

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

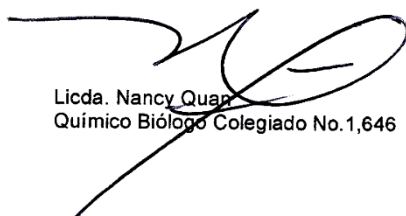
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JZ217520241022	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro JZ217520241022	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/01

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JZ217520241022

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

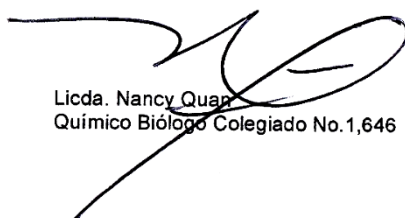
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JZ220590241022	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro JZ220590241022	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/02

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JZ220590241022

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

Muestras analizadas: AGUA
 Fecha de toma de muestras: 11/11/2022
 Fecha de ingreso: 11/11/2022
 Fecha de análisis: 11/11/2022
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

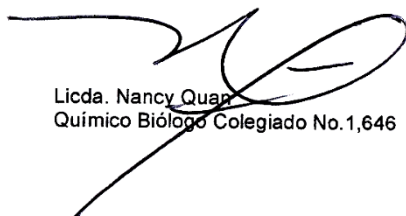
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: René Calderón
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 23.8 °C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JZ221920251022	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro JZ221920251022	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/03

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JZ221920251022

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

22/11/22
 Código 39578/111122/04
 Página 4/9

INFORME DE ANÁLISIS

 Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JZ254600271022 Nano Plata	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro JZ254600271022 Nano Plata	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.

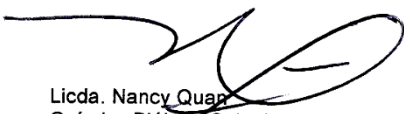
Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34

RE: Recuento estimado

UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro

NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros

Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/04

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JZ254600271022 Nano Plata

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

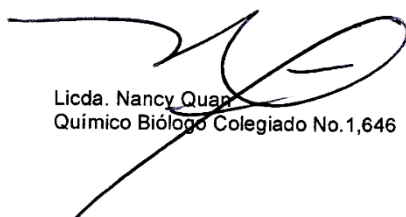
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JZ226500251022 Nano Plata	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro JZ226500251022 Nano Plata	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
Unidades:		UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:		MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/05

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JZ226500251022 Nano Plata

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

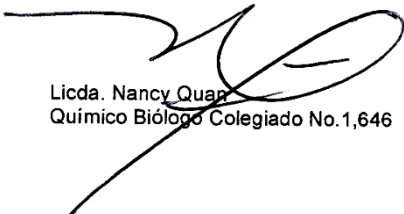
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JZ230910251022 Nano Plata	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro JZ230910251022 Nano Plata	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/06

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JZ230910251022 Nano Plata

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

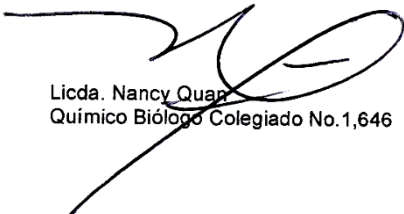
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro Mini D139190051022	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro Mini D139190051022	2	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/07

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini D139190051022

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

Muestras analizadas: AGUA
 Fecha de toma de muestras: 11/11/2022
 Fecha de ingreso: 11/11/2022
 Fecha de análisis: 11/11/2022
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

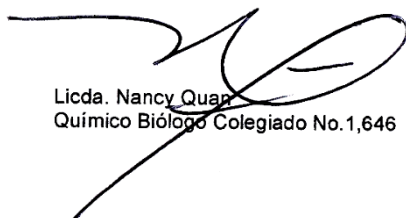
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: René Calderón
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 23.8 °C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro Mini D138750051022	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro Mini D138750051022	RE: < 1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
Unidades:		UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:		MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/08

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini D138750051022

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

22/11/22
 Código 39578/111122/09
 Página 9/9

INFORME DE ANÁLISIS

 Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

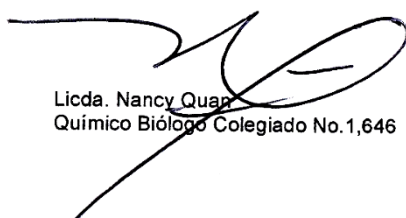
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/11/2022	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/11/2022	Muestras recibidas por: René Calderón
Fecha de análisis: 11/11/2022	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.8 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2,022**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro Mini D135170031022	35	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro Mini D135170031022	1	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
	Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
	Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34
 RE: Recuento estimado
 UFC/mL: Unidades formadoras de colonias por mililitro
 NMP/100mL: Número más probable por cien mililitros
 Nota: Los resultados de este informe se refieren a la muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab.



Licda. Nancy Quan
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

LICDA. NANCY QUAN
 Químico Biólogo
 Colegiado No. 1,646

Código 39578/111122/09

Fecha de Análisis 11/11/2022

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini D135170031022

Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR NTG 29001 AGUA POTABLE, ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

COLIFORMES TOTALES: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.8 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646