



ANEXO 1
RECIBO DE ANTICIPO DE VIÁTICOS



A.R

Table with columns: DIA (01), MES (07), AÑO (2019), N° DE OFICIO (SPTAR/C-0135/2019/E)

Table with columns: SUBDIRECTOR O DIRECTOR (LUIS ACEVES MARTINEZ), COMISIONADO (MOISES ORTIZ FLORES), PUESTO (Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales), PUESTO (AUXILIAR DE LABORATORIO)

Table with columns: ELABORADOR DOCUMENTO (MOISES ORTIZ FLORES - AUXILIAR DE LABORATORIO), STATUS (Anticipo Autorizado, Cobrar en Caja)

DETALLE DE CONCEPTOS Y MONTOS POR DIA

Main table with columns: FECHA, MUNICIPIO, DESAYUNO, COMIDA, CENA, HOSPEDAJE, ACTIVIDAD. Contains 20 rows of travel expense data.

Summary table with columns: FECHA SALIDA, HORAS SALIDA, DIAS PROBABLES, FECHA PROBABLE REGRESO, HORAS DE REGRESO, TIPO DE COMISION, JUST. VALES EXC., VALORES DIVERSOS, GASTOS DIVERSOS, GASOLINA, PLANEAS, TRANSPORTE, PROGRAMA, VERIFICACION DE VALORES, VALORES EXCEDENTE, VALORES SIMANOBRA.

RECIBI LA CANTIDAD DE: \$ 4,379.00 (CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100)

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARE EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DIAS HABILES AL TERMINO DE LA COMISION

Handwritten signatures and stamps for COMISIONADO, AUTORIZA COMISION, REvisa COMISION, and VO. BO. COMISION.

PAGADO stamp with date 07 JUL 2019 and CAJA 1323L



OFICIO DE COMISIÓN

Oficio: SDPTAR-139/2019

Asunto: Solicitud de autorización de comisión.

Guadalajara, Jalisco, 02 de Junio 2019.

Comisionado: Moisés Ortiz Flores

Cargo y/o nombramiento: Aux. De Laboratorio

Se le informa por este conducto que ha sido usted designado para dar cumplimiento con la :

COMISIÓN: SPTAR / C-0135 /2019 F para realizar el calendario de muestreo mensual programado en el laboratorio para los siguientes días:

El día **03/07/19**, se realiza muestreo de **Laguna de Zapotlán**, en el municipio de **Ciudad Guzmán**, colectando **4 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **07:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**

El día **04/07/19**, se realiza muestreo primer muestreo mensual de **PTAR El Ahogado** en el municipio de **El Salto**, colectando **3 muestras puntuales del Influyente, Efluente, Grasas y Aceites, microbiológicos antes y después del UV** cada 4 horas, saliendo del laboratorio a las **07:00** y regresando al laboratorio a las **17:00**.

El día **08/07/19**, se inicia con muestreo mensual de **El Rio Santiago**, en el municipio de **Ocotlán**, colectando **4 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**

El día **09/07/19**, se continua con muestreo de **El Rio Santiago**, en el municipio de **Ocotlán**, colectando **4 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **10/07/19**, se continua con muestreo de **El Rio Santiago**, en el municipio de **Ixtlahuacán del Rio**, colectando **3 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **11/07/19**, se realiza segundo muestreo mensual de **PTAR El Ahogado** en el municipio de **El Salto**, colectando **3 muestras puntuales del Influyente, Efluente, Grasas y Aceites, microbiológicos antes y después del UV** cada 4 horas, saliendo del laboratorio a las **07:00** y regresando al laboratorio a las **17:00**.



[Handwritten signature]



El día **15/07/19**, se continúa y finaliza con muestreo mensual de **El Rio Santiago**, en el municipio de **Magdalena**, colectando **2 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **16/07/19**, se inicia con muestreo mensual de **El Rio Verde**, en el municipio de **Acatic**, colectando **2 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **17/07/19**, se continúa con muestreo mensual de **El Rio Verde**, en el municipio de **Yahualica**, colectando **2 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **18/07/19**, se continúa y finaliza con muestreo mensual de **El Rio Verde**, en el municipio de **Jalostotitlán**, colectando **2 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **19/07/19**, se realiza muestreo mensual de **La Presa El SALTO**, en el municipio de **valle de Guadalupe**, colectando **1 muestra puntual**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **22/07/19**, se realiza muestreo mensual de la **Pozos de la CEA**, en el municipio de **EL SALTO**, colectando **4 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **29/07/19**, se realiza muestreo mensual de la **Laguna de Cajititlán**, en el municipio de **Tlajomulco de Zuñiga**, colectando **5 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

El día **30/07/19**, se realiza muestreo mensual de la **Laguna de Cajititlán**, en el municipio de **Tlajomulco de Zuñiga**, colectando **5 muestras puntuales**, saliendo del laboratorio a las **08:00** y regresando al laboratorio a las **16:00**.

Hago mención que los horarios de inicio de muestreo contemplan, la preparación del material para realizarlo, así como calibración y verificación de equipos antes de salir a los puntos de muestreo.

Y a su una vez arribado al laboratorio realizar la lectura de los parámetros de campo solicitados por el cliente a las muestras colectadas.

No se tiene compañía de superior jerárquico.



Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier información y/o aclaración al respecto

Atentamente

Biol. Luis Aceves Martínez

c.c.p. Subdirector y/o Director. Presente.

"2019. AÑO DE LA IGUALDAD DE GÉNERO EN JALISCO".





