
<b>SIGNATARIO DE MUESTREO:</b>	Claudio Ryo Chavez Okada	<b>FECHA DE RECEPCION:</b>	19 DE MAYO DE 2022
<b>REFERENCIAS DE MUESTREO:</b>	NMX-AA-003-1980		
<b>PERIODO DE ANALISIS:</b>	19 DE MAYO DE 2022 AL 26 DE MAYO DE 2022		

### PARAMETROS DE MUESTREO

PARÁMETRO	MÉTODO DE ANÁLISIS	UNIDAD	HORA	GASTO	RESULTADO	LIMITE	DIAGNÓSTICO
TEMPERATURA	NMX-AA-007-SCFI-2013	°C	08:30	*	27	40	NO EXCEDE
			11:30	*	28	40	NO EXCEDE
			14:30	*	29	40	NO EXCEDE
			17:30	*	31	40	NO EXCEDE
			20:30	*	31	40	NO EXCEDE
			23:30	*	29	40	NO EXCEDE
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	UNIDAD de pH	08:30	*	8.7	5 a 10	NO EXCEDE
			11:30	*	8.2	5 a 10	NO EXCEDE
			14:30	*	8.2	5 a 10	NO EXCEDE
			17:30	*	8.2	5 a 10	NO EXCEDE
			20:30	*	8.3	5 a 10	NO EXCEDE
			23:30	*	8.4	5 a 10	NO EXCEDE
CONDUCTIVIDAD	NMX-AA-093-SCFI-2018	µS/cm	08:30	*	2365	N.A.	NO NORMADO
			11:30	*	2339	N.A.	NO NORMADO
			14:30	*	2322	N.A.	NO NORMADO
			17:30	*	2342	N.A.	NO NORMADO
			20:30	*	2365	N.A.	NO NORMADO
			23:30	*	2313	N.A.	NO NORMADO
MATERIA FLOTANTE	NMX-AA-006-SCFI-2010	ADIMENSIONAL	08:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			11:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			14:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			17:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			20:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
			23:30	*	Ausente	Ausente	NO EXCEDE
Coliformes Fecales de 6 Tomas*	NMX-AA-042-SCFI-2015	NMP/100mL	08:30	*	>2400	2000	EXCEDE
			11:30	*	>2400	2000	EXCEDE
			14:30	*	>2400	2000	EXCEDE
			17:30	*	>2400	2000	EXCEDE
			20:30	*	>2400	2000	EXCEDE
			23:30	*	>2400	2000	EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	08:30	9	7.99	25	NO EXCEDE
			11:30	12	6.84	25	NO EXCEDE
			14:30	14	8.97	25	NO EXCEDE
			17:30	13	7.25	25	NO EXCEDE
			20:30	13	8.15	25	NO EXCEDE
			23:30	10	9.23	25	NO EXCEDE

**FECHA DE EMISION: 27 DE MAYO DE 2022**

LOS RESULTADOS DE ESTE REPORTE CORRESPONDEN UNICAMENTE AL PRODUCTO ANALIZADO  
ESTE INFORME DE RESULTADOS ES UNICO 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	=> 2400	MFOC	2000	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	41.65± 3.85	GGCC	150	NO EXCEDE
Demanda Química de Oxígeno*	NMX-AA-030/2-SCFI-2012	mg/L	89.06± 3.34	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Fosforo Total*	NMX-AA-029-SCFI-2001	mg/L	2.403± 0.9267	GGCC	30	NO EXCEDE
Grasas y Aceites compuesta de 6 tomas*	NMX-AA-005-SCFI-2013	mg/L	8.0561± 9.78	GGCC	25	NO EXCEDE
N- de Nitratos*	NMX-AA-079-SCFI-2001	mg/L	0.142± 0.029	GGCC	N.A.	NO NORMADO
N- de Nitritos*	NMX-AA-099-SCFI-2021	mg/L	0.035± 0.146	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrogeno Total Kjeldhal*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	4.984± 2.806	GGCC	N.A.	NO NORMADO
Nitrógeno Total*	NMX-AA-026-SCFI-2010	mg/L	5.161	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	33± 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	< 0.1997± 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	8.3± 0.051	CRCO	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	29± 0.5	CRCO	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 A 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 ACREDITACIÓN AG-0126-013/09 VIGENTE A PARTIR DEL 2009/12/01 APROBACIÓN 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)

