

INFORME DE ANALISIS DE MICROBIOLOGIA
ACREDITADO ISO 17025
OGA-LE-031-09

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: ALBA HERNANDEZ
Finca: ()
Localización:
Referencia Cliente: JL048730230721

Número de orden: 122887
Fecha de ingreso: 18/08/2021
Fecha del informe: 25/08/2021
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo:	17/08/2021	Fecha del análisis:	19/08/2021
Hora de Muestreo:	NO INDICA	Hora de análisis:	11:05
Apariencia:	CLARA	Temperatura de ingreso:	25.3 °C
Procedencia:	CIUDAD VIEJA, SACATEPEQUEZ	Temp. De almacenaje:	AMBIENTE
Recipiente:	ECOFILTRO	Resp. De Muestreo:	CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*E.coli
Agua antes de Filtro 21.08.18.01.14	> 57000	> 2419.6	> 2419.6
Agua después de Filtro No. JL048730230721	> 57000	< 1.0	< 1.0
Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:	SM 9215 B	SM 9223 B	SM 9223 B
* Valor Permitido:	N/A	< 1.0	< 1.0

UFC: Unidades Formadoras de Colonia.

NMP: Número más probable.

< : Menor de

* Según Norma Guatemalteca COGUANOR (NTG 29 001) para análisis microbiológico de agua potable.

N/A = No Aplica

La muestra SI cumple con los requerimientos de la norma COGUANOR (NTG 29001).

Metodología con base en:

- Baird, R. B., Eaton, A. D., & Rice, E.W. (Edits.) (2017). Standard Methods for the Examination of Water and - Wastewater (23 ed). Washington, Nueva York, Estados Unidos: APHA, AWWA, WEF.

** Temperatura / Tiempo de incubación : 35 ± 0.5 °C / 24h

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Licda. Stephany Waighi Albizurez
Química Bióloga
Colegiada No. 5497

Ultima Linea

Revisado: 

Los resultados de este informe son válidos únicamente para la muestra como fue recibida en el Laboratorio.
La reproducción parcial del mismo deberá ser autorizada por escrito por Soluciones Analíticas.
Este informe es válido únicamente en su impresión original.

INFORME DE ANALISIS DE MICROBIOLOGIA
ACREDITADO ISO 17025
OGA-LE-031-09

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: ALBA HERNANDEZ
Finca: ()
Localización:
Referencia Cliente: JL026540200721

Número de orden: 122887
Fecha de ingreso: 18/08/2021
Fecha del informe: 25/08/2021
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo: 17/08/2021	Fecha del análisis: 19/08/2021
Hora de Muestreo: NO INDICA	Hora de análisis: 11:31
Apariencia: CLARA	Temperatura de ingreso: 25.3 °C
Procedencia: CIUDAD VIEJA, SACATEPEQUEZ	Temp. De almacenaje: AMBIENTE
Recipiente: ECOFILTRO	Resp. De Muestreo: CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*E.coli
Agua antes de Filtro 21.08.18.01.15	> 57000	> 2419.6	> 2419.6
Agua después de Filtro No. JL026540200721	> 57000	< 1.0	< 1.0
Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:	SM 9215 B	SM 9223 B	SM 9223 B
* Valor Permitido:	N/A	< 1.0	< 1.0

UFC: Unidades Formadoras de Colonia.

NMP: Número más probable.

< : Menor de

* Según Norma Guatemalteca COGUANOR (NTG 29 001) para análisis microbiológico de agua potable.

N/A = No Aplica

La muestra SI cumple con los requerimientos de la norma COGUANOR (NTG 29001).

Metodología con base en:

- Baird, R. B., Eaton, A. D., & Rice, E.W. (Edits.) (2017). Standard Methods for the Examination of Water and - Wastewater (23 ed). Washington, Nueva York, Estados Unidos: APHA, AWWA, WEF.

** Temperatura / Tiempo de incubación : 35 ± 0.5 °C / 24h

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Licda. Stephany Waight Albizurez
Química Bióloga
Colegiada No. 5497

Ultima Linea

Revisado: 

Los resultados de este informe son válidos únicamente para la muestra como fue recibida en el Laboratorio.
La reproducción parcial del mismo deberá ser autorizada por escrito por Soluciones Analíticas.
Este informe es válido únicamente en su impresión original.

INFORME DE ANALISIS DE MICROBIOLOGIA
ACREDITADO ISO 17025
OGA-LE-031-09

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: ALBA HERNANDEZ
Finca: ()
Localización:
Referencia Cliente: JL060470240721

Número de orden: 122887
Fecha de ingreso: 18/08/2021
Fecha del informe: 25/08/2021
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo: 17/08/2021	Fecha del análisis: 19/08/2021
Hora de Muestreo: NO INDICA	Hora de análisis: 11:28
Apariencia: CLARA	Temperatura de ingreso: 25.3 °C
Procedencia: CIUDAD VIEJA, SACATEPEQUEZ	Temp. De almacenaje: AMBIENTE
Recipiente: ECOFILTRO	Resp. De Muestreo: CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*E.coli
Agua antes de Filtro 21.08.18.01.16	> 57000	> 2419.6	> 2419.6
Agua después de Filtro No. JL060470240721	< 10	< 1.0	< 1.0
Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:	SM 9215 B	SM 9223 B	SM 9223 B
* Valor Permitido:	N/A	< 1.0	< 1.0

UFC: Unidades Formadoras de Colonia.