Fecha Pago Anticipo:	02/07/2019
Fecha Elab. Compro:	30/07/2019
N° de Oficio:	SPTAR / C-0135 / 2019 F
RESUMEN.COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jul 30 2019 11:38AM

SUBDIRECTOR O DIRECTOR:	LUIS ACEVES MARTINEZ	PUESTO:	Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
COMISIONADO:	MOISES ORTIZ FLORES	PUESTO:	AUXILIAR DE LABORATORIO
ACOMPANA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO:	MOISES ORTIZ FLORES - AUXILIAR DE LABORATORIO	STATUS:	Comprobación Autorizada por Liquidación Caja
--------------------	---	---------	--

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA

FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
03/07/2019	MUNICIPIO: Zapotlán el Grande \$ 95.00 GD: (1) 72.00 ACTIVIDAD: Muestreo Reporgamado del mes de Junio.	Zapotlán el Grande \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
04/07/2019	MUNICIPIO: El Salto \$ 75.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: Primer muestreo mensual PTAR EL AHOAGADO.	El Salto \$ 131.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
08/07/2019	MUNICIPIO: Ocotlán \$ 95.00 GD: (1) 75.00 ACTIVIDAD: Inicio del muestreo Mensual Rio Santiago.	Ocotlán \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
09/07/2019	MUNICIPIO: Ocotlán \$ 95.00 GD: (1) 44.00 ACTIVIDAD: Seguimiento del muestreo Mensual Rio Santiago.	Ocotlán \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
10/07/2019	MUNICIPIO: Ixtlahuacán del Río \$ 75.00 GD: (1) 66.00 ACTIVIDAD: Seguimiento del muestreo Mensual Rio Santiago.	Ixtlahuacán del Río \$ 131.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
11/07/2019	MUNICIPIO: El Salto \$ 75.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: Segundo Muestreo mensual PTAR EL AHOAGADO.	El Salto \$ 131.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
22/07/2019	MUNICIPIO: El Salto \$ 75.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: Muestreo Pozos CEA	El Salto \$ 131.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
26/07/2019	MUNICIPIO: Sin Desayuno. \$ 0.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: Emergencia a Ptar Agua Prieta e Ixtlahuacán del Rio.	Ixtlahuacán del Río \$ 131.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Ixtlahuacán del Río \$ 75.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
29/07/2019	MUNICIPIO: Zapotlán el Grande \$ 95.00 GD: (1) 72.00 ACTIVIDAD: Emergencia a Ptar Agua Prieta e Ixtlahuacán del Rio.	Zapotlán el Grande \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)

(*) Hospedaje Comprobado por el Empleado. (**). IVA: SOLO EN CASO DE PRESENTAR FACTURA. GD: Gastos Diversos.

RESUMEN DE LA COMISIÓN	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHICULO PLACAS	JN 61338	*CON RECARGA
FECHA SALIDA:	03/07/2019	VIÁTICOS \$	3,179.00	2,090.00	0.00	\$ 1,089.00	TIPO/CILINDROS/REND:	F-150 / 6 Cil. / 6.5 Km/l.
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$	400.00	329.00	0.00	\$ 71.00	MARCA / MODELO:	Ford / 2007
DÍA(S) COMISIÓN:	9	GASOLINA \$	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM INICIAL - FINAL:	280,263.00 Km. / 281,116.00 Km.
FECHA DE REGRESO:	29/07/2019	PEAJE \$	800.00	0.00	0.00	\$ 800.00	KM RECORRIDO:	853.00 Km.
HORA DE REGRESO:	16:00 Hrs.	TRANSPORTE \$	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN	
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE/RECURSOS CERRAF 2019			ANTICIPO - EXCEDENTE - GAS COMPROB.	0 + 0 + 0 = 0	
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.	AGUA DE JALISCO:				GASOLINA POR KM RECORRIDO:	1,170.00	
JUST. VALES EXCE:						SALDO EN VALES RECORRIDO:	0.00	
						VALES MANIOBRAS ANTICIPO / COMPROBADO:	0.00 - 0.00	
						SALDO VALES MANIOBRAS:	0.00	
						VALES A REGRESAR:	0.00 \$	

RECIBIDO
31 JUL 2019

RECIBI LA CANTIDAD DE \$ 4,379.00 (CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 00/100 MN.)

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARE EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DIAS HABILES AL TERMINO DE LA COMISION.

(1) JUSTIFICACIÓN DE GASTOS DIVERSOS		
Fecha	Monto - IVA	DETALLE DEL GASTO
03/07/2019	\$ 72.00 - IVA \$0.00	Compra de Hielo para la preservación de las muestras hasta la entrega al laboratorio
08/07/2019	\$ 75.00 - IVA \$0.00	Compra de Hielo para la preservación de las muestras hasta la entrega al laboratorio
09/07/2019	\$ 44.00 - IVA \$0.00	Compra de Hielo para la preservación de las muestras hasta la entrega al laboratorio
10/07/2019	\$ 66.00 - IVA \$0.00	Compra de Hielo para la preservación de las muestras hasta la entrega al laboratorio
29/07/2019	\$ 72.00 - IVA \$0.00	Compra de Hielo para la preservación de las muestras hasta la entrega al laboratorio

EFFECTIVO A FAVOR
CEA

CARGO CONTABLE \$ 2,419.00
MENOS ANTICIPO \$ 4,379.00

[Handwritten signatures]

COMISIONADO
MOISES ORTIZ FLORES
AUXILIAR DE LABORATORIO

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN
LUIS ACEVES MARTINEZ
Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

REVISAR COMPROBACIÓN COMISIÓN
JORGE ALBERTO PEREZ UREÑA
Jefe de Tesorería

VO. BO. COMPROBACIÓN COMISIÓN
JUAN MANUEL GARCIA DIAZ
Subdirector de Finanzas

(1). Nota. Solo se suman los Gastos Diversos Autorizados por el DIRECTOR, SUBDIRECTOR O CAJA.