*岡岡 悦子*

LIC. 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.

Pág. 2/2



CODIGO	EDICION
GC-PA-04F-1	2

- 000926

# ANEXOS

**CADENA DE CUSTODIA**

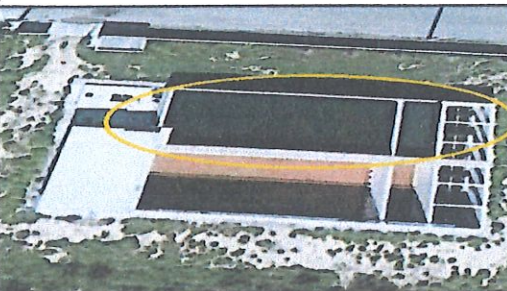
**Y**

**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: 199		SITIO DE MUESTREO: PTAR PIRAMIDES								
DIRECCION DEL MUESTREO: AV. FARAONES N° 499. MZ.248, LT.52, FRACC. LAS PIRAMIDES, REYNOSA, TAMAULIPAS										
PROCEDIMIENTO: MUESTREO DE AGUA RESIDUAL CODIGO: MU-PT-01										
CÓDIGO(S) DE LA MUESTRA(S): AR22-0401										
No PUNTOS: 1		PUNTO No: 1		NORMA QUE APLICA: NMX-003-AA-1980						
PUNTO DE MUESTREO: INFLUENTE - PTAR PIRAMIDES										
DESCRIPCIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO: Descarga de agua en el carcamo de llegada de la PTAR PIRAMIDES										
MUESTREO (X): Compuesto MC <input checked="" type="checkbox"/> Simple MS <input checked="" type="checkbox"/>										
FECHA: 18/05/2022 HORA: 08:30										
2. EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (X)			3. REACTIVOS Y SOLUCIONES			6. EQUIPO DE MUESTREO (X)				
OVEROL/BATA	TAPONES DE OIDOS	AGUA DESTILADA	X	SOL. BUFFER pH 4.0	X	TAMIZ (3.3mm)	X	PAPEL ABSORBENTE		
BOTAS	GUANTES DE HULE	NaOH 6N	X	SOL. BUFFER pH 7.00	X	PROBETA	X	FRASCO MUESTREADOR	X	
LENTES	GUANTES DE LATEX	H2SO4 1:1	X	SOL. BUFFER pH 10.00	X	CUERDA	X	CUBETA AFORADA 10 L	X	
CASCO	MASC. PARA VAPORES	H2SO4 4mol	X	HNO3 conc. SUPRAPURO	X	HIELERA(S)	X	TIRAS REACTIVAS (pH)	X	
CP AR.		HNO3 conc.	X	K2Cr2O7	X	CRONOMETRO	X	VASO DE PRECIPITADO	X	
		HCL 50%	X	2-CHLORO-6(TRICHLOROMETHYL)P	X	EMBUDOS	X	ALCOHOL AL 70%	X	
						PIZETA	X	CUCHILLO	X	
4. EQUIPOS PARA DETERMINACION DE PARAMETROS DE CAMPO					7. PARAMETROS A MUESTREAR Y CONSERVADORES					
