

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Fundación Tecnológica de Costa Rica
Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos
CEQIATEC

Informe de resultados de análisis

Código de muestra: 1900121	Fecha de reporte: 02/2/2021
-----------------------------------	------------------------------------

Información general	
Interesado: ASADA La Angelina	Teléfono: 8819-0070
Solicitante: Karol Valverde	Email: administracion@asadalaangelina.org
Datos muestras	
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha recepción: 21-1-2021
Descripción de la muestra: consecutivo 1: Oficina de la ASADA GPS E00506642 N01094718	Fecha inicio análisis: 21-1-2021
Datos muestreo	
Tipo de muestreo: Puntual, hora de recolección: 2:15 p.m.	Fecha muestreo: 21-1-2021
Muestreado por: Giovanni Conejo Herrera, personal CEQIATEC	
Dirección: provincia: Cartago, cantón: Cartago, distrito: San Nicolas, otras señas: Ochomogo, La Angelina.	

Análisis	Resultado	Valor máximo permitido (1)	Procedimiento
Coliformes fecales NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 E
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 F

Observaciones

(*) Ensayos acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ver alcance en www.eca.or.cr

() Ensayos no acreditados**

NA: No aplica

ND: No detectable

(1) Reglamento para la Calidad de Agua Potable Decreto 38924-S y 41499-S.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra recibida el día indicado en la parte superior. Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del laboratorio. La muestra cumple con los parámetros según el decreto # 38924-S, tomando como regla de decisión el promedio de aceptación simple. La incertidumbre asociada a los ensayos de microbiología está disponible en caso que el cliente la requiera Muestreo dentro del alcance de acreditación realizado por personal de CEQIATEC. Ver alcance en www.eca.or.cr Permiso sanitario de funcionamiento del CEQIATEC: No. 2750-2018 emitido el 08-08-2018 vence 08-08-2023. Los análisis fueron realizados en las instalaciones del CEQIATEC.

Metodología:

Los análisis fueron realizados según la metodología del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 APHA-AWWA-WEF, el muestreo fue realizado según el procedimiento CQ-PR-03.

Las muestras a que se refiere este reporte se mantendrán en custodia por 3 días naturales luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desecharán.

Dra. Andrea Quesada González
Regente Microbiología – código 1697

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Fundación Tecnológica de Costa Rica
Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos
CEQIATEC

Informe de resultados de análisis

Código de muestra: 1900121	Fecha de reporte: 02/2/2021
-----------------------------------	------------------------------------

Información general	
Interesado: ASADA La Angelina	Teléfono: 8819-0070
Solicitante: Karol Valverde	Email: administracion@asadalaangelina.org
Datos muestras	
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha recepción: 21-1-2021
Descripción de la muestra: consecutivo 2: Sector calle La Marta GPS E 0050682 N01094423	Fecha inicio análisis: 21-1-2021
Datos muestreo	
Tipo de muestreo: Puntual, hora de recolección: 2:25 p.m.	Fecha muestreo: 21-1-2021
Muestreado por: Giovanni Conejo Herrera, personal CEQIATEC	
Dirección: provincia: Cartago, cantón: Cartago, distrito: San Nicolas, otras señas: Ochomogo, La Angelina.	

Análisis	Resultado	Valor máximo permitido (1)	Procedimiento
Coliformes fecales NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 E
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 F

Observaciones

(*) Ensayos acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ver alcance en www.eca.or.cr

() Ensayos no acreditados**

NA: No aplica

ND: No detectable

(1) Reglamento para la Calidad de Agua Potable Decreto 38924-S y 41499-S.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra recibida el día indicado en la parte superior. Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del laboratorio. La muestra cumple con los parámetros según el decreto # 38924-S, tomando como regla de decisión el promedio de aceptación simple. La incertidumbre asociada a los ensayos de microbiología está disponible en caso que el cliente la requiera Muestreo dentro del alcance de acreditación realizado por personal de CEQIATEC. Ver alcance en www.eca.or.cr Permiso sanitario de funcionamiento del CEQIATEC: No. 2750-2018 emitido el 08-08-2018 vence 08-08-2023. Los análisis fueron realizados en las instalaciones del CEQIATEC.

Metodología:

Los análisis fueron realizados según la metodología del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 APHA-AWWA-WEF, el muestreo fue realizado según el procedimiento CQ-PR-03.

Las muestras a que se refiere este reporte se mantendrán en custodia por 3 días naturales luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desecharán.

