



CESAR CLEMENTE ALVARADO GARCÍA
LABORATORIO SERVICIOS AMBIENTALES
www.lsamambientales.com

CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRAS

FOLIO No. **3149**

CLIENTE H. Ayuntamiento de Río Blanco
DIRECCIÓN Norte 15 No. 1 Esq. con Díaz Mirón
CIUDAD Ixtaczoquitlán ESTADO Veracruz
TEL. (-) _____ FAX (-) _____
RESPONSABLE EN LA EMPRESA _____
MUESTREADOR Laboratorio Servicios Ambientales
FACTURAR A Ver Archivo
DIRECCIÓN _____
R.F.C. _____

DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	PARA USO DEL LABORATORIO			ENSAYOS REQUERIDOS		MUESTRAS PRESERVADAS
			TIPO DE MUESTREO	°C	MATRIZ DE MUESTRA	NO. TOTAL DE RECIPIENTES		
			PUNTUAL	COMP.	TEMP. MTA.	AGUA	SOLIDO	
AIR - TQ - 400	20/03/05	09:45	X	-	-	X	-	1430 - AIR
AIR - TQ - 400	20/03/05	13:45	X	-	-	X	-	Clave de muestra
AIR - TQ - 400	20/03/05	17:45	X	-	-	X	-	1430 / 1 - AIR
AIR - TQ - 400	20/03/05	21:45	X	-	-	X	-	1430 / 2 - AIR
AIR - TQ - 400	20/03/06	01:45	X	-	-	X	-	1430 / 3 - AIR
AIR - TQ - 400	20/03/06	05:45	X	-	-	X	-	1430 / 4 - AIR
								1430 / 5 - AIR
								1430 / 6 - AIR

OBSERVACIONES:

OBSERVACIONES DE PAGO	
COMPROBANTE No. _____	
EN CASO DE DUDAS LLAMAR A: Q. Teresa A. Cruz Mtz	
TEL. (77) 8 72 11	

NOMBRE Y FIRMA DEL CLIENTE	NOMBRE (S)	FIRMA (S)	MUESTREADO Y/O RECIBIDO POR:	FECHA	HORA
	Diego Armando Aguilar Ochoa			20/03/06	05:50
RECEPCIÓN DE MUESTRA	NOMBRE	FIRMA	FECHA	HORA	
	Diego Armando Aguilar Ochoa		20/03/06	05:50	

Original: Reporte de Resultados	Copia Amarilla: Laboratorio	Copia Rosa: Cliente	Documento: Anexo 2 SA-SAC-23	Revisión 15	Fecha efectiva 20190615
---------------------------------	-----------------------------	---------------------	------------------------------	-------------	-------------------------



INFORME DE RESULTADOS

Informe No. 1430
Orizaba, Ver. 2020-03-23
SA-SAC-25

DATOS DEL CLIENTE

EL AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO

Norte 15 No. 1 Esq. Con Diaz Mirón, Colonia Centro, Ixtaczoquitlán,
Veracruz

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha y hora de recepción: 2020-03-06 a las 07:00

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Fecha de muestreo: 2020-03-05 y 2020-03-06

