ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 3 de Febrero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35236
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
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Hora toma de muestras	13:08:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-30
Hora recepcion de muestras	07:12:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Hernán Castaño
Procedencia	Punto de muestreo # 15
Codigo de muestra	MC-574-23
Nombre	Agua potable grifo gabinete # 15
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.8 ^{o}C
Temperatura de ingreso	1.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-30

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	6 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: 3 de Febrero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35237
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
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2023-01-29
Hora toma de muestras	13:39:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-30
Hora recepcion de muestras	07:12:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Hernán Castaño
Procedencia	Punto de muestreo # 1
Codigo de muestra	MC-575-23
Nombre	Agua potable grifo gabinete # 1
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.4 ^{o}C
Temperatura de ingreso	1.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-30

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	11 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: 3 de Febrero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35248
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	2023-01-30
Hora toma de muestras	12:14:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-30
Hora recepcion de muestras	14:02:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Hernán Castaño y Camila Leiva
Procedencia	Punto de muestreo # 2 Los libertadores
Codigo de muestra	MC-613-23
Nombre	Agua potable grifo gabinete punto # 2
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	3.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-30

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: 3 de Febrero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35254
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	2023-01-31
Hora toma de muestras	10:01:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-31
Hora recepcion de muestras	13:04:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 3
Codigo de muestra	MC-631-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 3 El jardin
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.4 ^{o}C
Temperatura de ingreso	3.8 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-31

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	20 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