Dra. Andrea Quesada González
Regente Microbiología – código 1697

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Fundación Tecnológica de Costa Rica
Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos
CEQIATEC

Informe de resultados de análisis

Código de muestra: 1900121	Fecha de reporte: 02/2/2021
-----------------------------------	------------------------------------

Información general	
Interesado: ASADA La Angelina	Teléfono: 8819-0070
Solicitante: Karol Valverde	Email: administracion@asadalaangelina.org
Datos muestras	
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha recepción: 21-1-2021
Descripción de la muestra: consecutivo 3: Sector calle avance GPS E00506448 N01094837	Fecha inicio análisis: 21-1-2021
Datos muestreo	
Tipo de muestreo: Puntual, hora de recolección: 2:38 p.m.	Fecha muestreo: 21-1-2021
Muestreado por: Giovanni Conejo Herrera, personal CEQIATEC	
Dirección: provincia: Cartago, cantón: Cartago, distrito: San Nicolas, otras señas: Ochomogo, La Angelina.	

Análisis	Resultado	Valor máximo permitido (1)	Procedimiento
Coliformes fecales NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 E
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 F

Observaciones

(*) Ensayos acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ver alcance en www.eca.or.cr

() Ensayos no acreditados**

NA: No aplica

ND: No detectable

(1) Reglamento para la Calidad de Agua Potable Decreto 38924-S y 41499-S.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra recibida el día indicado en la parte superior. Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del laboratorio. La muestra cumple con los parámetros según el decreto # 38924-S, tomando como regla de decisión el promedio de aceptación simple. La incertidumbre asociada a los ensayos de microbiología está disponible en caso que el cliente la requiera Muestreo dentro del alcance de acreditación realizado por personal de CEQIATEC. Ver alcance en www.eca.or.cr Permiso sanitario de funcionamiento del CEQIATEC: No. 2750-2018 emitido el 08-08-2018 vence 08-08-2023. Los análisis fueron realizados en las instalaciones del CEQIATEC.

Metodología:

Los análisis fueron realizados según la metodología del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 APHA-AWWA-WEF, el muestreo fue realizado según el procedimiento CQ-PR-03.

Las muestras a que se refiere este reporte se mantendrán en custodia por 3 días naturales luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desecharán.

Dra. Andrea Quesada González
Regente Microbiología – código 1697

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Fundación Tecnológica de Costa Rica
Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos
CEQIATEC

Informe de resultados de análisis

Código de muestra: 1900121	Fecha de reporte: 02/2/2021
-----------------------------------	------------------------------------

Información general	
Interesado: ASADA La Angelina	Teléfono: 8819-0070
Solicitante: Karol Valverde	Email: administracion@asadalaangelina.org
Datos muestras	
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha recepción: 21-1-2021
Descripción de la muestra: consecutivo 4: Sector el Asentamiento GPS E00507938 N01097161	Fecha inicio análisis: 21-1-2021
Datos muestreo	
Tipo de muestreo: Puntual, hora de recolección: 2:54 p.m.	Fecha muestreo: 21-1-2021
Muestreado por: Giovanni Conejo Herrera, personal CEQIATEC	
Dirección: provincia: Cartago, cantón: Cartago, distrito: San Nicolas, otras señas: Ochomogo, La Angelina.	

Análisis	Resultado	Valor máximo permitido (1)	Procedimiento
Coliformes fecales NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 E
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 F

Observaciones

(*) Ensayos acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ver alcance en www.eca.or.cr

() Ensayos no acreditados**

NA: No aplica

ND: No detectable

(1) Reglamento para la Calidad de Agua Potable Decreto 38924-S y 41499-S.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra recibida el día indicado en la parte superior. Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del laboratorio. La muestra cumple con los parámetros según el decreto # 38924-S, tomando como regla de decisión el promedio de aceptación simple. La incertidumbre asociada a los ensayos de microbiología está disponible en caso que el cliente la requiera Muestreo dentro del alcance de acreditación realizado por personal de CEQIATEC. Ver alcance en www.eca.or.cr Permiso sanitario de funcionamiento del CEQIATEC: No. 2750-2018 emitido el 08-08-2018 vence 08-08-2023. Los análisis fueron realizados en las instalaciones del CEQIATEC.

Metodología:

Los análisis fueron realizados según la metodología del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 APHA-AWWA-WEF, el muestreo fue realizado según el procedimiento CQ-PR-03.

Las muestras a que se refiere este reporte se mantendrán en custodia por 3 días naturales luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desecharán.