[Handwritten signature]

INFORME DE ACTIVIDADES POR ELC	
MOISES ORTIZ FLORES	N° OFICIO: SPTAR / C-0135 / 2019
DEL DÍA: 03/07/2019	AL DÍA: 29/07/2019

RESULTADO DE LA COMISION:

El día 03/07/19, se realiza muestreo de Laguna de Zapotlán, en el municipio de Ciudad Guzmán, colectando 4 muestras puntuales, saliendo del laboratorio a las 07:00 y regresando al laboratorio a las 16:00

El día 04/07/19, se realiza muestreo primer muestreo mensual de PTAR El Ahogado en el municipio de El Salto, colectando 3 muestras puntuales del Influyente, Efluente, Grasas y Aceites, microbiológicos antes y después del UV cada 4 horas, saliendo del laboratorio a las 07:00 y regresando al laboratorio a las 17:00.

El día 08/07/19, se inicia con muestreo mensual de El Rio Santiago, en el municipio de Ocotlán, colectando 4 muestras puntuales, saliendo del laboratorio a las 08:00 y regresando al laboratorio a las 16:00

El día 09/07/19, se continua con muestreo de El Rio Santiago, en el municipio de Ocotlán, colectando 4 muestras puntuales, saliendo del laboratorio a las 08:00 y regresando al laboratorio a las 16:00.

El día 10/07/19, se continua con muestreo de El Rio Santiago, en el municipio de Ixtlahuacán del Rio, colectando 3 muestras puntuales, saliendo del laboratorio a las 08:00 y regresando al laboratorio a las 16:00

El día 11/07/19, se realiza segundo muestreo mensual de PTAR El Ahogado en el municipio de El Salto, colectando 3 muestras puntuales del Influyente, Efluente, Grasas y Aceites, microbiológicos antes y después del UV cada 4 horas, saliendo del laboratorio a las 07:00 y regresando al laboratorio a las 17:00.

El día 22/07/19, se realiza muestreo mensual de la Pozos de la CEA, en el municipio de EL SALTO, colectando 4 muestras puntuales, saliendo del laboratorio a las 08:00 y regresando al laboratorio a las 16:00.

El día 26/07/19, A las 10:56 horas por orden del Subdirector de plantas de tratamiento de aguas residuales, derivado de una EMERGENCIA se realiza muestreo PUNTUAL en la PTAR de Agua Prieta, en el efluente donde se junta con el canal que va a CFE, y otras 2 muestras puntuales en el punto de Ixtlahuacán del Rio (Rio Santiago) colectando dos muestras con un intervalo de 1 hora de diferencia. El Aux. De Laboratorio José Adalberto Olivarez Cornejo apoyo en el muestreo así como el obtener el vehículo Ford Ranger placas JS29482, para dicha actividad, finalizando la actividad a las 17:50.

El día 29/07/19, se realiza muestreo mensual de la Laguna de Zapotlán, en el municipio de Ciudad Guzmán, colectando 4 muestras puntuales, saliendo del laboratorio a las 07:00 y regresando al laboratorio a las 16:00.

OBSERVACIONES

Se anexa evidencia fotográfica del muestreo (Rio Santiago, y evidencia fotográfica de la emergencia a la cual se atendió.).

Se anexa sello de la PTAR El Ahogado.

Se realiza a inicios del mes el muestreo de Laguna de Zapotlán, correspondiente al mes de Junio.

La compra del hielo se realiza en base y de acuerdo a la normatividad vigente que se maneja en el Laboratorio, específicamente en las áreas de Muestreo, Físico Químico, Metales Pesados y Microbiología, le informo que, es necesaria la compra de bolsas de 5 kilos de hielo para la preservación y transporte de muestras de agua, desde los puntos de recolección hasta las instalaciones del Laboratorio, para su análisis.

Teniendo en cuenta que al no realizar dicha preservación a la temperatura adecuada de 4° C ± 2 °, aproximadamente, la muestra se degradaría

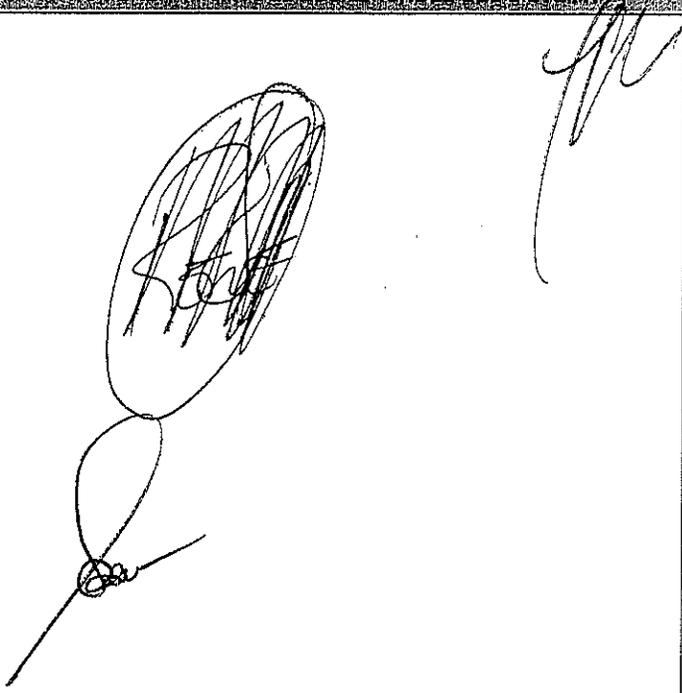
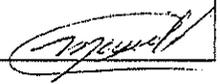
biológicamente por los microorganismos, dando como resultado analitos erróneos a la hora de ser analizados.

Por lo cual, el muestreo no tendría ninguna validez.

Anexo facturas del hielo que se compro

Envió archivos XML, o en su defecto entrego el archivo en caja.