Hora de muestreo: de 09:45 h a 05:45 h

Origen de muestreo: TO 400

ENSAYOS ANALIZADOS

Ensayo	Resultado	Limite permisible	Unidad	Análisis	Método
Arsénico total*	< L.P.C. 0.001	0.2	mg/L	2020-03-10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio total*	< L.P.C. 0.005	0.2	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuros totales*	< L.P.C. 0.020	2.0	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-056-SCFI-2016
Cobre total*	< L.P.C. 0.1	4.0	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Contaminantes Fecales *	19	1000	NMP/100 ml	2020-03-06	NMX-AA-042-SCFI-2015
Cromo total*	< L.P.C. 0.05	1	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Demanda bioquímica de oxígeno*	21.60	150	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-028-SCFI-2001
Demanda química de oxígeno*	57.78	NA	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Fósforo total*	0.47	20	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-029-SCFI-2001
Grasas y aceites*	9.10	15	mg/L	2020-03-10	NMX-AA-005-SCFI-2013
Huecos de helado*	0	1	HH/L	2020-03-08	NMX-AA-113-SCFI-2012
Materia Flotante*	AUSENTE	AUSENTE	NA	2020-03-06	NMX-AA-006-SCFI-2010
Mercurio total*	< L.P.C. 0.0005	0.01	mg/L	2020-03-10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel total*	< L.P.C. 0.1	7	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-007-SCFI-2013
Nitratos*	0.37	NA	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-019-SCFI-2001
Nitritos*	0.044	NA	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrogeno total Kjeldahl*	7.87	40	mg/L	2020-03-08	NMX-AA-026-SCFI-2010
Plomo total*	< L.P.C. 0.2	0.5	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Potencial de Hidrogeno*	7.3	5-10	upH	2020-03-06	NMX-AA-008-SCFI-2016
Sólidos sedimentables*	< 0.1	1	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-004-SCFI-2011
Sólidos suspendidos totales*	< C.M.C. 6.6	150	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-034-SCFI-2015
Temperatura*	24	NA	°C	2020-03-06	NMX-AA-007-SCFI-2013
Zinc*	< L.P.C. 0.1	10	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

RESULTADOS DE MUESTRAS SIMPLES

Ensayo	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6	Unidad
Coliformes Fecales *	39	43	15	28	7	11	NMP/100 mL
Grasas y aceites *	8.36	10.89	8.25	9.25	9.50	8.47	mg/l
Materia Flotante *	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	NA
Potencial de Hidrogeno *	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	upH
Temperatura *	24	25	24	24	24	24	°C

RESULTADOS DE CAUDALES

Muestra	Hora	Caudal
1	09:45	518 L/S
2	13:45	520 L/S
3	17:45	695 L/S
4	21:45	749 L/S
5	01:45	640 L/S
6	05:45	511 L/S



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

OBSERVACIONES

Sin observaciones

* Cesar Clemente Alvarado García, es el nombre del representante legal en la aprobación emitida por las autoridades correspondientes

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un * significa que es un ensayo acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un ** significa que es un ensayo no acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un *** significa que es un ensayo contratado

ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN

* ACREDITACIÓN ema AG 081-028/12. Vigente a partir del 2012-08-21

* APROBACIÓN CNA-GCA-1973

* AUTORIZACIÓN COFEPRIS No TA-42-19

Signatario Autorizado
M.C. NICTHE ILIZALITURRI FLORES



INFORME DE RESULTADOS

Informe No. 1430
Orizaba, Ver. 2020-03-23
SA-SAC-25

DATOS DEL CLIENTE

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO
Norte 15 No. 1 Esq. Con Díaz Mirón, Colonia Centro, Ixtaczoquitlán,
Veracruz

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha y hora de recepción: 2020-03-06 a las 07:00
Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL
Fecha de muestreo: 2020-03-05 y 2020-03-06
Hora de muestreo: de 09:45 h a 05:45 h
Origen de muestreo: TQ 400

