

INFORME DE ANÁLISIS

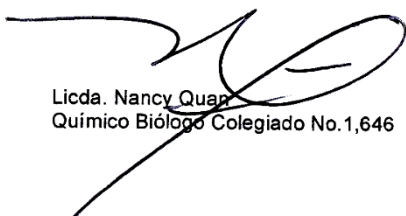
Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 13/04/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 13/04/2023	Muestras recibidas por: Darlery Hernández
Fecha de análisis: 13/04/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 22.5 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Análisis					
Muestra	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>	
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KE322970240323 Nano	16	>1,600	>1,600	>1,600	
Análisis					
Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro KE322970240323 Nano	7	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 40640/130423/01

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro KE322970240323 Nano

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

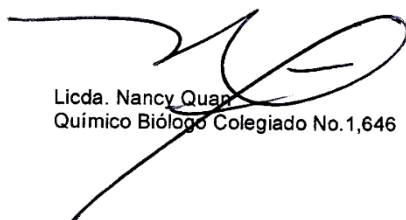
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 13/04/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 13/04/2023	Muestras recibidas por: Darlery Hernández
Fecha de análisis: 13/04/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 22.5 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KE359970260323	16	>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 KE359970260323	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 40640/130423/02

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro KE359970260323

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: 13/04/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 13/04/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 13/04/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 22.5 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KE363840270323	16	>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 KE363840270323	4	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

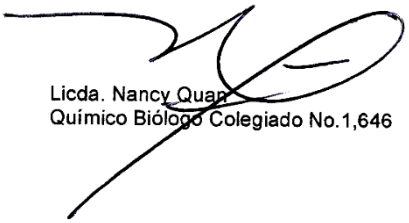
MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, 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 40640/130423/03

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro KE363840270323

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

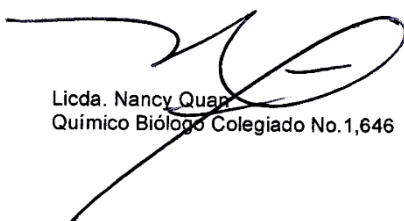
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 13/04/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 13/04/2023	Muestras recibidas por: Darlenny Hernández
Fecha de análisis: 13/04/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 22.5 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KE326720240323 Nano	16	>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 KE326720240323 Nano	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 40640/130423/04

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro KE326720240323 Nano

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

24/04/23
 Código 40640/130423/05
 Página 5/9

INFORME DE ANÁLISIS

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

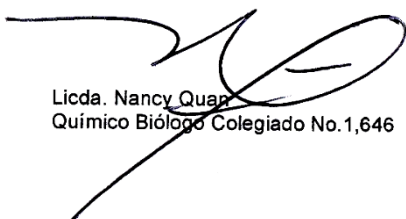
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 13/04/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 13/04/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 13/04/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 22.5 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KE357180260323	16	>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 KE357180260323	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 40640/130423/05

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro KE357180260323

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: 13/04/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 13/04/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 13/04/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 22.5 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

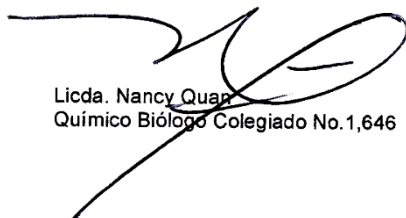
**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis				<i>E. coli</i>
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales		
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KE330210240323 Nano	16	>1,600	>1,600		>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			<i>E. coli</i>
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	
Agua Después de Ecofiltro KE330210240323 Nano	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 40640/130423/06

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro KE330210240323 Nano

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: 13/04/2023
 Fecha de ingreso: 13/04/2023
 Fecha de análisis: 13/04/2023
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

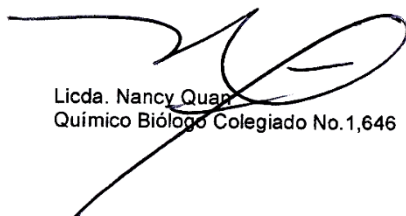
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: Darlery Hernández
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 22.5 ° C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E032690240323	16	>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 E032690240323	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 40640/130423/07

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro E032690240323

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: 13/04/2023
 Fecha de ingreso: 13/04/2023
 Fecha de análisis: 13/04/2023
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