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C.
MOISES ORTIZ FLORES N° OFICIO: SPTAR / C-0135 / 2019
COMPROBACION DE VISITA

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
<p>AGUAS TRATADAS DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.</p> <p>ATLATEC PLANTA EL AHOGADO 11 JUL. 2019 RECIBIDO</p>	 

FACTURAS DE HIELO CORRESPONDIENTES A No OFICIO SDPTAR/C-0135 /2019 F

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

ZACOALCODETORRES GDL

REGIMEN FISCAL:
623-Optimal para Grupos de Sociedades

①

FACTURA 1 03/07/2019 11:32

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

LUGAR DE EXPEDICION
C.P. 45754

CLIENTE:
COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
FRANCIA 1726, GUADALAJARA JAL.
C.P. 44190

CEA070225JK4
USO CFDI: G03 - Gastos en general
FECHA, HORA: 2019-07-03T11:32:15
UUID:
580a3490-0053-4336-b13c-dac7215794bb
SERIE: GUD
FOLIO: 243240461

CV	SAT	CANT	ARTICULO	IMP	UNIT	IMPORTE
5002300	SEA		BOLSAS DE HIELO 5KG	0.00	24.00	72.00
SUBTOTAL						72.00
IVA a la tasa del 0%						0.00
TOTAL MXN						72.00

FORMA DE PAGO: 01

CERTIFICADO DIGITAL
00001000000405409176

CERTIFICADO DIGITAL SAT
00001000000414211380

FECHA DE CERTIFICACION
19-07-03T11:32:15

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE
||1.1|580a3490-0053-4336-b13c-dac7215794bb|2019-07-03T11:32:15|SNF171020F3A|OVnyc+dzCPuzV4yKLB9Mao1j29Fyi8HVtzDXWvNciGwGCWgJE0JvJ5oxaK/LHZJHvbus1O4rg7yFMJ5FzHQ40+UqDWTJyjeD8E1buvb2+zVJdXZjxB0rtSNi6mOVUWJZTbL4bcLXPhTHzst1Ea5d1P7Iva3OCal++wBC3xq2PspJfmPJltC0bTkp4U/yHBQ6b+bqytrW4g1O1EBVIVlwrnckvcDvoYuz4Gv8ifdwnmbS2SIEINoIM4Rk765KXpfb+Vv55iNRhNriNOVsPn3pJUB9Avb1NFDIplRL+AF10n21CqUu/Z0tW6EDSpLO3WZwOR8U8zRU/JQ51C2HP1Q==|00001000000414211380||

SELLO DIGITAL OXXO

OVnyc+dzCPuzV4yKLB9Mao1j29Fyi8HVtzDXWvNciGwGCWgJE0JvJ5oxaK/LHZJHvbus1O4rg7yFMJ5FzHQ40+UqDWTJyjeD8E1buvb2+zVJdXZjxB0rtSNi6mOVUWJZTbL4bcLXPhTHzst1Ea5d1P7Iva3OCal++wBC3xq2Psp

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

AHUATLAN GDL

②

REGIMEN FISCAL:
623-Optimal para Grupos de Sociedades

FACTURA 2 08/07/2019 11:37

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

LUGAR DE EXPEDICION:
C.P. 45964

CLIENTE:
comision estatal del agua de jalisco
ave. francia 1726 col. moderna, GUADALAJARA
JALISCO
C.P. 44190

CEA070225JK4
USO CFDI: P01 - For definir
FECHA, HORA: 2019-07-08T11:37:12
UUID:
5abbab90-d0cf-44b8-91d8-08fa220b1d72
SERIE: GUD
FOLIO: 243682757

CV	SAT	CANT	ARTICULO	IMP	UNIT	IMPORTE
5002300	SEA		BOLSA DE HIELO 5KG	0.00	26.00	75.00
SUBTOTAL						75.00
IVA a la tasa del 0%						0.00
TOTAL MXN						75.00

FORMA DE PAGO: 01

CERTIFICADO DIGITAL
00001000000405409176

CERTIFICADO DIGITAL SAT
00001000000414211380

FECHA DE CERTIFICACION
2019-07-08T11:37:09

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE
||1.1|5abbab90-d0cf-44b8-91d8-08fa220b1d72|2019-07-08T11:37:09|SNF171020F3A|UZVso9ZfO8WkhOR3Hdl8Wb/8IS88byLE32toY1vZNp1J4O1Qw1rvzDGOSt7Q6L8mhmOmfvTtxj+mYmFK0Fk7kNbpip2OvXdtYR6hGIVSI4bt8Z8ADCq5S9U/L7hc6dxJJozKlehzc8uSNAt9z1wnr87JwVpNcF2F3hO/OPdD4+zJmfAbOksPGGRymkV7HilA47+pxo+d4kMzz3q10FYFqxbp9ts24ra/OjO1QKAa01yjGPP2duFYm8EOwQkNXeJ0IuIE5h5Xn7RXOrvf1XORDKRmby8xaog3xoVKfOihmNScUIShuImczMoDd6/LI3uJtHAj1yL9BAFfuwrrnA==|00001000000414211380||

SELLO DIGITAL OXXO

UZVso9ZfO8WkhOR3Hdl8Wb/8IS88byLE32toY1vZNp1

LIRIO GDL



REGIMEN FISCAL:

623-Opcional para Grupos de Sociedades

FACTURA 1 09/07/2019 12:09

1 - Ingreso

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

LUGAR DE EXPEDICION
C.P. 45679

CLIENTE

COMISION ESTADAL DEL ABOA DE JALISCO
FRANCIA NUMERO 1726 GUADALAJARA JALISCO
C.P. 44190

CLAVE: 0229JN4

USO CFDI: P01 - Por definir

FECHA, HORA: 2019-07-09T12:09:40

UUID:

