ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 7 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35616
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-01
Hora toma de muestras	12:30:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-01
Hora recepcion de muestras	13:20:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 9
Codigo de muestra	MC-1563-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 9 Pio XII
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.6 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-01

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	5 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El grifo se limpió y desinfecto con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presento suciedad.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 9 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35626
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-02
Hora toma de muestras	11:30:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-02
Hora recepcion de muestras	12:16:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 11
Codigo de muestra	MC-1587-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 11 Balsillas
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12.7 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-02

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN deNtro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra NO EVIDENCIA desarrollo de los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 9 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35639
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-03
Hora toma de muestras	15:03:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-03
Hora recepcion de muestras	16:20:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Manuel Hincapie
Procedencia	Punto de muestreo # 12 San Antonio
Codigo de muestra	MC-1625-23
Nombre	Agua potable gabinete # 12 La virginia San Antonio
Temperatura de toma de muestra	24.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	6.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-04

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra NO EVIDENCIA desarrollo de los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 9 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35645
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-04
Hora toma de muestras	11:00:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-04
Hora recepcion de muestras	11:53:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 10
Codigo de muestra	MC-1640-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 10 El Prado
Temperatura de toma de muestra	24.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	17.7 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-04

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	1 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 9 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35646
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-05
Hora toma de muestras	09:50:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-06
Hora recepcion de muestras	07:00:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Juan David Villanueva
Procedencia	Punto de muestreo cubículo 14
Codigo de muestra	MC-1641-23
Nombre	Agua potable grifo punto de muestreo # 14 Bosques de la milagrosa
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	1.8 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-06

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	8 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 9 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35647
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-05
Hora toma de muestras	10:00:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-06
Hora recepcion de muestras	07:00:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Juan David Villanueva
Procedencia	Punto de muestreo # 13
Codigo de muestra	MC-1642-23
Nombre	Agua potable grifo gabinete # 13 Expansión Norte
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	1.8 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-06

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	47 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 9 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35653
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-06
Hora toma de muestras	13:30:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-06
Hora recepcion de muestras	15:20:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 15
Codigo de muestra	MC-1658-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete #15
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.6 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-07

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El grifo se limpió y desinfecto con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presento suciedad.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 13 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35657
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-07
Hora toma de muestras	06:58:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-07
Hora recepcion de muestras	09:44:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 1
Codigo de muestra	MC-1666-23
Nombre	Agua potable punto de muestreo # 1 Sede Administrativa
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.5 ^{o}C
Temperatura de ingreso	6.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-07

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	4 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 13 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35679
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-08
Hora toma de muestras	06:10:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-08
Hora recepcion de muestras	07:05:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 2
Codigo de muestra	MC-1707-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 2 Los Libertadores
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.0 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-08

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra NO EVIDENCIA desarrollo de los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 13 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35706
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-09
Hora toma de muestras	12:59:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-09
Hora recepcion de muestras	14:11:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral y Juan Colorado
Procedencia	Punto de muestreo # 3
Codigo de muestra	MC-1808-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 3 El jardin
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	11.6 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-09

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	1 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 13 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35708
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-10
Hora toma de muestras	07:26:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-10
Hora recepcion de muestras	08:32:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 4
Codigo de muestra	MC-1810-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 4 El progreso
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12.7 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-10

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	12 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 14 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35720
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-11
Hora toma de muestras	10:38:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-11
Hora recepcion de muestras	11:30:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 5
Codigo de muestra	MC-1844-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 5 Alfonso Lopez
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.5 ^{o}C
Temperatura de ingreso	11.6 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-11

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	2 UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre: No reporta.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos según los microorganismos analizados.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió. Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 15 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35723
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-12
Hora toma de muestras	10:00:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-13
Hora recepcion de muestras	07:00:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Keilyn Garcia
Procedencia	Punto de muestreo # 6
Codigo de muestra	MC-1850-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 6 Pedro Pablo Bello
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.7 ^{o}C
Temperatura de ingreso	3.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-13

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto. E.coli; Rto. coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S, Contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con c ódigo de acreditación 14-LAB-016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U: Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por

Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 15 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35724
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-12
Hora toma de muestras	10:20:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-13
Hora recepcion de muestras	07:00:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Keilyn Garcia
Procedencia	Punto de muestreo # 7
Codigo de muestra	MC-1851-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 7 Buenos Aires
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	21.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	3.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-13

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 C ALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	2 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto. E.coli; Rto. coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S, Contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 14-LAB -016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022.
Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis empleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13. La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información su ministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U:Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ilac-MRA

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 16 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35734	**Empresa**	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda	**Solicitante**	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135	**Email**	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-13	**Hora toma de muestras**	17:26:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-13	**Hora recepcion de muestras**	18:22:00
Causa del analisis	Control de calidad	**Responsable toma de muestras**	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 8	**Codigo de muestra**	MC-1900-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 8 Balsillas	**Proveedor o encargado**	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.1 ^{o}C	**Temperatura de ingreso**	10.8 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL	**Fecha de analisis o siembra**	2023-03-14

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 C ALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto.E.coli; Rto.coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S, Contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con c ódigo de acreditación 14-LAB-016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U: Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 17 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35735
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-14
Hora toma de muestras	08:12:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-14
Hora recepcion de muestras	10:09:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 4 El Progreso
Codigo de muestra	MC-1901-23
Nombre	Agua potable llave gabinete # 4 El progreso
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.0 ^{o}C
Temperatura de ingreso	10.9 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-14

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	40000 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	200* UFC/100 cm^3	+/- 54 UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto.E.coli; Rto.coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S, Contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 14-LAB -016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U.