NMP: Número más probable.

< : Menor de

* Según Norma Guatemalteca COGUANOR (NTG 29 001) para análisis microbiológico de agua potable.

N/A = No Aplica

La muestra SI cumple con los requerimientos de la norma COGUANOR (NTG 29001).

Metodología con base en:

- Baird, R. B., Eaton, A. D., & Rice, E.W. (Edits.) (2017). Standard Methods for the Examination of Water and - Wastewater (23 ed). Washington, Nueva York, Estados Unidos: APHA, AWWA, WEF.

** Temperatura / Tiempo de incubación : 35 ± 0.5 °C / 24h

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Licda. Stephany Waight Albizurez
Química Bióloga
Colegiada No. 5497

Ultima Línea

Revisado: 

Los resultados de este informe son válidos únicamente para la muestra como fue recibida en el Laboratorio.
La reproducción parcial del mismo deberá ser autorizada por escrito por Soluciones Analíticas.
Este informe es válido únicamente en su impresión original.

INFORME DE ANALISIS DE MICROBIOLOGIA
ACREDITADO ISO 17025
OGA-LE-031-09

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: ALBA HERNANDEZ
Finca: ()
Localización:
Referencia Cliente: JL067760240721

Número de orden: 122887
Fecha de ingreso: 18/08/2021
Fecha del informe: 25/08/2021
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo: 17/08/2021	Fecha del análisis: 19/08/2021
Hora de Muestreo: NO INDICA	Hora de análisis: 11:25
Apariencia: CLARA	Temperatura de ingreso: 25.3 °C
Procedencia: CIUDAD VIEJA, SACATEPEQUEZ	Temp. De almacenaje: AMBIENTE
Recipiente: ECOFILTRO	Resp. De Muestreo: CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*E.coli
Agua antes de Filtro 21.08.18.01.17	> 57000	> 2419.6	> 2419.6
Agua después de Filtro No. JL067760240721	< 10	< 1.0	< 1.0
Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:	SM 9215 B	SM 9223 B	SM 9223 B
* Valor Permitido:	N/A	< 1.0	< 1.0

UFC: Unidades Formadoras de Colonia.

NMP: Número más probable.

< : Menor de

* Según Norma Guatemalteca COGUANOR (NTG 29 001) para análisis microbiológico de agua potable.

N/A = No Aplica

La muestra SI cumple con los requerimientos de la norma COGUANOR (NTG 29001).

Metodología con base en:

- Baird, R. B., Eaton, A. D., & Rice, E.W. (Edits.) (2017). Standard Methods for the Examination of Water and - Wastewater (23 ed). Washington, Nueva York, Estados Unidos: APHA, AWWA, WEF.

** Temperatura / Tiempo de incubación : 35 ± 0.5 °C / 24h

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Licda. Stephany Waighi Albizurez
Química Bióloga
Colegiada No. 5497

Ultima Linea

Revisado: 

Los resultados de este informe son válidos únicamente para la muestra como fue recibida en el Laboratorio.
La reproducción parcial del mismo deberá ser autorizada por escrito por Soluciones Analíticas.
Este informe es válido únicamente en su impresión original.

INFORME DE ANALISIS DE MICROBIOLOGIA
ACREDITADO ISO 17025
OGA-LE-031-09

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: ALBA HERNANDEZ
Finca: ()
Localización:
Referencia Cliente: JL056120230721

Número de orden: 122887
Fecha de ingreso: 18/08/2021
Fecha del informe: 25/08/2021
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo:	17/08/2021	Fecha del análisis:	19/08/2021
Hora de Muestreo:	NO INDICA	Hora de análisis:	11:21
Apariencia:	CLARA	Temperatura de ingreso:	25.3 °C
Procedencia:	CIUDAD VIEJA, SACATEPEQUEZ	Temp. De almacenaje:	AMBIENTE
Recipiente:	ECOFILTRO	Resp. De Muestreo:	CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*E.coli
Agua antes de Filtro 21.08.18.01.18	> 57000	> 2419.6	> 2419.6
Agua después de Filtro No. JL056120230721	< 10	< 1.0	< 1.0
Unidades:	UFC/mL	NMP/100mL	NMP/100mL
Método:	SM 9215 B	SM 9223 B	SM 9223 B
* Valor Permitido:	N/A	< 1.0	< 1.0

UFC: Unidades Formadoras de Colonia.

NMP: Número más probable.

< : Menor de

* Según Norma Guatemalteca COGUANOR (NTG 29 001) para análisis microbiológico de agua potable.

N/A = No Aplica

La muestra SI cumple con los requerimientos de la norma COGUANOR (NTG 29001).

Metodología con base en:

- Baird, R. B., Eaton, A. D., & Rice, E.W. (Edits.) (2017). Standard Methods for the Examination of Water and - Wastewater (23 ed). Washington, Nueva York, Estados Unidos: APHA, AWWA, WEF.

** Temperatura / Tiempo de incubación : 35 ± 0.5 °C / 24h

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Licda. Stephany Waight Albizurez
Química Bióloga
Colegiada No. 5497

Ultima Linea

Revisado: 

Los resultados de este informe son válidos únicamente para la muestra como fue recibida en el Laboratorio.
La reproducción parcial del mismo deberá ser autorizada por escrito por Soluciones Analíticas.
Este informe es válido únicamente en su impresión original.