EQUIPO	MARCA	MODELO	OBSERVACIONES			REFRIGERANTES	X	PICA HIELO		
POTENCIOMETRO	CONDUCTRONIC	PC-18	MIL-MU-CON-02			FLOTADORES	X	TIJERAS	X	
						LAMPARA	X	ETIQUETAS	X	
						ESPATULA	X	PIPETAS	X	
						CUCHARONES	X	FLEXOMETRO	X	
5. RECIPIENTES DE MUESTREO										
Parametros	Envases de Plástico				Frascos de vidrio	Bolsas Estériles con Na2S2O3	Bolsas Estériles	Total de Recipientes		
	5L	2 L	1 L	0.5 L	1 L					
FQ		1	4		6			11		
MI	1					6		7		
AA			1	2				3		
8. DATOS DE CAMPO										
No.	HORA	GASTO Qi (L/s)	MAT. FLOT. (AUSENTE/PRESENTE)	CLORO RESIDUAL (ppm)	TEMP. (°C)		pH (U)	Conduc. (µS/cm)	DESCRIPCION DE LA MUESTRA	FORMACION DE CADA MS VMC= 10000 mL; Qi= 71 L/s.
					AMBIENTE	MUESTRA				
1	08:30	9	AUSENTE	0.1	27	27	8.65	2366	TURBIA, OLOR FETIDO	1268
Promedio					27	27	8.66	2365		
					27	27	8.67	2365		
					27	27	8.7	2365		
2	11:30	12	AUSENTE	0.1	30	28	8.21	2340	TURBIA, OLOR FETIDO	1690
Promedio					30	28	8.22	2338		
					30	28	8.23	2339		
					30	28	8.2	2339		
	14:30	14	AUSENTE	0.2	31	29	8.16	2320	TURBIA, OLOR FETIDO	1972
Promedio					31	29	8.15	2322		
					31	29	8.14	2325		
					31	29	8.2	2322		
4	17:30	13	AUSENTE	0.2	30	31	8.21	2340	TURBIA, OLOR FETIDO	1831
Promedio					30	31	8.22	2342		
					30	31	8.22	2344		
					30	31	8.2	2342		
5	20:30	13	AUSENTE	0.1	27	31	8.33	2366	TURBIA, OLOR FETIDO	1831
Promedio					27	31	8.33	2365		
					27	31	8.34	2364		
					27	31	8.3	2365		
6	23:30	10	AUSENTE	0	26	29	8.41	2312	TURBIA, OLOR FETIDO	1408
Promedio					26	29	8.42	2315		
					26	29	8.42	2311		
					26	29	8.4	2313		
PROMEDIO FINAL					29	29	8.3	2341		
VMSi=VMC*(Qi/Qi) 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: Julio César Molina Barrón							FIRMA: Julio Molina			
RESPONSABLE DEL MUESTREO: CLAUDIO RYA CHAVEZ OKADA							FIRMA: CLRO			