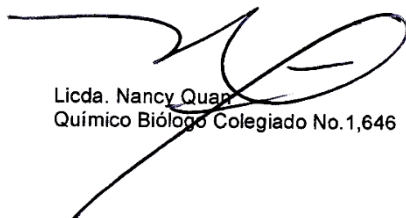
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: Darleny Hernández
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 22.5 ° C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E034330270323	16	>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 E034330270323	12	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 40640/130423/08

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro E034330270323

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: 13/04/2023
Fecha de ingreso: 13/04/2023
Fecha de análisis: 13/04/2023
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: Darleny Hernández
Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Temperatura de ingreso: 22.5 ° C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E038500290323	16	>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 E038500290323	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

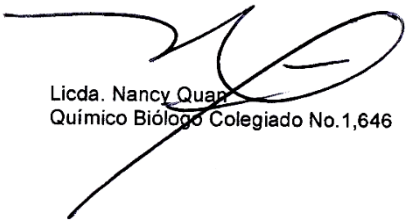
MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número 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 40640/130423/09

Fecha de Análisis 13/04/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua de Ecofiltro E038500290323

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

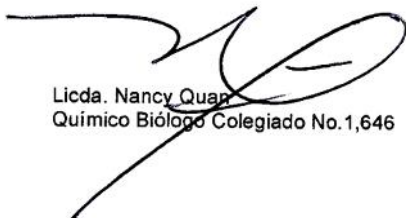
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/05/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/05/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 11/05/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.1 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KF148620170423	19	>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 KF148620170423	7	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 40812/110523/01

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KF148620170423

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

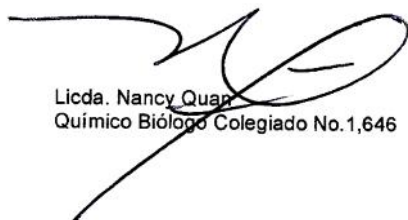
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/05/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/05/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 11/05/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.1 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KF137260140423	19	>1,600	>1,600	>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			<i>E. coli</i>
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	
Agua Después de Ecofiltro KF137260140423	5	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 40812/110523/02

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KF137260140423

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

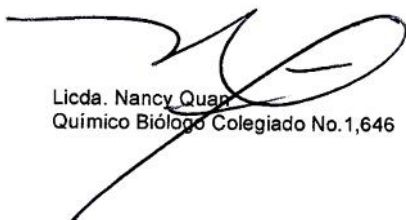
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/05/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/05/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 11/05/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.1 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KF181920180423	19	>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 KF181920180423	4	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 40812/110523/03

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KF181920180423

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: 11/05/2023
 Fecha de ingreso: 11/05/2023
 Fecha de análisis: 11/05/2023
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

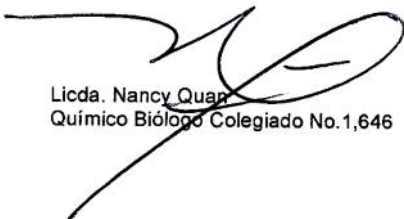
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: Darleny Hernández
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 23.1 ° C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KF232160210423 Nano	19	>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 KF232160210423 Nano	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 40812/110523/04

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KF232160210423 Nano

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)
<i>E. COLI</i> :	< 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

19/05/23
 Código 40812/110523/05
 Página 5/9

INFORME DE ANÁLISIS

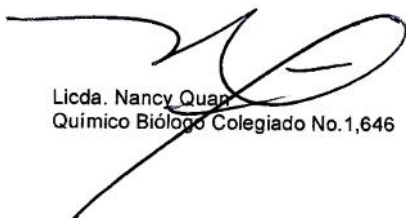
 Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/05/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/05/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 11/05/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.1 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Análisis					
Muestra	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>	
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KF227350210423 Nano	19	>1,600	>1,600	>1,600	
Análisis					
Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro KF227350210423 Nano	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 40812/110523/05

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KF227350210423 Nano

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

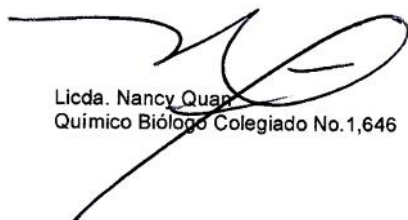
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/05/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/05/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 11/05/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.1 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KF241660240423 Nano	19	>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 KF241660240423 Nano	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 40812/110523/06

