ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 17 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35088
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	2023-01-13
Hora toma de muestras	11:20:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-13
Hora recepcion de muestras	12:40:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-193-23
Nombre	Agua potable llave tanque de reserva planta de tratamiento
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	21.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	13.3 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-13

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: 17 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35089
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	2023-01-13
Hora toma de muestras	10:55:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-13
Hora recepcion de muestras	12:40:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-194-23
Nombre	Agua potable llave salida carro tanque placa OVE 384
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	21.9 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12.6 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-13

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	19 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: 17 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35090
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	2023-01-13
Hora toma de muestras	10:30:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-13
Hora recepcion de muestras	12:40:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-195-23
Nombre	Agua potable llave salida manguera carro tanque placa OVH 303
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.5 ^{o}C
Temperatura de ingreso	6.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-13

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

ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

Informe emitido el: 17 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35097
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	2023-01-14
Hora toma de muestras	09:37:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-14
Hora recepcion de muestras	10:31:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Sede administrativa
Codigo de muestra	MC-226-23
Nombre	Agua Potable llave carro tanque placa SKG 603
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	21.8 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.9 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-14

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	30 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: 23 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35098
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	2023-01-15
Hora toma de muestras	13:45:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-15
Hora recepcion de muestras	15:10:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-227-23
Nombre	Agua potable llave carro tanque placas OPJ 834
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-16

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	124* 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	10* UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre Rto. Coliformes totales: ±7 UFC/100mL.

Los resultados obtenidos de los análisis NO SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.
Los resultados que se encuentran con (*) están fuera de parámetro establecido.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos y coliformes totales 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: 23 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35099
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	2023-01-15
Hora toma de muestras	14:06:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-15
Hora recepcion de muestras	15:10:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-228-23
Nombre	Agua potable llave tanque de reserva planta de tratamiento
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	21.9 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.6 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-16

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:
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: 23 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35106
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	2023-01-16
Hora toma de muestras	15:48:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-16
Hora recepcion de muestras	16:24:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Sede administrativa
Codigo de muestra	MC-242-23
Nombre	Agua potable llave carro tanque placas OVE 384
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	13.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-17

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	51875* 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	21900* UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre Rto. Coliformes totales: ±5058 UFC/100mL.

Los resultados obtenidos de los análisis NO SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.
Los resultados que se encuentran con (*) están fuera de parámetro establecido.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos y coliformes totales 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: 24 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35115
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	2023-01-17
Hora toma de muestras	15:42:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-17
Hora recepcion de muestras	17:11:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Hernán Castaño
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-276-23
Nombre	Agua potable salida carro tanque placa SMW 575
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.7 ^{o}C
Temperatura de ingreso	9.7 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-18

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	25 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: 24 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35119
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	2023-01-18
Hora toma de muestras	16:07:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-18
Hora recepcion de muestras	17:10:00
Causa del analisis	Control de Calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 1 sede administrativa
Codigo de muestra	MC-287-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 1 sede Administrativa
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-19

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	14 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: 24 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35128
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	2023-01-19
Hora toma de muestras	10:50:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-19
Hora recepcion de muestras	14:40:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Hernán Castaño y Camila Leiva
Procedencia	Punto # 2 los libertadores
Codigo de muestra	MC-307-23
Nombre	Agua potable grifo gabinete punto # 2
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	3.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2022-01-20

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: 24 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35140
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	2023-01-20
Hora toma de muestras	09:00:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-20
Hora recepcion de muestras	11:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 3
Codigo de muestra	MC-342-23
Nombre	Agua potable llave de gabinete punto de muestreo # 3
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	10.9 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-20

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: 24 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35141
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	2023-01-20
Hora toma de muestras	09:37:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-20
Hora recepcion de muestras	11:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Planta de tratamiento
Codigo de muestra	MC-343-23
Nombre	Agua cruda canaleta parshall en planta de tratamiento
Temperatura de toma de muestra	19.9 ^{o}C
Temperatura de ingreso	10.9 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-20

Análisis	Resultado	Técnica/Método
Recuento de mesofilos	17100 UFC/100mL	SM 9215 Ed 23 Filtracion por Membrana
Rto de E.coli	3400 UFC/100mL	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana
Rto. Coliformes totales	13300 UFC/100mL	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana

OBSERVACIONES:
La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos, coliformes totales y E. coli 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: 26 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35153
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	2023-01-21
Hora toma de muestras	10:35:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-21
Hora recepcion de muestras	11:20:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 4 El Progreso
Codigo de muestra	MC-376-23
Nombre	Agua potable llave de gabinete punto de muestreo # 4 El Progreso
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	26.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	16.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-23

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	100 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	13* UFC/100 cm^3	ISO 9308 1 2014 Filtración por membrana	<1 UFC/100 cm^3

OBSERVACIONES:
Incertidumbre Rto. coliformes totales: ±8UFC/100mL.

