

INFORME DE ANALISIS DE MICROBIOLOGIA

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: MARISOL DE LEON
Finca: ()
Localización: .
Referencia Cliente: COMUNIDAD JOCOTENANGO DE 12 A 24 MESES

Número de orden: 90780
Fecha de ingreso: 14/04/2015
Fecha del informe: 21/04/2015
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo:	NO INDICA	Fecha del análisis:	17/02/2015
Hora de Muestreo:	NO INDICA	Hora de análisis:	09:50 A.M.
Apariencia:	CLARA	Temperatura de ingreso:	AMBIENTE
Procedencia:	COMUNIDAD JOCOTENANGO DE 12 A 24 MESES	Temp. De almacenaje:	AMBIENTE
Recipiente:	ECOFILTRO	Resp. De Muestreo:	CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*Coliformes fecales	*E.coli
Agua antes de Filtro	> 57000	> 23	> 23	> 23
15.04.10.05.01 Agua después de Filtro	3 10 x 10	< 1.1	< 1.1	< 1.1
Unidades:	UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NMP/100ml
Método:	SM 9215 B	SM 9221 B	SM 9221 E	SM 9221 F
* Valor Permitido:	N/A	< 1.1	N/A	< 1.1

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:

Heterotrophic Plate Count (9215) Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group (9221).

- Standard Methods for the examination of water and wastewater APHA, AWWA, WEF 22nd. ed. 2012.

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

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Última Línea

Licda. Elsa Jauregui Jirvenez
QUIMICA BIOLOGA
COLEGIADA No. 1192

Revisado: _____

Licda. Elsa Jauregui
Química Bióloga, Colegiada No. 1192

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

Cliente: ECOFILTRO, S.A.
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA
Persona Responsable: MARISOL DE LEON
Finca: ()
Localización: .
Referencia Cliente: COMUNIDAD LA ANTIGUA GUATEMALA DE 12 A 24 MESES

Número de orden: 90780
Fecha de ingreso: 14/04/2015
Fecha del informe: 21/04/2015
Asesor: LUIS ORELLANA

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo:	NO INDICA	Fecha del análisis:	17/02/2015
Hora de Muestreo:	NO INDICA	Hora de análisis:	09:50 A.M.
Apariencia:	CLARA	Temperatura de Ingreso:	AMBIENTE
Procedencia:	COMUNIDAD LA ANTIGUA GUATEMALA DE 12 A 24 MESES	Temp. De almacenaje:	AMBIENTE
Recipiente:	ECOFILTRO	Resp. De Muestreo:	CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*Coliformes fecales	*E.coli
Agua antes de Filtro	> 57000	> 23	> 23	> 23
15.04.10.05.02 Agua después de Filtro	9,800	< 1.1	< 1.1	< 1.1
Unidades:	UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NMP/100ml
Método:	SM 9215 B	SM 9221 B	SM 9221 E	SM 9221 F
* Valor Permitido:	N/A	< 1.1	N/A	< 1.1

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:

Heterotrophic Plate Count (9215) Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group (9221).

- Standard Methods for the examination of water and wastewater APHA, AWWA, WEF 22nd. ed. 2012.

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

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Última Línea

Licda. Elsa Jauregui Jimenez
QUIMICA BIOLOGA
COLEGIADA No. 1192

Revisado: _____

EJ
Licda. Elsa Jauregui
Química Bióloga, Colegiada No. 1192

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

Cliente: ECOFILTRO, S.A.	Número de orden: 90780
Dirección: KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA	Fecha de ingreso: 14/04/2015
Persona Responsable: MARISOL DE LEON	Fecha del informe: 21/04/2015
Finca: ()	Asesor: LUIS ORELLANA
Localización: .	
Referencia Cliente: DE 0 A 12 MESES COMUNIDAD CIUDAD VIEJA	

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo: NO INDICA	Fecha del análisis: 17/02/2015
Hora de Muestreo: NO INDICA	Hora de análisis: 09:50 A.M.
Apariencia: CLARA	Temperatura de ingreso: AMBIENTE
Procedencia: DE 0 A 12 MESES COMUNIDAD CIUDAD VIEJA	Temp. De almacenaje: AMBIENTE
Recipiente: ECOFILTRO	Resp. De Muestreo: CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*Coliformes fecales	*E.coli
Agua antes de Filtro	> 57000	> 23	> 23	> 23
15.04.10.05.05 Agua después de Filtro	7,100	< 1,1	< 1,1	< 1,1
Unidades:	UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NMP/100ml
Método:	SM 9215 B	SM 9221 B	SM 9221 E	SM 9221 F
* Valor Permitido:	N/A	< 1,1	N/A	< 1,1

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:

Heterotrophic Plate Count (9215) Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group (9221).

- Standard Methods for the examination of water and wastewater APHA, AWWA, WEF 22nd. ed. 2012.

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

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Ultima Línea

Licda. Elsa Jauregui Jimenez
QUIMICA BIOLOGA
COLEGIADA No. 1192

Revisado: _____

Licda. Elsa Jauregui
Química Bióloga, Colegiado No. 1192

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

Cliente:	ECOFILTRO, S.A.	Número de orden:	90780
Dirección:	KM 77 ALDEA SAN LORENZO EL CUBO, CIUDAD VIEJA	Fecha de ingreso:	14/04/2015
Persona Responsable:	MARISOL DE LEON	Fecha del informe:	21/04/2015
Finca:	()	Asesor:	LUIS ORELLANA
Localización:	.		
Referencia Cliente:	COMUNIDAD OCOTENANGO DE 12 A 24 MESES		

DATOS DE LA MUESTRA

Fecha de Muestreo:	NO INDICA	Fecha del análisis:	17/02/2015
Hora de Muestreo:	NO INDICA	Hora de análisis:	09:50 A.M.
Apariencia:	CLARA	Temperatura de ingreso:	AMBIENTE
Procedencia:	COMUNIDAD OCOTENANGO DE 12 A 24 MESES	Temp. De almacenaje:	AMBIENTE
Recipiente:	ECOFILTRO	Resp. De Muestreo:	CLIENTE

RESULTADOS

MUESTRA	*Recuento aeróbico total	*Coliformes totales	*Coliformes fecales	*E.coli
Agua antes de Filtro	> 57000	> 23	> 23	> 23
15.04.10.05.06 Agua después de Filtro	> 57000	< 1.1	< 1.1	< 1.1
Unidades:	UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NMP/100ml
Método:	SM 9215 B	SM 9221 B	SM 9221 E	SM 9221 F
* Valor Permitido:	N/A	< 1.1	N/A	< 1.1

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:

Heterotrophic Plate Count (9215) Multiple-tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group (9221).

- Standard Methods for the examination of water and wastewater APHA, AWWA, WEF 22nd. ed. 2012.

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

Medio de cultivo: Plate Count Agar (PCA)

Ultima Línea

Licda. Elsa Jauregui Jimenez
QUIMICA BIOLOGA
COLEGIADA No. 1192

Revisado: _____

Licda. Elsa Jauregui
Química Bióloga, Colegiado No. 1192

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.