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KF241660240423 Nano

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)
<i>E. COLI</i> :	< 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

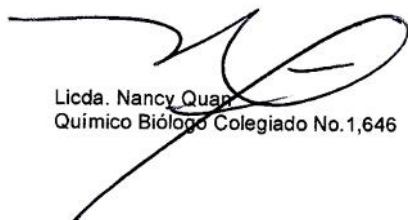
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 11/05/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 11/05/2023	Muestras recibidas por: Darleny Hernández
Fecha de análisis: 11/05/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.1 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E051200180423	19	>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 E051200180423	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 40812/110523/07

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro E051200180423

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: 11/05/2023
 Fecha de ingreso: 11/05/2023
 Fecha de análisis: 11/05/2023
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

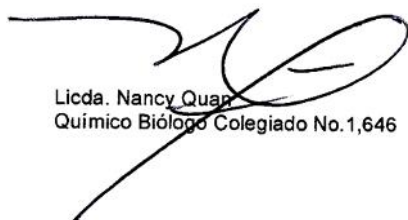
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: Darleny Hernández
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 23.1 °C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E050940180423	19	>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 E050940180423	7	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 40812/110523/08

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro E050940180423

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: 11/05/2023
 Fecha de ingreso: 11/05/2023
 Fecha de análisis: 11/05/2023
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

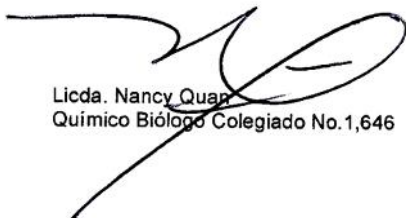
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
 Muestras tomadas por: Cliente
 Muestras recibidas por: Darleny Hernández
 Temperatura (durante el muestreo): Cliente
 Temperatura de ingreso: 23.1 °C

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E047050140423	19	>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 E047050140423	11	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 40812/110523/09

Fecha de Análisis 11/05/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro E047050140423

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: 08/06/2023
Fecha de ingreso: 08/06/2023
Fecha de análisis: 08/06/2023
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: Adiz Salazar
Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Temperatura de ingreso: 24.1

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KG189980160523	67	>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 KG189980160523	20	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/01

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KG189980160523

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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

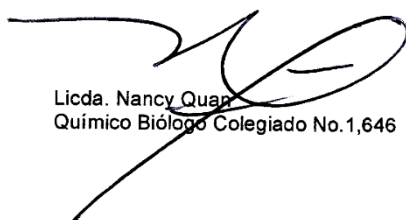
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 08/06/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 08/06/2023	Muestras recibidas por: Adiz Salazar
Fecha de análisis: 08/06/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.1
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KG192720160523	67	>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 KG192720160523	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/02

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KG192720160523

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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

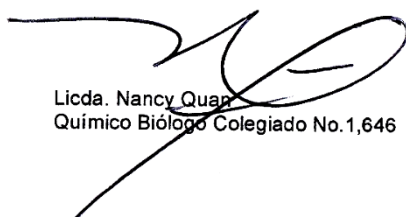
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 08/06/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 08/06/2023	Muestras recibidas por: Adiz Salazar
Fecha de análisis: 08/06/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.1
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KG197980170523	67	>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 KG197980170523	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/03

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KG197980170523

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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

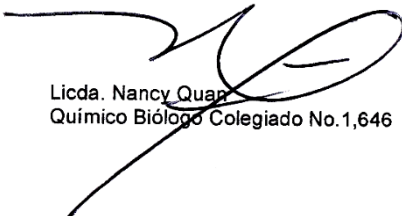
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 08/06/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 08/06/2023	Muestras recibidas por: Adiz Salazar
Fecha de análisis: 08/06/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.1
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KG1226230180523 Nano	67	>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 KG1226230180523 Nano	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/04

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KG1226230180523 Nano

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:	< 1.1 NMP/100mL (Negativo)
<i>E. COLI</i> :	< 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