Los resultados obtenidos de los análisis NO SE ENCUENTRAN dentro de los valores establecidos por la normativa.

Los resultados que se encuentran con (*) están fuera de parámetro establecido.

La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesófilos y coliformes totales 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: 25 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35154
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	2023-01-22
Hora toma de muestras	11:32:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-22
Hora recepcion de muestras	12:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 5
Codigo de muestra	MC-377-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 5 Alfonso López
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	7.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-23

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	9 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: 25 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35155
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	2023-01-22
Hora toma de muestras	11:11:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-22
Hora recepcion de muestras	12:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 6
Codigo de muestra	MC-378-23
Nombre	Agua potable gabinete punto # 6 Pedro Pablo Bello
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.9 ^{o}C
Temperatura de ingreso	8.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-23

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: 25 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35156
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	2023-01-23
Hora toma de muestras	06:23:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-23
Hora recepcion de muestras	07:09:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 7
Codigo de muestra	MC-379-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 7 Buenos Aires
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	13.9 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-23

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: 27 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35163
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	2023-01-24
Hora toma de muestras	06:48:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-24
Hora recepcion de muestras	08:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 1 sede administrativa
Codigo de muestra	MC-405-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 1 sede Administrativa
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	21.9 ^{o}C
Temperatura de ingreso	12.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-24

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	41 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 presentó 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: 27 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35164
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
Fecha toma de muestras	2023-01-24
Hora toma de muestras	07:01:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-24
Hora recepcion de muestras	08:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 13 Expansión Norte
Codigo de muestra	MC-406-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 13 Expansión Norte
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.1 ^{o}C
Temperatura de ingreso	8.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-24

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	23 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: 27 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35165
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	2023-01-24
Hora toma de muestras	07:17:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-24
Hora recepcion de muestras	08:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 9
Codigo de muestra	MC-407-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 9 Pío XII
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	13.6 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-24

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 desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó suciedad.
La muestra NO 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: 27 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35166
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	2023-01-24
Hora toma de muestras	07:35:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-24
Hora recepcion de muestras	08:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 2
Codigo de muestra	MC-408-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo #2 El Libertador
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.4 ^{o}C
Temperatura de ingreso	13.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-24

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 desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó 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: 26 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35167
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	2023-01-24
Hora toma de muestras	07:56:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-24
Hora recepcion de muestras	08:57:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 12
Codigo de muestra	MC-409-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 12 San Antonio
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.2 ^{o}C
Temperatura de ingreso	13.7 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-24

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: 27 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35177
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	2023-01-25
Hora toma de muestras	06:50:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-25
Hora recepcion de muestras	07:52:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 8
Codigo de muestra	MC-436-23
Nombre	Agua Potable llave gabinete punto de muestreo # 8 Balsillas
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	24.8 ^{o}C
Temperatura de ingreso	10.8 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-25

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	3 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 desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó 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: 31 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35188
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	2023-01-26
Hora toma de muestras	06:51:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-26
Hora recepcion de muestras	07:46:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 10
Codigo de muestra	MC-470-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 10 El Prado
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	23.4 ^{o}C
Temperatura de ingreso	19.2 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-26

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 desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó suciedad.

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: 31 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35232
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	2023-01-27
Hora toma de muestras	17:26:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-27
Hora recepcion de muestras	18:28:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Hernán Castaño
Procedencia	Punto # 11 Balsillas
Codigo de muestra	MC-564-23
Nombre	Agua potable grifo gabinete punto # 11
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	22.6 ^{o}C
Temperatura de ingreso	4.1 ^{o}C
Cantidad de muestra	1000 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-28

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 desinfectó con alcohol al 70% e hisopo estéril. El hisopo no presentó suciedad.
La muestra EVIDENCIA desarrollo de mesofilos.

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: 31 de Enero de 2023

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-35233
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	2023-01-28
Hora toma de muestras	07:18:00
Fecha recepcion de muestras	2023-01-28
Hora recepcion de muestras	08:00:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Johan Cañaveral
Procedencia	Punto de muestreo # 14
Codigo de muestra	MC-565-23
Nombre	Agua potable llave gabinete punto de muestreo # 14 Bosque de la Milagrosa
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	25.8 ^{o}C
Temperatura de ingreso	17.4 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2023-01-28

Análisis	Resultado	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD DE AGUA POTABLE
Recuento de mesofilos	100 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