Los resultados obtenidos de los análisis NO SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.
El grifo se limpió y desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó suciedad.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022.
Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis empleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13. La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información su ministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U:Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 22 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35784
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-15
Hora toma de muestras	21:38:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-16
Hora recepcion de muestras	13:13:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 10
Codigo de muestra	MC-2013-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 10 El Prado
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.8 ^{o}C
Temperatura de ingreso	5.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-16

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 C ALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	14 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto.E.coli; Rto.coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S, contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con c ódigo de acreditación 14-LAB-016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U. Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022. Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis em pleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. Estos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el l aboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U: Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 22 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35793
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Fecha toma de muestras	2023-03-14
Hora toma de muestras	07:47:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-14
Hora recepcion de muestras	10:09:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 3 El jardín
Codigo de muestra	MC-2032-23
Nombre	Agua potable llave gabinete # 3 El jardín
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.8 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-14

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto. E.coli; Rto. coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 14-LAB -016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El grifo se limpió y desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó suciedad.

Suplemento al reporte de análisis por error en registro de hora de toma de muestra.

Este informe reemplaza al SMC-35737 código de muestra MC-1903-23 por MC-2032-23.
Fecha de modificación: 2023-03-22.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022.
Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis empleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información su ministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U:Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 22 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35802
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-14
Hora toma de muestras	07:04:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-14
Hora recepcion de muestras	10:09:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 1 sede administrativa
Codigo de muestra	MC-2063-23
Nombre	Agua potable llave gabinete # 1 Sede administrativa
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.0 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-14

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto.E.coli; Rto.coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S, Contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 14-LAB -016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El grifo se limpió y desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó suciedad.

Suplemento al reporte de análisis por error en registro de hora de toma de muestra.

Este informe reemplaza al SMC-35739 código de muestra MC-1905-23 por MC-2063-23.
Fecha de modificación: 2023-03-22.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022.
Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis empleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información su ministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U:Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 22 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35803
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-14
Hora toma de muestras	07:29:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-14
Hora recepcion de muestras	10:09:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 2 Los libertadores
Codigo de muestra	MC-2064-23
Nombre	Agua potable llave gabinete # 2 Los libertadores
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.7 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-14

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto.E.coli; Rto. coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 14-LAB -016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El grifo se limpió y desinfecto con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presento suciedad

Suplemento al reporte de análisis por error en registro de hora de toma de muestra.

Este informe reemplaza al SMC-35738 código de muestra MC-1904-23 por MC-2064-23.
Fecha de modificación: 2023-03-22.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022.
Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis empleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información su ministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U:Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 22 de Marzo de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35804
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	ANGIE JULIANA ESPINOSA DUQUE
Telefono	3146226135
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-03-14
Hora toma de muestras	07:59:00
Fecha recepcion de muestras	2023-03-14
Hora recepcion de muestras	10:09:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 9 Pío XII
Codigo de muestra	MC-2065-23
Nombre	Agua potable llave gabinete # 9 Pio XII
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-03-14

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	2 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto de E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. Coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R. UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%.

OBSERVACIONES:
Ensayos acreditados: Rto.E.coli; Rto. coliformes totales. En el laboratorio Aliscca S.A.S contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 14-LAB -016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Regla de decisión binaria con zona de seguridad igual a U.

Los resultados obtenidos de los análisis SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

El grifo se limpió y desinfecto con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presento suciedad.

Suplemento al reporte de análisis por error en registro de hora de toma de muestra.
Este informe reemplaza al SMC-35736 código de muestra MC-1902-23 por MC-2065-23.
Fecha de modificación: 2023-03-22.

El laboratorio ALISCCA S.A.S hace parte de la RED NACIONAL de laboratorios autorizados por el Ministerio de la Proteccion Social para realizar analisis Fisicoquimico y Microbiologico de agua para consumo humano segun la resolucion 172 de Febrero 4 de 2022.
Aliscca S.A.S Hace parte de la red RELAB resolucion 561 2019. Y es visitado por la secretaria de salud Departamental de Risaralda verificando el cumplimiento de los estandares de calidad resolucion 1619 de 2015.
ALISCCA no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso no adecuado de los resultados obtenidos. Los métodos de análisis empleados corresponden a los avalados por INVIMA, ICONTEC y STANDARD METHODS, vigentes. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio Resolución 017 de 2012 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural Articulo 13.
La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información su ministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta U:Incertidumbre Expandida.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por



Constanza Irene Acevedo Bañol
Microbióloga
Directora Técnica de Microbiología

Fin de informe

Cra. 11 Nº 40-105 Barrio Mayorca Tel.(6)345 3567 - 326 2006 - 3262003 Cels.:315 503 5634
313 652 2669 E-mail: aliscca@gmail.com - www.aliscca.com.co Pereira - Colombia