

24/08/21
 Código 36029/180821/01
 Página 1/8

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: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JL045260220721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 JL045260220721	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

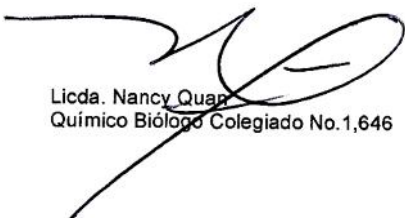
MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, 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 36029/180821/01

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JL045260220721

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

24/08/21
 Código 36029/180821/02
 Página 2/8

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: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JL023460200721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 JL023460200721	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 36029/180821/02

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JL023460200721

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

24/08/21
 Código 36029/180821/03
 Página 3/8

INFORME DE ANÁLISIS

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

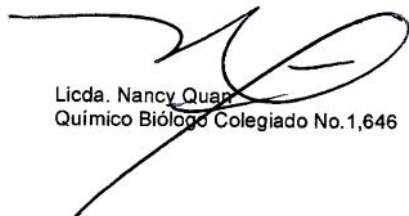
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JL065270240721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 JL065270240721	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 36029/180821/03

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JL065270240721

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

24/08/21
 Código 36029/180821/04
 Página 4/8

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: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JL053530230721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 JL053530230721	26	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 36029/180821/04

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JL053530230721

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

24/08/21
 Código 36029/180821/05
 Página 5/8

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: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

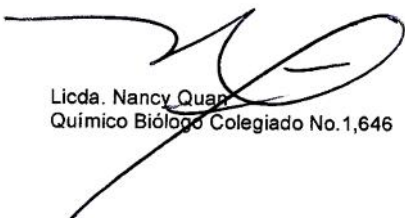
Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JL032410210721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 JL032410210721	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 36029/180821/05

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JL032410210721

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

24/08/21
 Código 36029/180821/06
 Página 6/8

INFORME DE ANÁLISIS

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

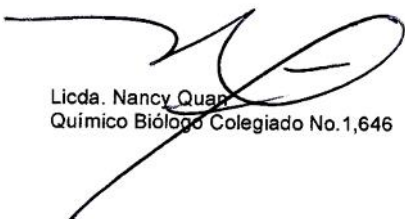
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro Mini C057940310721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 C057940310721	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 36029/180821/06

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini C057940310721

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

24/08/21
 Código 36029/180821/07
 Página 7/8

INFORME DE ANÁLISIS

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

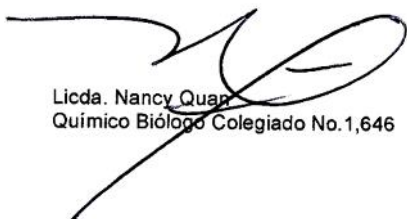
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro Mini C059690020821	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 C059690020821	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 36029/180821/07

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini C059690020821

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

24/08/21
 Código 36029/180821/08
 Página 8/8

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: 18/08/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 18/08/2021	Muestras recibidas por: Karina de la Cruz
Fecha de análisis: 20/08/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 24.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2,021**

Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro Mini C057840310721	21	>1,600	>1,600	>1,600

Muestras	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 C057840310721	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.

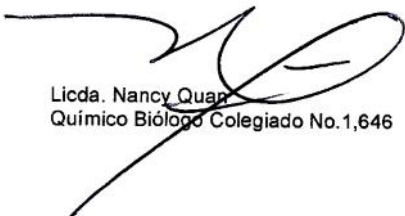
Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34

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 36029/180821/08

Fecha de Análisis 20/08/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini C057840310721

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 QUANQuímico Biólogo
Colegiado No. 1,646