16/06/23
 Código 40970/080623/05
 Página 5/9

INFORME DE ANÁLISIS

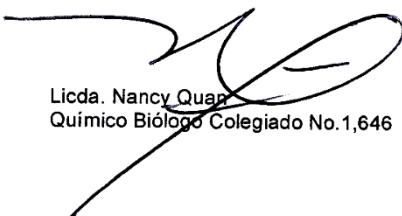
 Empresa: ECOFILTRO, S.A.
 Dirección: Kilómetro 77 San Lorenzo El Cubo Ciudad Vieja, Sacatepéquez
 Remitido por: LICDA. KENIA QUAN

Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 08/06/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 08/06/2023	Muestras recibidas por: Adiz Salazar
Fecha de análisis: 08/06/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.1
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Análisis					
Muestra	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>	
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KG213640180523Nano	67	>1,600	>1,600	>1,600	
Análisis					
Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Después de Ecofiltro KG213640180523 Nano	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/05

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KG213640180523 Nano

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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: 08/06/2023
Fecha de ingreso: 08/06/2023
Fecha de análisis: 08/06/2023
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: Adiz Salazar
Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Temperatura de ingreso: 24.1

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro KG209690170523 Nano	67	>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 KG209690170523 Nano	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/06

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro KG209690170523 Nano

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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: 08/06/2023
Fecha de ingreso: 08/06/2023
Fecha de análisis: 08/06/2023
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

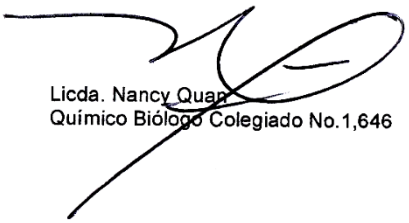
Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Muestras tomadas por: Cliente
Muestras recibidas por: Adiz Salazar
Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Temperatura de ingreso: 24.1

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis			
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E. coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E079700250523	67	>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 E079700250523	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (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 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/07

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro E079700250523

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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

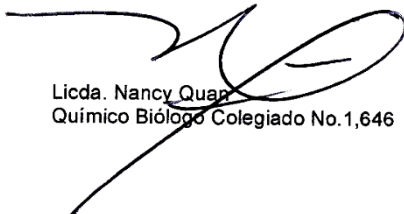
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 08/06/2023	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 08/06/2023	Muestras recibidas por: Adiz Salazar
Fecha de análisis: 08/06/2023	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.1
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis				<i>E. coli</i>
	Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales		
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E042360120423	67	>1,600	>1,600		>1,600

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			<i>E. coli</i>
		Recuento de <i>E. coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	
Agua Después de Ecofiltro E042360120423	RE: < 1	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)
	Unidades: Método:	UFC/mL MAG1	NMP/100mL MAG2	NMP/100mL MAG3	NMP/100mL MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
 MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/08

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro E042360120423

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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: 08/06/2023
Fecha de ingreso: 08/06/2023
Fecha de análisis: 08/06/2023
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: Adiz Salazar
Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Temperatura de ingreso: 24.1

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL AÑO 2,023**

Muestra	Análisis				E. coli
	Recuento de E. coli	Coliformes totales	Coliformes fecales		
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro E051210180423	67	>1,600	>1,600	>1,600	

Muestra	Recuento aeróbico Total Bacterias aportadas por el filtro	Análisis			E. coli
		Recuento de E. coli	Coliformes totales	Coliformes fecales	
Agua Después de Ecofiltro E051210180423	10	RE: < 1	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)	< 1.1 (Negativo)

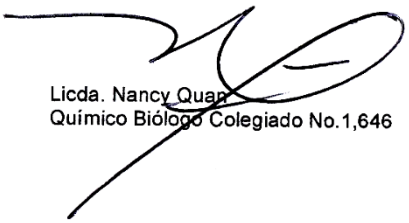
Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:	MAG1	MAG2	MAG3	MAG4

MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Vertido en Placa.
MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, Número más Probable.
MAG4: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023, 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 40970/080623/09

Fecha de Análisis 08/06/2023

OBSERVACIONES:

La Muestra de Agua de:

- Agua Filtrada de Ecofiltro E051210180423

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: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)
E. COLI: < 1.1 NMP/100mL (Negativo)

Método: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 24th Edition 2023

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