

Fecha Pago Anticipo	02/09/2021
Fecha Elab. Compro.	08/09/2021
N° de Oficio:	SPTAR / C-0479 / 2021 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Sep 8 2021 12:15PM

SUBDIRECTOR O DIRECTOR:	VICTOR IGNACIO MENDEZ GOMEZ	PUESTO:	Subdirector de Plantas de tratamiento de Aguas Res
COMISIONADO:	ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA	PUESTO:	Jefe de Potabilización
ACOMPANA A:		PUESTO:	
ELABORÓ DOCUMENTO:	ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA - Jefe de Potabilización	STATUS:	Comprobación Autorizada, por Liquidar en Caja

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
03/09/2021	MUNICIPIO: Chiquilistlán \$ 86.00 GD.: (1) 0.00	Chiquilistlán \$ 152.00 GASOLINA: 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
ACTIVIDAD: Toma de muestra de agua de pozo nuevo, (Termino de aforo de 72 Hrs) solicitado por el Ing. Arq. Edgar Said Lopez Saldivar, Subdirector de Servicios a Municipios				

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHÍCULO - PLACAS:	JS 29482	*CON RECARGA
FECHA SALIDA:	03/09/2021	VIÁTICOS \$:	238.00	238.00	0.00	\$ 0.00	TIPO / CILINDROS / REND:	RANGER XLT CREW / 4 Cil. / 9.5 Km/l.
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO:	Ford / 2012
DÍA(S) COMISIÓN:	1	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL:	226,906.00 Km. / 227,201.00 Km.
FECHA DE REGRESO:	03/09/2021	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO	295.00 Km.
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN	
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	Gasto Corriente/Recursos SHP 2021				ANTICIPO - EXCEDENTE - GAS COMPRO:	0 + 0 + 0 = 0
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.						GASOLINA POR KM RECORRIDO:	0.00
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 \$

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 238.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 MN.)

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.

EFFECTIVO A FAVOR
CEA

CARGO CONTABLE	\$ 238.00
MENOS ANTICIPO	\$ 238.00
SALDO	\$ 0.00

COMISIONADO ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA Jefe de Potabilización	AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN VICTOR IGNACIO MENDEZ GOMEZ Subdirector de Plantas de tratamiento de Aguas Res	REVISAR COMPROBACIÓN COMISIÓN JORGE ALBERTO PEREZ UREÑA y/o MARGARITA RAMIREZ ESTRADA Jefe de Tesorería Analista Contable	VO. BO. COMPROBACIÓN COMISIÓN JUAN MANUEL GARCIA DIAZ y/o JAVIER REYES VIRGEN Subdirector de Finanzas Jefe de Disciplina Financiera
--	---	---	---

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



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA N° OFICIO: SPTAR / C-0479 / 2021

DEL DÍA: 03/09/2021 AL DÍA: 03/09/2021

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

A petición del Subdirector de Servicio a Municipios el Ing. Arq. Edgar Said López Saldívar, dependiente de la Dirección Técnica, mediante el cual solicita la participación de personal de la Subdirección de Operación de Plantas de Tratamiento para realizar una toma de muestra de agua potable al pozo ubicado en la Comunidad de Agua Hedionda municipio de Chiquilistlán Jalisco, Jalisco.

El muestreo de agua consistió en extraer una porción representativa de una masa de agua con el propósito de examinar diversas características. Los trabajos de laboratorio se inician precisamente en la fijación de características que deberán tener las muestras de agua que una vez recogidas serán analizadas:

Parámetros tomados en de campo, Materia flotante, Potencial Hidrógeno, Temperatura

La toma de muestras se requiere seguir con algunos procedimientos que se encuentran dentro de los protocolos de muestreo para garantizar la validez de la muestra y para asegurar la representatividad del agua del acuífero o cuerpo de agua que está siendo estudiado.

La toma de muestras dio inicio con el análisis microbiológico, se llevó a cabo en una bolsa estéril con cierre hermético.

El agua donde se realizó la toma de muestra viene directamente del sistema de distribución de agua, no presentaba fuga ni fisuras, esto para evitar una contaminación en la muestra.

Nos lavamos las manos con jabón y abundante agua; identificamos el sitio para tomar la muestra (sitio de interés), se abrió la llave y deje correr el agua por un lapso de 3 minutos, o el tiempo que se considere necesario para purgar adecuadamente la tubería. El agua que permanece estancada en ella es más susceptible de llevar patógenos o acumular suciedad y sedimentos, por lo que al dejar correr el agua por un tiempo garantiza tomar agua más reciente del sistema de distribución y más apartada de las contaminaciones del ambiente.