ENSAYOS ANALIZADOS

Ensayo	Resultado	Límite permisible	Unidad	Análisis	Método
Arsénico total*	< L.P.C. 0.001	0.2	mg/L	2020-03-10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio total*	< L.P.C. 0.005	0.2	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuros totales*	< L.P.C. 0.020	2.0	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-058-SCFI-2001
Cobre total*	< L.P.C. 0.1	4.0	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Coliformes Fecales *	19	1000	NMP/100 mL	2020-03-06	NMX-AA-042-SCFI-2015
Cromo total*	< L.P.C. 0.05	1	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Demanda bioquímica de oxígeno*	21.60	150	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-028-SCFI-2001
Demanda química de oxígeno*	57.78	NI	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-030/2-SCFI-2011
Fósforo total*	0.47	20	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-029-SCFI-2001
Grasas y aceites*	9.10	15	mg/L	2020-03-10	NMX-AA-005-SCFI-2013
Huevos de helmineto*	0	1	HH/L	2020-03-08	NMX-AA-113-SCFI-2012
Matena Flotante*	AUSENTE	AUSENTE	NA	2020-03-06	NMX-AA-006-SCFI-2010
Mercurio total*	< L.P.C. 0.0005	0.01	mg/L	2020-03-10	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel total*	< L.P.C. 0.1	2	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-007-SCFI-2013
Nitratos*	0.37	NA	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos*	0.044	NA	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrogeno total Kjeldahl*	7.87	40	mg/L	2020-03-08	NMX-AA-026-SCFI-2010
Plomo total*	< L.P.C. 0.2	0.5	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016
Potencial de Hidrogeno*	7.3	5 - 10	upH	2020-03-06	NMX-AA-008-SCFI-2016
Sólidos sedimentables*	< 0.1	1	ml/L	2020-03-07	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales*	< C.M.C. 6.6	150	mg/L	2020-03-07	NMX-AA-034-SCFI-2015
Temperatura*	24	NA	°C	2020-03-06	NMX-AA-007-SCFI-2013
Zinc*	< L.P.C. 0.1	10	mg/L	2020-03-09	NMX-AA-051-SCFI-2016



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

RESULTADOS DE MUESTRAS SIMPLES

Ensayo	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6	Unidad
Coliformos Fecales *	39	43	15	28	7	11	NMP/100 mL
Grasas y aceites*	8.36	10.89	8.25	9.25	9.50	8.47	mg/L
Materia Flotante*	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	NA
Potencial de Hidrogenio*	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	upH
Temperatura*	24	25	24	24	24	24	°C

RESULTADOS DE CAUDALES

Muestra	Hora	Caudal
1	09:45	518 L/S
2	13:45	520 L/S
3	17:45	695 L/S
4	21:45	749 L/S
5	01:45	640 L/S
6	05:45	511 L/S



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

OBSERVACIONES

Si observaciones

* Cesar Clemente Alvarado García es el nombre del representante legal en la aprobación emitida por las autoridades correspondientes

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un * significa que es un ensayo acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un ** significa que es un ensayo no acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un *** significa que es un ensayo contratado

ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN

* ACREDITACIÓN ema AG-081-028/12. Vigente a partir del 2012-08-21

* APROBACIÓN CNA-GCA-1973

* AUTORIZACIÓN COFEPRIS No. TA-42-19

Signatario Autorizado
M.C. NICTHE ILIZALITURRI FLORES



CESAR CLEMENTE ALVARADO GARCÍA
LABORATORIO SERVICIOS AMBIENTALES
www.lsamambientales.com

CADENA DE CUSTODIA DE MUESTRAS

FOLIO No. **2982**

CLIENTE <u>H. Ayuntamiento de Rio Blanco</u>	PARA USO DEL	No. DE ORDEN DE SERVICIO
DIRECCIÓN <u>H. de 15 H. 1 Esq. Diaz Miras</u>	LABORATORIO	No. DE COTIZACIÓN
CUIDAD <u>Ixtapalapa</u>		
TEL. () <u> </u>		
FAX () <u> </u>		
RESPONSABLE EN LA EMPRESA <u> </u>		
MUESTREADOR <u>Lib. Servicios Ambientales</u>		
FACTURAR A <u>Ver archivo</u>		
DIRECCIÓN <u> </u>		
R.F.C. <u> </u>		

DENOMINACIÓN DE LA MUESTRA	FECHA DE MUESTREO	HORA DE MUESTREO	PUNTUAL	COMP.	TEMP. MTA.	AGUA	SOLIDO	NO. TOTAL DE	May-001-500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
----------------------------	-------------------	------------------	---------	-------	------------	------	--------	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:		OBSERVACIONES DE PAGO	
COMPROBANTE No.		COMPROBANTE No.	
EN CASO DE DUDAS LLAMAR A:		EN CASO DE DUDAS LLAMAR A:	
TEL. (72) 8-72-11		TEL. (72) 8-72-11	

INFORME DE RESULTADOS

Informe No 1236
Orizaba, Ver. 2020-03-23
SA-SAC-25

DATOS DEL CLIENTE

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO

Norte 15 No. 1 Esq. Con Diaz Mirón, Colonia Centro, Ixtaczoquitian,
Veracruz

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha y hora de recepción 2020-03-03 a las 07:30

Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL

Fecha de muestreo: 2020-03-02 y 2020-03-03

Hora de muestreo: de 09:45 h a 05:45 h

Origen de muestreo TQ 400

ENSAYOS ANALIZADOS

Ensayo	Resultado	Límite permisible	Unidad	Análisis	Método
Arsénico total*	< L.P.C 0.001	0.2	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio total*	< L.P.C 0.005	0.2	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-061-SCFI-2016
Cianuros totales*	< L.P.C 0.020	1.0	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-018-SCFI-2013
Cobre total*	< L.P.C 0.1	4.0	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016
Fluoruros libres*	28	1000	NMPY/100 mL	2020-03-03	NMX-AA-042-SCFI-2015
Cromo total*	< L.P.C 0.05	1	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-051-SCFI-2016
Demanda bioquímica de oxígeno*	30.90	150	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-028-SCFI-2001
Demanda química de oxígeno*	29.5	NA	mg/l	2020-03-06	NMX-AA-026-SCFI-2001
Fósforo total*	2.30	20	mg/l	2020-03-05	NMX-AA-029-SCFI-2001
Grasas y aceites*	7.25	15	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-005-SCFI-2013
Hervores de halógenos*	0	1	HH4	2020-03-05	NMX-AA-013-SCFI-2012
Materia flotante*	AUSENTE	AUSENTE	NA	2020-03-03	NMX-AA-006-SCFI-2010
Mercurio total*	< L.P.C 0.0005	0.01	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel total*	< L.P.C 0.1	2	mg/l	2020-03-05	NMX-AA-007-SCFI-2013
Nitratos*	0.44	NA	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos*	< L.P.C 0.020	NA	mg/l	2020-03-03	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrogeno total Kjeldahl*	8.15	40	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-026-SCFI-2010
Plomo total*	< L.P.C 0.2	0.5	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016
Potencial de Hidrogeno*	7.3	5-10	uPH	2020-03-03	NMX-AA-008-SCFI-2010
Trasfases sedimentables*	< 0.1	1	mm	2020-03-05	NMX-AA-004-SCFI-2013
Sólidos suspendidos totales*	20.00	150	mg/L	2020-03-04	NMX-AA-034-SCFI-2015
Temperatura*	25	NA	C	2020-03-03	NMX-AA-007-SCFI-2013
Zinc*	< L.P.C 0.1	15	mg/l	2020-03-06	NMX-AA-051-SCFI-2016



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

RESULTADOS DE MUESTRAS SIMPLES

Ensayo	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6	Unidad
Coliformes Fecales*	33	64	150	28	20	14	NMP/100 ml
Grasas y aceites*	7.10	6.72	6.97	7.00	6.38	6.52	mg/l
Materia Flotante*	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	NA
Potencial de Hidrogeno*	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	upH
Temperatura*	25	25	26	25	25	24	°C

RESULTADOS DE CAUDALES

Muestra	Hora	Caudal
1	09:45	517 L/S
2	13:45	603 L/S
3	17:45	627 L/S
4	21:45	678 L/S
5	01:45	436 L/S
6	05:45	431 L/S



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

OBSERVACIONES

Con observaciones

* César Clemente Alvarado García, es el nombre del representante legal en la aprobación emitida por las autoridades correspondientes

Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un * significa que es un ensayo acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un ** significa que es un ensayo no acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un *** significa que es un ensayo contratado

ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN

* ACREDITACIÓN ema AG-031-028/12 Vigente a partir del 20-12-08-21

* APROBACIÓN CNA-GCA-1973

AUTORIZACIÓN COFEPRIS No. TA-42-11

Signatario Autorizado
M.C. NICTHE ILIZALITURRI FLORES



INFORME DE RESULTADOS

Informe No. 1236
Orizaba, Ver. 2020-03-23
SA-SAC-25

DATOS DEL CLIENTE

H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO
Norte 15 No. 1 Esq. Con Díaz Mirón, Colonia Centro, Ixtaczoquitlán,
Veracruz