e6a5f13b-0ee3-4cc4-b495-efbe1ac66ecf

SERIE: GUD

FOLIO: 243818329

CV	SAT	CANT	ARTICULO	IMP	UNIT	IMPORTE
60003002	2EA		BOLSA DE HIELO 3 KG	0.00	22.00	44.00

SUBTOTAL 44.00

IVA a la tasa del 0% 0.00

TOTAL MXN 44.00

FORMA DE PAGO: 01

CERTIFICADO DIGITAL
00001000000405409178

CERTIFICADO DIGITAL SAT
00001000000414211380

FECHA DE CERTIFICACION
2019-07-09T12:09:41

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE

||1.1|e6a5f13b-0ee3-4cc4-b495-efbe1ac66ecf|2019-07-09T12:09:41|SNF171020F3A|d2GkjlisaX7vRqJh/cp+VQx2+tRmgsvMTtBYUk2lecDGal3XpomZzhTD2jco0yGvyuwV+GOJ3CqGoOQJqK4mGpUCwJ80IYz48aGart5wGxpAn8G9BV19KVF4A4UDVW19F1RGI0raOmnBw4khApQd8CFX7r9jjet1asUflq7xOWChNXXLbL8hEil8BmyKI/F5sgsw2TdYyoruNvczM1/HXlzF/+yqu71vhPoBlzsGSDLVPO6BaChlYPUAnNzFGJKe xp+sDf8RnGOEI+f4otfFSU1m/o16JbQjk/ePYQDxFr4mDqj5LwFEzgoMOHn+qrT6tVW5K1awN0LFSGXW7Q==|00001000000414211380||

SELLO DIGITAL OXXO

d2GkjlisaX7vRqJh/cp+VQx2+tRmgsvMTtBYUk2lecDGal3XpomZzhTD2jco0yGvyuwV+GOJ3CqGoOQJqK4mGpUCwJ80IYz48aGart5wGxpAn8G9BV19KVF4A4UDVW19F1RGI0raOmnBw4khApQd8CFX7r9jjet1asUflq7xOWChNXXLbL8hEil8BmyKI/F5sgsw2TdYyoruNvczM1/HXlzF/+yqu71vhPoBlzsGSDLVPO6BaChlYPUAnNzFGJKe xp+sDf8RnGOEI+f4otfFSU1m/o16JbQjk/ePYQDxFr4mDqj5LwFEzgoMOHn+qrT6tVW5K1awN0LFSGXW7Q==

SELLO DIGITAL SAT

PXaHajrBphh3BrFCiqJrJUWVaCEoShPj0jyKJx4JDB5woopsmTYoAunrAFZy6T1zI98I8fc6fng81eoaAmw+5bTIDOI tMnog9GVVn4HsAYoVBKoQfeERqrVivXGycKRWWSMUWqT7v2xx1HTBqzLHRQVA4opu+xt/GwOR2cRaCij4MkQvzsh/mhDbvO1b0iI99otkqPCeM3qmpdffIX5CVznAAmKwcQ6vzN8N5QuQa2DaErcOGRhdTG9+hrGFZrPBQ2gQKvHrQnpdQsEtkoLqkLdon1RrI0dEjtYj4DsChF8ut3QLQmaE8D1kLA+fntKpOwuL822y3NU0GXIT+fW==

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

PUE - Pago en una sola exhibición

Para obtener el xml de esta factura, ingresa a

ALTALUZ GDL



REGIMEN FISCAL:

623-Opcional para Grupos de Sociedades

FACTURA 1 10/07/2019 13:19

1 - Ingreso

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

LUGAR DE EXPEDICION
C.P. 45200

CLIENTE

COMISION ESTADAL DEL ABOA DE JALISCO
FRANCIA NUMERO 1726 GUADALAJARA JALISCO
C.P. 44190

USO CFDI: G03 - Gastos en general

FECHA, HORA: 2019-07-10T13:19:49

UUID:

a24a1546-1060-454c-a0cf-98bea8b39ac4

SERIE: GUD

FOLIO: 243934339

CV	SAT	CANT	ARTICULO	IMP	UNIT	IMPORTE
60003002	3EA		BOLSA DE HIELO 3 KG	0.00	22.00	66.00

SUBTOTAL 66.00

IVA a la tasa del 0% 0.00

TOTAL MXN 66.00

FORMA DE PAGO: 01

CERTIFICADO DIGITAL
00001000000405409178

CERTIFICADO DIGITAL SAT
00001000000414211380

FECHA DE CERTIFICACION
2019-07-10T13:19:49

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE

||1.1|a24a1546-1060-454c-a0cf-98bea8b39ac4|2019-07-10T13:19:49|SNF171020F3A|GknQzjNq3Ibarn6XHBAKROZKVBW6BRG/n5e581J2eHnFcl/Hw4EBheHm+aoamXhyMFG4GQZBcw0VzwrXBT5ust1OR0Nq+06d9lrMwA1LhHpQ/NyJoxBIXkYVxLcGx7u0I2dv00PTVHBGOGIYVSh80ItHgJkhnVUrEHx2uGgHwBjPkG7FaG8gdQefYdgGk+RluAgxleumKJgJMLYwpcUjkQTL+Gila1AN4Bool8cMHM3SFDB18xTKZVdhpWVgrrO5INIMMQeNKNKgmVlQmmu9zk0Si/9kBOm/+wvFyZsREf4oAkk7BSf9vEw1YBY9ILs9DaN5fSWv78QeTgtOI3kGQ==|00001000000414211380||

SELLO DIGITAL OXXO

GknQzjNq3Ibarn6XHBAKROZKVBW6BRG/n5e581J2eHnFcl/Hw4EBheHm+aoamXhyMFG4GQZBcw0VzwrXBT5ust1OR0Nq+06d9lrMwA1LhHpQ/NyJoxBIXkYVxLcGx7u0I2dv00PTVHBGOGIYVSh80ItHgJkhnVUrEHx2uGgHwBjPkG7FaG8gdQefYdgGk+RluAgxleumKJgJMLYwpcUjkQTL+Gila1AN4Bool8cMHM3SFDB18xTKZVdhpWVgrrO5INIMMQeNKNKgmVlQmmu9zk0Si/9kBOm/+wvFyZsREf4oAkk7BSf9vEw1YBY9ILs9DaN5fSWv78QeTgtOI3kGQ==