Cerré la llave y con una torunda de algodón impregnada de solución de cloro comercial (una tapita de cloro diluida en 1 L de agua potable o de garrafón) limpie el orificio de salida y deje correr el agua nuevamente por 3 minutos aproximadamente y reduje el flujo del agua; coloque mi cubrebocas, guantes estériles. Con mi equipo de seguridad ya colocado y cerca del orificio de salida del agua desprendí el sello de seguridad de la bolsa, esto con la finalidad de reducir al mínimo la posibilidad de una contaminación en su muestra por un factor externo

Al finalizar el muestreo para análisis microbiológico, continúe con la toma para análisis físico, químico, se realizó cuidadosamente, evitando que se contaminara el tapón, boca e interior del envase; enjuague y deseche dos veces el recipiente con un poco del agua que se va a analizar y recolecte la muestra.

Las muestras tomadas las coloque en hielera con bolsas conteniendo hielo, para su transporte al laboratorio, cuidando no congelar las muestras. Todos los recipientes fueron cerrados e identificados.

Preservación

Para la correcta conservación o preservación de la muestra, será necesario transportar las muestras refrigeradas de 4 a 10° C, en la siguiente tabla muestro la preservación adecuada de las muestras, así como el volumen requerido:

Físicoquímicos: Alcalinidad, acidez, bióxido de carbono, cloro residual libre, cloruros, color, conductividad eléctrica, cromo VI, fluoruros, fósforo, fosfatos, nitratos, nitritos, olor, pH, sabor, sulfatos, sólidos, sólidos sedimentables, temperatura, turbiedad.

Microbiológicos: Coliformes totales y Fecales.

Metales: Dureza total, dureza calcio, aluminio, arsénico, bario, cadmio, calcio, cobre, cromo total, fierro, manganeso, plomo, sodio, zinc, mercurio, silicio.

Nitrógeno/SAAM/DQO: SAAM, nitrógeno Kjeldahl, nitrógeno amoniacal.

La entrega de la(s) muestra(s) al laboratorio debe ser en el menor tiempo posible. Esto se debe a que hay parámetros que se volatilizan o reaccionan con el envase, modificando así su concentración.

OBSERVACIONES:

A petición del Subdirector de Servicio a Municipios el Ing. Arq. Edgar Said López Saldívar, dependiente de la Dirección Técnica, mediante el cual solicita la participación de personal de la Subdirección de Operación de Plantas de Tratamiento para realizar una toma de muestra de agua potable al pozo ubicado en la Comunidad de Agua Hedionda municipio de Chiquilistlán Jalisco, Jalisco.

El muestreo de agua consistió en extraer una porción representativa de una masa de agua con el propósito de examinar diversas características. Los trabajos de laboratorio se inician precisamente en la fijación de características que deberán tener las muestras de agua que una vez

recogidas serán analizadas:

Parámetros tomados en de campo, Materia flotante, Potencial Hidrógeno, Temperatura

La toma de muestras se requiere seguir con algunos procedimientos que se encuentran dentro de los protocolos de muestreo para garantizar la validez de la muestra y para asegurar la representatividad del agua del acuífero o cuerpo de agua que está siendo estudiado.

La toma de muestras dio inicio con el análisis microbiológico, se llevó a cabo en una bolsa estéril con cierre hermético.

El agua donde se realizó la toma de muestra viene directamente del sistema de distribución de agua, no presentaba fuga ni fisuras, esto para evitar una contaminación en la muestra.

Nos lavamos las manos con jabón y abundante agua; identificamos el sitio para tomar la muestra (sitio de interés), se abrió la llave y deje correr el agua por un lapso de 3 minutos, o el tiempo que se considere necesario para purgar adecuadamente la tubería. El agua que permanece estancada en ella es más susceptible de llevar patógenos o acumular suciedad y sedimentos, por lo que al dejar correr el agua por un tiempo garantiza tomar agua más reciente del sistema de distribución y más apartada de las contaminaciones del ambiente.

Cerré la llave y con una torunda de algodón impregnada de solución de cloro comercial (una tapita de cloro diluida en 1 L de agua potable o de garrafón) limpie el orificio de salida y deje correr el agua nuevamente por 3 minutos aproximadamente y reduje el flujo del agua; coloque mi cubrebocas, guantes estériles. Con mi equipo de seguridad ya colocado y cerca del orificio de salida del agua desprendí el sello de seguridad de la bolsa, esto con la finalidad de reducir al mínimo la posibilidad de una contaminación en su muestra por un factor externo

Al finalizar el muestreo para análisis microbiológico, continúe con la toma para análisis físico, químico, se realizó cuidadosamente, evitando que se contaminara el tapón, boca e interior del envase; enjuague y deseche dos veces el recipiente con un poco del agua que se va a analizar y recolecte la muestra.

Las muestras tomadas las coloque en hielera con bolsas conteniendo hielo, para su transporte al laboratorio, cuidando no congelar las muestras. Todos los recipientes fueron cerrados e identificados.