Dra. Andrea Quesada González
Regente Microbiología – código 1697

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Fundación Tecnológica de Costa Rica
Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos
CEQIATEC

Informe de resultados de análisis

Código de muestra: 1900121	Fecha de reporte: 02/2/2021
-----------------------------------	------------------------------------

Información general	
Interesado: ASADA La Angelina	Teléfono: 8819-0070
Solicitante: Karol Valverde	Email: administracion@asadalaangelina.org
Datos muestras	
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha recepción: 21-1-2021
Descripción de la muestra: consecutivo 5: Tanque Principal GPS E00508721 N01098090	Fecha inicio análisis: 21-1-2021
Datos muestreo	
Tipo de muestreo: Puntual, hora de recolección: 3:04 p.m.	Fecha muestreo: 21-1-2021
Muestreado por: Giovanni Conejo Herrera, personal CEQIATEC	
Dirección: provincia: Cartago, cantón: Cartago, distrito: San Nicolas, otras señas: Ochomogo, La Angelina.	

Análisis	Resultado	Valor máximo permitido (1)	Procedimiento
Coliformes fecales NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 E
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 F

Observaciones

(*) Ensayos acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ver alcance en www.eca.or.cr

() Ensayos no acreditados**

NA: No aplica

ND: No detectable

(1) Reglamento para la Calidad de Agua Potable Decreto 38924-S y 41499-S.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra recibida el día indicado en la parte superior. Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del laboratorio. La muestra cumple con los parámetros según el decreto # 38924-S, tomando como regla de decisión el promedio de aceptación simple. La incertidumbre asociada a los ensayos de microbiología está disponible en caso que el cliente la requiera Muestreo dentro del alcance de acreditación realizado por personal de CEQIATEC. Ver alcance en www.eca.or.cr Permiso sanitario de funcionamiento del CEQIATEC: No. 2750-2018 emitido el 08-08-2018 vence 08-08-2023. Los análisis fueron realizados en las instalaciones del CEQIATEC.

Metodología:

Los análisis fueron realizados según la metodología del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 APHA-AWWA-WEF, el muestreo fue realizado según el procedimiento CQ-PR-03.

Las muestras a que se refiere este reporte se mantendrán en custodia por 3 días naturales luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desecharán.

Dra. Andrea Quesada González
Regente Microbiología – código 1697

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Fundación Tecnológica de Costa Rica
Centro de Investigación y de Servicios Químicos y Microbiológicos
CEQIATEC

Informe de resultados de análisis

Código de muestra: 1900121	Fecha de reporte: 02/2/2021
-----------------------------------	------------------------------------

Información general	
Interesado: ASADA La Angelina	Teléfono: 8819-0070
Solicitante: Karol Valverde	Email: administracion@asadalaangelina.org
Datos muestras	
Tipo de muestra: Agua Potable	Fecha recepción: 21-1-2021
Descripción de la muestra: consecutivo 6: Sector Potrerillos GPS E00507715 N01097924	Fecha inicio análisis: 21-1-2021
Datos muestreo	
Tipo de muestreo: Puntual, hora de recolección: 3:25 p.m.	Fecha muestreo: 21-1-2021
Muestreado por: Giovanni Conejo Herrera, personal CEQIATEC	
Dirección: provincia: Cartago, cantón: Cartago, distrito: San Nicolas, otras señas: Ochomogo, La Angelina.	

Análisis	Resultado	Valor máximo permitido (1)	Procedimiento
Coliformes fecales NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 E
<i>Escherichia coli</i> NMP/100 mL (*)	No detectable	No detectable	9221 F

Observaciones

(*) Ensayos acreditados ante Ente Costarricense de Acreditación (ECA). Ver alcance en www.eca.or.cr

(**) Ensayos no acreditados

NA: No aplica

ND: No detectable

(1) Reglamento para la Calidad de Agua Potable Decreto 38924-S y 41499-S.

Los resultados emitidos en este reporte sólo son válidos para la muestra recibida el día indicado en la parte superior. Se prohíbe la reproducción de este documento en forma total o parcial sin la autorización del laboratorio. La muestra cumple con los parámetros según el decreto # 38924-S, tomando como regla de decisión el promedio de aceptación simple. La incertidumbre asociada a los ensayos de microbiología está disponible en caso que el cliente la requiera. Muestreo dentro del alcance de acreditación realizado por personal de CEQIATEC. Ver alcance en www.eca.or.cr. Permiso sanitario de funcionamiento del CEQIATEC: No. 2750-2018 emitido el 08-08-2018 vence 08-08-2023. Los análisis fueron realizados en las instalaciones del CEQIATEC.

Metodología:

Los análisis fueron realizados según la metodología del Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. 2017 APHA-AWWA-WEF, el muestreo fue realizado según el procedimiento CQ-PR-03.

Las muestras a que se refiere este reporte se mantendrán en custodia por 3 días naturales luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desecharán.

Dra. Andrea Quesada González
Regente Microbiología – código 1697

Código R-PR-10
 versión 02
 Fecha: 10-12-2020