

22/10/21
 Código 36501/141021/01
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 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 JN000140100921	11	>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 JN000140100921	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 36501/141021/01

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JN000140100921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

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

22/10/21
 Código 36501/141021/02
 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

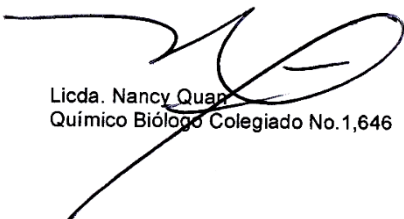
Muestras analizadas: AGUA	Lugar de toma de muestras: Contro-Lab
Fecha de toma de muestras: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 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 JN001390100921	11	>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 JN001390100921	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 36501/141021/02

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JN001390100921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

LICDA. NANCY QUAN

Químico Biólogo
Colegiado No. 1,646

22/10/21
 Código 36501/141021/03
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

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

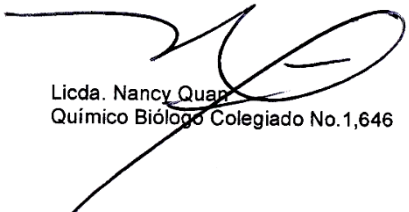
Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JN003560100921	11	>1,600	>1,600	>1,600

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 JN003560100921	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 36501/141021/03

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JN003560100921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

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

22/10/21
 Código 36501/141021/04
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

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

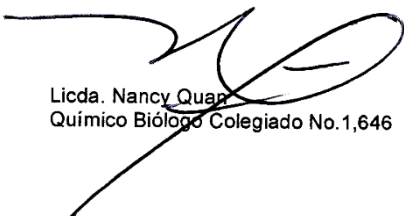
Muestras	Análisis			
	Recuento de <i>E.coli</i>	Coliformes totales	Coliformes fecales	<i>E.coli</i>
Agua Contaminada en el Laboratorio Antes de Ecofiltro JN045790170921	11	>1,600	>1,600	>1,600

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 JN045790170921	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 36501/141021/04

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JN045790170921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

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

22/10/21
 Código 36501/141021/05
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 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 JN008840110921	11	>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 JN008840110921	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 36501/141021/05

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro JN008840110921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

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

22/10/21
 Código 36501/141021/06
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 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 C088680030921	11	>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 C088680030921	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.

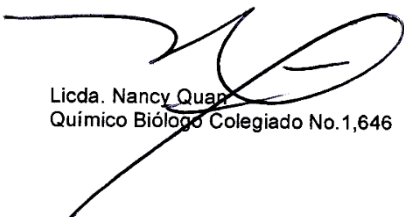
Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34

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 36501/141021/06

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini C088680030921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

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

22/10/21
 Código 36501/141021/07
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 °C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 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 C088690030921	11	>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 C088690030921	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 36501/141021/07

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini C088690030921

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

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

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

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

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

22/10/21
 Código 36501/141021/08
 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: 14/10/2021	Muestras tomadas por: Cliente
Fecha de ingreso: 14/10/2021	Muestras recibidas por: David Chaj
Fecha de análisis: 14/10/2021	Temperatura (durante el muestreo): Cliente
Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)	Temperatura de ingreso: 23.0 ° C
Plan de muestreo: Sugerido por el cliente	

**CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO
 CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE 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 C093150080921	11	>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 C093150080921	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

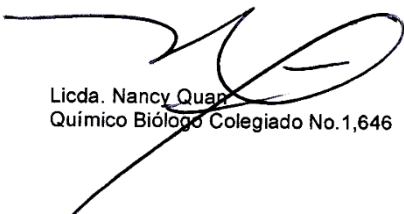
MAG1: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Vertido en Placa.
 MAG2: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, Número más Probable.
 MAG3: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewaters 23th Edition 2017, 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 36501/141021/08

Fecha de Análisis 14/10/2021

OBSERVACIONES:

Las Muestras de Agua de:

- Agua de Ecofiltro Mini C093150080921

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