Preservación

Para la correcta conservación o preservación de la muestra, será necesario transportar las muestras refrigeradas de 4 a 10° C, en la siguiente tabla muestro la preservación adecuada de las muestras, así como el volumen requerido:

Fisicoquímicos: Alcalinidad, acidez, bióxido de carbono, cloro residual libre, cloruros, color, conductividad eléctrica, cromo VI, fluoruros, fósforo, fosfatos, nitratos, nitritos, olor, pH, sabor, sulfatos, sólidos, sólidos sedimentables, temperatura, turbiedad.

Microbiológicos: Coliformes totales y Fecales.

Metales: Dureza total, dureza calcio, aluminio, arsénico, bario, cadmio, calcio, cobre, cromo total, fierro, manganeso, plomo, sodio, zinc, mercurio, silicio.

Nitrógeno/SAAM/DQO: SAAM, nitrógeno Kjeldahl, nitrógeno amoniacal.

La entrega de la(s) muestra(s) al laboratorio debe ser en el menor tiempo posible. Esto se debe a que hay parámetros que se volatilizan o reaccionan con el envase, modificando así su concentración.

Se cumplió satisfactoriamente



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA N° OFICIO: SPTAR / C-0479 / 2021

COMPROBACIÓN DE VISITA:

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA



Av. Octavio Ramírez Teller
Director Obras Públicas



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

SALIDA

Almacén Vehicular

Fecha: 03-09-21 Hora: 07:10



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

ENTRADA

Almacén Vehicular

Fecha: 03-09-21 Hora: 17:00

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
RECIBO DE RECARGA DE GASOLINA



DÍA	MES	AÑO
02	09	2021

FOLIO # 15297

NOMBRE :	ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA
PUESTO :	Jefe de Potabilización
DIRECCIÓN :	Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento
GERENCIA :	Subdirección de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

VEHICULO	MODELO	TIPO	PLACAS
Ford	2012	RANGER XLT CREW	JS 29482

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD CERTIFICO QUE EL KILOMETRAJE QUE TIENE ESTE
VEHICULO AL MOMENTO DE RECIBIR RECARGA DE GASOLINA ES EL SIGUIENTE:

KILOMETROS 226,678 KM.

JUSTIFICACIÓN

Realizar comisión al municipio de Chiquilistlán

2-Sep-2021
Autoriza
Recarga
OK.

FIRMA DEL SOLICITANTE
ERNESTO MARTIN GONZALEZ PADILLA
Jefe de Potabilización

FIRMA DE AUTORIZACIÓN SUBDIRECCIÓN
Subdirección de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

FIRMA Y SELLO
SERVICIOS GENERALES

COMPROBACIÓN DE GASOLINA

Nº DE OFICIO DE COMISIÓN: SPTAR / C-0479/ 2021

COMISIONADO

FECHA DE LA COMISIÓN: 03/09/2021

PLACAS DEL VEHICULO: JS 29 482

BIOL. ERNESTO MARTÍN GONZÁLEZ PADILLA
JEFE DE POTABILIZACIÓN

AUTORIZA
I.Q. VICTOR T. MENDEZ GOMEZ
SUBDIRECTOR DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

KILOMETRAJE: INICIAL 226,906 FINAL 227,201

TRENOGAS S.A. DE C.V.
CIRCUNVALACION AGUSTIN YANEZ 1306
COL. MODERNA
GUADALAJARA, JAL. C.P. 44190
33-3810-0752
TRE100421EC6
PERMISO C.R.E.: PL/1784/EXP/ES/2015

Regimen Fiscal
601 General de Ley Personas Morales

Lugar de Expedicion
44190

C O P I A
NOTA #77935

FOLIO : 5199769
FECHA : 03/09/2021, 07:27 (51997690)
POSICION: 3
TERMINAL: 2

>>>>>>>> C R E D I T O <<<<<<<<<<
>> P A G O CON T A R J E T A <<
 CLIENTE 041900004

(R) Comision Estatal del Agua de Jal
Francia . 1726
Moderna
44190 - GUADALAJARA, JAL
CEA070225JK4

PRODUCTO	CANTIDAD	U.M.	PRECIO	IMPORTE
MAGNA			(CLAVE PEMEX 32011)	
	49.754	LTR	20.10	1000.06
			SUBTOTAL:	865.22
			IVA:	134.84
			TOTAL:	1000.06

(un mil pesos 06/100 M.N.)

QDR/AUT : 1
TARJETA : 19000408
RUTA :
NRO.ECO.:
NRO.PAT.: CEA
VEHICULO: JS 29482 (SUB. PTARS)
ODOMETRO: 226906
RENDIM.: 4.16 kms/lts



Comisión Estatal del
Agua Jalisco

Pozo de la comunidad de Agua Hedionda
perteneciente al municipio de Chiquilistlán



Handwritten signature or initials.

Handwritten mark or signature.



Gestión Integral
del Agua

Jefatura de Potabilización

Jalisco