SELLO DIGITAL SAT

CRy5DAnUNEu1BV+4VVOix4Vv0PANK6WfpYqRPMDYUvOe3Joy8dJ6BCDP1OAgZfQCrE9k0ic/3hmiOo2N5rBxN5KH1KPFONUjLGNvVJeJ4KMVUhhVtHEKRTfqqgdmPX0aa+MHA0OUeHaBKAL3+pDMuxqN2v5KgoSzf+PcOMX3zGJowpmiUA6G4+je1mhvlgbngtOb0eQq35Kn+ZfBmO8n3wKMxL9uD1PcX2mjeNpGPEA3OobsjqRgBqFuEJB73C98gLaDrmRK9ueB1ul/2X3PWVwtJ+Ca1P6HqZkff7hZeJ4jvRDDE+ULOWR9aJTVGoTQ+jRXEe18mqBIXpe0fhA==

ZACOALCODETORRES GDL

REGIMEN FISCAL: ① ②
823-Opcional para Grupos de Sociedades

FACTURA 2 29/07/2019:11:56

I - Ingreso

CADENA COMERCIAL OXXO, SA DE CV
CCO8605231N4

LUGAR DE EXPEDICION:
C.F. 45754

CLIENTE:
COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
AV. FRANCIA NO. 1726 COL. MODERNA,
GUADALAJARA, JALISCO
C.P. 44190
CEA070225JK4
USO CFDI: P01 - Por definir
FECHA, HORA: 2019-07-29T11:55:44
UUID:
ddfae81d-8511-49a3-a8bc-4e36769bc6e2
SERIE: GUD
FOLIO: 246126671

CY	SAT	CANT	ARTICULO	IMP	UNIT.	IMPORTE
50002302	SEA		CUBITOS DE HIELO 5KG	0.00	24.00	72.00
SUBTOTAL						72.00
IVA a la tasa del 0%						0.00
TOTAL MXN						72.00

FORMA DE PAGO: 01

CERTIFICADO DIGITAL
00001000000405409176

CERTIFICADO DIGITAL SAT
00001000000414211380

FECHA DE CERTIFICACION
2019-07-29T11:55:44

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE
||1.1|ddfae81d-8511-49a3-a8bc-4e36769bc6e2|2019-07-29T11:55:44|SNF171020F3A|HSHoc0P7Ba3X6Fqx1TSeSO6hdjH70JjOgvf4Sp/12PrJbreUU3rRme6kg0w/Q78V46YrOAwgLyKdOLMP6oqmRbQq3vuOgQj4A1zfhcNhNfjOa|5IDAfc8rE9Hn/+ZfgVw3BQUzavRx0IuK3ny7D/ITwJ0t+ZsqRXtSSVX1Zt812j|GoL1YfioLZSB1rW8xBoKVxnJEGFds2M345lvq3eJbJ3vZKq1jH10x1Jk8WIKHSFHLHehPuyMZqSoQb1CVGZFGJDOjX/sD2b426ngd4HH8qgjsiQxX4h3qYqZoK20xUG9hWYHTFF69RxpXr9WvQaRZwSQApheo6PoxJipIHw==|00001000000414211380||

SELLO DIGITAL OXXO
HSHoc0P7Ba3X6Fqx1TSeSO6hdjH70JjOgvf4Sp/12PrJbreUU3rRme6kg0w/Q78V46YrOAwgLyKdOLMP6oqmRbQq3vuOgQj4A1zfhcNhNfjOa|5IDAfc8rE9Hn/+ZfgVw3BQUzavRx0IuK3ny7D/ITwJ0t+ZsqRXtSSVX1Zt812j|GoL1YfioLZSB1rW8xBoKVxnJEGFds2M345lvq3eJbJ3vZKq1jH10x1Jk8WIKHSFHLHehPuyMZqSoQb1CVGZFGJDOjX/sD2b426ngd4HH8qgjsiQxX4h3qYqZoK20xUG9hWYHTFF69RxpXr9WvQaRZwSQApheo6PoxJipIHw==

SELLO DIGITAL SAT
oFDBMk0+fr+2jeRhWglzx1pH1SPMIJO4f0FqpbvmV0m/5gicIvIqtKYyduSZ/HAX+8kbL0L/Ph/RblatVVXEVVIR8vqMPG+Q6urRkmhpdP36qD3W/a2JXv6yzBdj2E2gCQPvzY3FZEokw3JQqwNUwFGtAgP5Jg1M7WwNgY1U8U1w+LqtOgourGgOPCaIdtHd7Yhizcyo3VvbcM2Y140t7GgHL19XyA0HvnH7tagj4/kTr/1P1JoJX0JyE9C48dbfeezl3iGwOLZr3EF7+dvbSwOBLCeruwq9bfn3nRRXL1d6Z2Svav2n43KmtSRGPs5N5jyOzOH9ccXs01meq8zFeyOaRg==

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

PUE - Pago en una sola exhibición

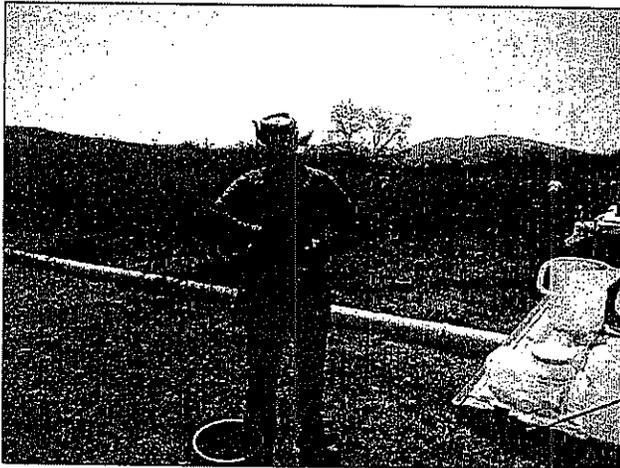
Anexo fotográfico No. de Oficio SPTAR / C-0135 / 2019 F