## 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 ó 10,00	
1									/	1	8	6.99	25	6.99	25	10.01	
promedio										2							
2																	
promedio																	
3																	
promedio																	
5																	
promedio																	
6																	
promedio																	

13. VERIFICACION DE LA CALIBRACION DEL POTENCIOMETRO A 2 PUNTOS				
No.	TEMP. DE BUFFER	BUFFER DE VERIFICACION 7,00	TEMP. DE BUFFER	VERIFICACION DE pH 4,00 ó 10,00
1	25	7.00	25	10.00
	25	6.99	25	9.99
	25	7.00	25	9.99
2				

14. CALIBRACION Y VERIFICACION PARA CONDUCTIVIDAD				
No.	T°C DE BUFFER	VALOR DE CE INICIAL	CALIBRACION	VERIFICACION DE CE
1	25	1412	1412	1412
				1413
				1412
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	4300	06/2024	25	4.01	HANNA INSTRUMENTS	5372	05/2025	25	1408
HANNA INSTRUMENTS	4300	06/2024	25	4.01	HANNA INSTRUMENTS	5372	05/2025	25	1408
HANNA INSTRUMENTS	4300	06/2024	25	4.01	HANNA INSTRUMENTS	5372	05/2025	25	1409

19. REGISTRO DE CALCULO DE PENDIENTE DEL POTENCIOMETRO						
Descripción del proceso: a) Medir el pH de las soluciones b) Una vez calibrado el equipo de pH, conectar el simulador de pendiente y tomar la lectura en mV c) Si el valor obtenido del calculo de la pendiente se encuentra en el intervalo 50 a 60 mV se acepta, de lo contrario se rechaza el calculo						
No. De inventario	Lectura en unidades de pH		Lectura en mV		*Calculo	Aceptacion/Rechazo
MIL-MU-CON-02	pH <sub>1</sub> =	10	E <sub>1</sub> =	-4	$\frac{-176 - (-4)}{7 - 10} = 57.33 \text{ mV/pH}$	Aceptado. La pendiente calculada se encuentra en el rango establecido por el fabricante (50-60 mV/pH)
	pH <sub>2</sub> =	7	E <sub>2</sub> =	-176		
	pH <sub>1</sub> =		E <sub>1</sub> =			
	pH <sub>2</sub> =		E <sub>2</sub> =			

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

- Dónde:  
 E<sub>1</sub>=Lectura de pH obtenida en mV (7,00)  
 E<sub>2</sub>=Lectura de pH obtenida en mV (4,00 ó 10,00)  
 pH<sub>2</sub>=Buffer de pH (7,00)  
 pH<sub>1</sub>=Buffer de pH (4,00 ó 10,00)

$$PENDIENTE = \frac{E_2 - E_1}{pH_2 - pH_1}$$

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

Realizo:	Claudio Ryo Chávez Okada	FIRMA	
Superviso:	Ing. Edwíng 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: 199		PARAMETROS A ANALIZAR POR AREA CORRESPONDIENTES ( X )													FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	T (°C)	pH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	CONSERVADAS 4°C (SI / NO)	VERIFICACION												
EMPRESA: COMAPA REYNOSA, TAMAILIPAS C.P. GABRIEL HERNAN TOVAR DE LA FUENTE		DBOS	DGO	Cu, Zn, Pb, Cr, Ni, Cd	As	Hg	GVA ( 6 )	CF ( 6 )	CN	NTR	Organolepticos	SDT, SO <sub>4</sub> , Cls, Fluoruros	DT, Mn, Al, Pb	NH <sub>3</sub> , Fenoles	Huevos de Helminfo	FECHA	HORA	MUESTRA: Compuesta (MC) Simple (MS)	T (°C)	pH	CONDUC. (µs/cm)	No. DE RECIPIENTES	VOLUMEN (mL)	CONSERVADAS 4°C (SI / NO)	VERIFICACION											
AR22-0401	INFLUENTE - PTAR PIRAMIDES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18/05/2022	23:45	MC	29	8.3	2341	21	19600	SI	SI											
PRESERVADOR UTILIZADO		A	C	D	E	B	F	Escribir la letra correspondiente al preservador a utilizar.													PRESERVADORES A UTILIZAR															
OBSERVACIONES:		<p>NOVI-001-SEMARNAT-1996 + Demanda Química de Oxígeno (DQO)</p> <p>DESCRIPCION DE LA MUESTRA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CARACTERISTICAS</th> <th>CODIGOS DE MUESTRAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRATADA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TURBIA</td> <td>AR22-0401</td> </tr> <tr> <td>TRASPARENTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LIGERAMENTE TURBIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																									CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS	TRATADA		TURBIA	AR22-0401	TRASPARENTE		LIGERAMENTE TURBIA	
CARACTERISTICAS	CODIGOS DE MUESTRAS																																			
TRATADA																																				
TURBIA	AR22-0401																																			
TRASPARENTE																																				
LIGERAMENTE TURBIA																																				
NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE		REMITIDA ( )		FECHA		HORA		DESCRIPCION DE LA MUESTRA																												
MUESTRO POR MILAI		NOMBRE: Claudio Ryo Chávez Okada		18/05/2022		08:30		CODIGOS DE MUESTRAS																												
RECIBIO:		FIRMA: <i>[Signature]</i>		18/05/2022		09:10		DESCRIPCION DE LA MUESTRA																												
SUPERVISÓ		FIRMA: <i>[Signature]</i>						DESCRIPCION DE LA MUESTRA																												
SUBCONTRATADO (X): SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		NOMBRE DEL LABORATORIO:						DESCRIPCION DE LA MUESTRA																												