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha y hora de recepción: 2020-03-03 a las 07:30
Tipo de muestra: AGUA RESIDUAL
Fecha de muestreo: 2020-03-02 y 2020-03-03
Hora de muestreo: de 09:45 h a 05:45 h
Origen de muestreo: TQ 400

ENSAYOS ANALIZADOS

Ensayo	Resultado	Límite permisible	Unidad	Análisis	Método
Arsénico total*	< L.P.C. 0.001	0.2	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cadmio total*	< L.P.C. 0.005	0.2	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016
Cianuros totales*	< L.P.C. 0.020	2.0	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-058-SCFI-2001
Cobre total*	< L.P.C. 0.1	4.0	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016
Coliformes Fecales*	38	1000	NMP/100 mL	2020-03-03	NMX-AA-042-SCFI-2015
Cromo total*	< L.P.C. 0.05	1	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016
Demanda bioquímica de oxígeno*	30.90	150	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-028-SCFI-2001
Demanda química de oxígeno*	89.97	NI	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-030-SCFI-2011
Fósforo total*	2.30	20	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-029-SCFI-2001
Grasas y aceites*	7.25	15	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-005-SCFI-2013
Huevos de helmineto*	0	1	HH/L	2020-03-05	NMX-AA-113-SCFI-2012
Matena Flotante*	AUSENTE	AUSENTE	NA	2020-03-03	NMX-AA-006-SCFI-2010
Mercurio total*	< L.P.C. 0.0005	0.01	mg/L	2020-03-06	NMX-AA-051-SCFI-2016
Níquel total*	< L.P.C. 0.1	2	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-007-SCFI-2013
Nitratos*	0.44	NA	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos*	< L.P.C. 0.020	NA	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-099-SCFI-2006
Nitrogeno total Kjeldahl*	8.15	40	mg/L	2020-03-03	NMX-AA-026-SCFI-2010
Plomo total*	< L.P.C. 0.2	0.5	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016
Potencial de Hidrogeno*	7.3	5 - 10	upH	2020-03-03	NMX-AA-008-SCFI-2016
Sólidos sedimentables*	< 0.1	1	m/L	2020-03-05	NMX-AA-004-SCFI-2010
Sólidos suspendidos totales*	20.00	150	mg/L	2020-03-04	NMX-AA-034-SCFI-2015
Temperatura*	25	NA	°C	2020-03-03	NMX-AA-007-SCFI-2013
Zinc*	< L.P.C. 0.1	10	mg/L	2020-03-05	NMX-AA-051-SCFI-2016



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

RESULTADOS DE MUESTRAS SIMPLES

Ensayo	Muestra 1	Muestra 2	Muestra 3	Muestra 4	Muestra 5	Muestra 6	Unidad
Coliformes Fecales *	59	64	150	28	20	14	NMP/100 ml.
Grasas y aceites *	7.10	6.72	6.97	7.00	9.38	6.82	mg/l
Materia Flotante *	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE	NA
Potencial de Hidrogeno *	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	upH
Temperatura *	25	25	25	25	25	24	°C

RESULTADOS DE CAUDALES

Muestra	Hora	Caudal
1	09:45	517 L/S
2	13:45	603 L/S
3	17:45	627 L/S
4	21:45	678 L/S
5	01:45	436 L/S
6	05:45	431 L/S



César Clemente Alvarado García
SERVICIOS AMBIENTALES

OBSERVACIONES

Sin observaciones

* César Clemente Alvarado García, es el nombre del representante legal en la aprobación emitida por las autoridades correspondientes

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un * significa que es un ensayo acreditado

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un ** significa que es un ensayo no acreditado.

* Si dentro del informe alguno de los ensayos cotizados cuenta con un *** significa que es un ensayo contratado.

ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN

* ACREDITACIÓN ema AG-081-028/12. Vigente a partir del 2012-08-21.

* APROBACIÓN CNA-GCA-1973

* AUTORIZACIÓN COFEPRIS No. TA-42-19

Signatario Autorizado
M.C. NICTHE ILIZALITURRI FLORES