Laguna Zapotlán 03/07/19



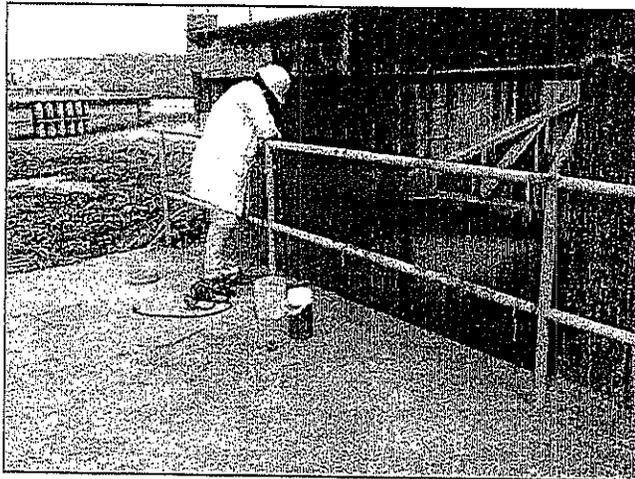
Rio Santiago 80/07/19



Rio Santiago 09/07/19

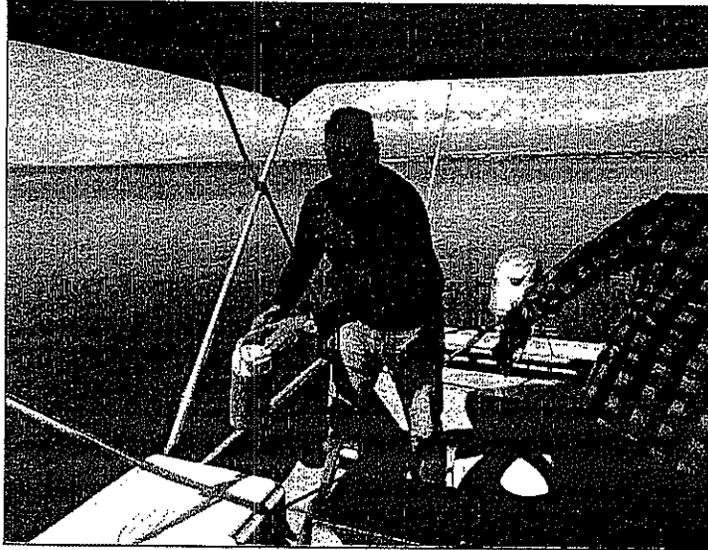


Rio Santiago 10/07/19



Emergencia PTAR AGUA PRIETA / Rio Santiago Ixtlahuacán del Rio 26/07/19





Laguna Zapotlán 29/07/19

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



OFICIO DE EXTENSIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE COMISIÓN

Oficio: SDPTAR-282 /2019

Asunto: Solicitud de modificación de comisión.

Guadalajara, Jalisco, 29 de Julio 2019.

En seguimiento al oficio de comisión No. **SPTAR/C-0135/2019F** del C. Moisés Ortiz Flores con nombramiento de Aux. De Laboratorio comisionado a realizar muestreo mensual programado en el laboratorio, a **Río Santiago, Río Verde, Presa El Salto, PTAR EL AHOGADO, Laguna de Zapotlán y Cajititlán, Pozos CEA, Colecta de Lirio Acuático**

Al respecto le informo que se realizaron cambios en las fechas programadas inicialmente por el motivo:

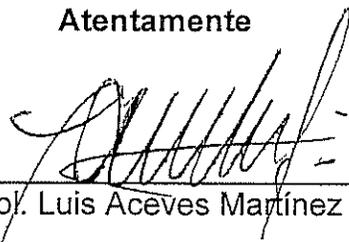
El vehículo que se utiliza para el muestreo "camioneta Ford modelo **F-150** con placas **JN61338** presento fallas mecánicas (jalones irregulares y no respondía a las velocidades , bajaba velocidad y al cabo de segundo se aceleraba sola) al salir del laboratorio rumbo al punto de muestreo (**Río Santiago: La Yesca**), tales que ponían en riesgo el muestreo así como la integridad física del muestreador ya que los puntos de muestreo son cruzando cerros, bajando y subiendo por brechas con desfiladeros, a lo que se le informo al supervisor de parque vehicular **Carlos Pérez Maciel**, el cual nos comenta llevar el vehículo a el almacén para checar las fallas. Por lo que el calendario de muestreo que se programó se vio afectado en los días siguientes.

Se informa por este medio que el día **26/07/19** se produjo una **EMERGENCIA** para un muestreo, donde se recibió la llamada del Subdirector de plantas de tratamiento de aguas residuales **Biol. Luis Aceves Martínez** el cual me indica realizar muestreo de la **PTAR "AGUA PRIETA"** y un punto del **Río Santiago en Ixtlahuacán del Río** por lo que se debió atender a la brevedad, utilizando la camioneta **Ford Ranger** con placas **JS29482** la cual se puso a disposición para dicha emergencia



Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier información y/o aclaración al respecto.

Atentamente



Biof. Luis Aceves Martínez

c.c.p. Subdirector y/o Director. Presente

"2019. AÑO DE LA IGUALDAD DE GÉNERO EN JALISCO".



NOTA INFORMATIVA

ASUNTO: COMPRA DE HIELO

Guadalajara, Jalisco a 29 de Julio de 2019

PARA: Juan Manuel Garcia Díaz
Director de Área Finanzas

DE: MOISES ORTIZ FLORES 
AUXILIAR DE LABORATORIO

La compra del hielo se realiza en base y de acuerdo a la normatividad vigente que se maneja en el Laboratorio, específicamente en las áreas de Muestreo, Físico Químico, Metales Pesados y Microbiología, le informo que, es necesaria la compra de bolsas de hielo para la preservación y transporte de muestras de agua, desde los puntos de recolección hasta las instalaciones del Laboratorio, para su análisis.

Teniendo en cuenta que al no realizar dicha preservación con la temperatura adecuada de $4^{\circ} \text{C} \pm 2^{\circ}$, aproximadamente, la muestra se degradaría biológicamente por los microorganismos, dando como resultado analitos erróneos a la hora de ser analizados.

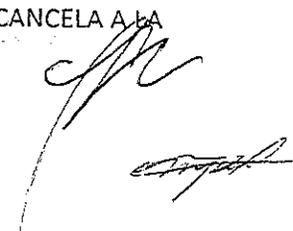
Por lo cual, el muestreo no tendría ninguna validez.

A continuación enlisto las normas así como el punto donde hace mención a la temperatura de preservación de las muestras una vez colectadas.

NMX-AA-004-SCFI-2013 ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE SÓLIDOS SEDIMENTABLES EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-004-SCFI-2000) **PUNTO 5.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-005-SCFI-2013 ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE GRASAS Y ACEITES RECUPERABLES EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS – MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-005-SCFI-2000). **PUNTO 8.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-026-SCFI-2010 ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DE NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA - (CANCELA A LA



NMX-AA-026-SCFI-2001). **PUNTO 7.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-028-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES (DBO5) Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-028-1981) **PUNTO 7.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-029-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUAS - DETERMINACIÓN DE FÓSFORO TOTAL EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA029-1981) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-030/2-SCFI-2011 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA - PARTE 2 - DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO – MÉTODO DE TUBO SELLADO A PEQUEÑA ESCALA **PUNTO 8.1** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

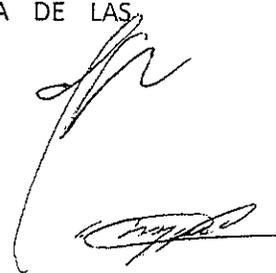
NMX-AA-034-SCFI-2015 ANÁLISIS DE AGUA - MEDICIÓN DE SÓLIDOS Y SALES DISUELTAS EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS – MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-034-SCFI-2001). **PUNTO 7.1** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-036-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE ACIDEZ Y ALCALINIDAD EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-036-1980) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-038-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE TURBIEDAD EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA038-1981) **PUNTO 6.5** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-039-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUAS - DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA039-1980) **PUNTO 6.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-044-SCFI-2014 ANÁLISIS DE AGUA.- MEDICIÓN DE CROMO HEXAVALENTE EN AGUAS NATURALES, SALINAS, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS- MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-044-SCFI-2001). **PUNTO 7.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

A large, stylized handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page. Below it, there is a smaller, less legible handwritten mark or stamp.

NMX-AA-045-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE COLOR PLATINO COBALTO EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-045-1981) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-050-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE FENOLES TOTALES EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-050-1981) **PUNTO 6.4** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-072-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-072-1981) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-073-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE CLORUROS TOTALES EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-073-1981) **PUNTO 6.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-074-SCFI-2014 ANÁLISIS DE AGUA – MEDICIÓN DEL ION SULFATO EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS – MÉTODO DE PRUEBA - (CANCELA A LA NMX-AA-074-1981). **PUNTO 7.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-075-1982 ANALISIS DE AGUA- DETERMINACION DE SILICE - **PUNTO 4.4.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-077-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUAS - DETERMINACIÓN DE FLUORUROS EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS (CANCELA A LA NMX-AA-077-1982) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-079-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUAS - DETERMINACIÓN DE NITRATOS EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-079-1986) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA- 84-1982, "ANALISIS DE AGUA.- DETERMINACION DE SULFUROS" **PUNTO 5.1.** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-099-SCFI-2006 ANÁLISIS DE AGUA – DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO DE NITRITOS EN AGUAS NATURALES Y RESIDUALES – MÉTODOS DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-099-1987) **PUNTO 7.1** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.



NMX-AA-012-SCFI-2001 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE OXÍGENO DISUELTO EN AGUAS NATURALES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-012-1980) **PUNTO 6.3** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-093-SCFI-2018 ANÁLISIS DE AGUA - DETERMINACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-093-SCFI-2000) **PUNTO 7.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-051-SCFI-2016 ANÁLISIS DE AGUA.-MEDICIÓN DE METALES POR ABSORCIÓN ATÓMICA EN AGUAS NATURALES, POTABLES, RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-051-SCFI-2001): **PUNTO 7.3** MENCIONA LA PRESERVACIÓN ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-042-SCFI-2015 ANÁLISIS DE AGUA - ENUMERACIÓN DE ORGANISMOS COLIFORMES TOTALES, ORGANISMOS COLIFORMES FECALIS (TERMOTOLERANTES) Y *Escherichia coli* - MÉTODO DEL NÚMERO MÁS PROBABLE EN TUBOS MÚLTIPLES (CANCELA A LA NMX-AA-42-1987). **PUNTO 5.2** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-102-SCFI-2006 CALIDAD DEL AGUA - DETECCIÓN Y ENUMERACIÓN DE ORGANISMOS COLIFORMES, ORGANISMOS COLIFORMES TERMOTOLERANTES Y *Escherichia coli* PRESUNTIVA - MÉTODO DE FILTRACIÓN EN MEMBRANA (CANCELA A LA NMX-AA-102-1987) **PUNTO 7** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA.

NMX-AA-113-SCFI-2012 ANÁLISIS DE AGUA - MEDICIÓN DEL NÚMERO DE HUEVOS DE HELMINTO EN AGUAS RESIDUALES Y RESIDUALES TRATADAS POR OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA - MÉTODO DE PRUEBA (CANCELA A LA NMX-AA-113-SCFI-1999). **PUNTO 7.4** MENCIONA LA PRESERVACION ADECUADA DE LAS MUESTRAS ASI COMO SU TEMPERATURA