ALISCCA®
• Laboratorio de calidad •

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
14-LAB-016

Informe emitido el: 1 de Octubre de 2024

CODIGO: C-F-TZ-21

INFORME DE ANALISIS

VERSION: 02

VIGENTE DESDE: 2022-03-10

Servicio Microbiologico	SMC-41636
Empresa	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA VIRGINIA E S P 800103884 9
Direccion	Calle 15 N° 5c 65 La Virginia Risaralda
Solicitante	EDISON ANDRES CAICEDO
Telefono	3148827710
Email	tecnicoplanta@esp-lavirginia risaralda.gov.co
Fecha toma de muestras	2024-09-18
Hora toma de muestras	06:49:00
Fecha recepcion de muestras	2024-09-18
Hora recepcion de muestras	13:00:00
Causa del analisis	Control de calidad
Responsable toma de muestras	Camila Leiva
Procedencia	La virginia punto de muestreo #3 El jardin
Codigo de muestra	MC-8241-24
Nombre	Agua potable grifo gabinete punto de muestreo #3
Proveedor o encargado	Acueducto
Temperatura de toma de muestra	28.3 ^{o}C
Temperatura de ingreso	1.3 ^{o}C
Cantidad de muestra	2500 mL
Fecha de analisis o siembra	2024-09-19

Análisis	Resultado	Incertidumbre	Conformidad	Técnica/Método	RESOLUCIÓN 2115/07 CALIDAD D E AGUA POTABLE
*Rto de mesofilos	18 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	Conforme	SM 9215 Ed 24/2023 Filtracion por Membrana	100 UFC/100 cm^3
Rto. E.coli	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	Conforme	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3
Rto. coliformes totales	<1 UFC/100 cm^3	+/- N.R UFC/100 cm^3	Conforme	ISO 9308 1 2014	<1 UFC/100 cm^3

La incertidumbre aqui reportada corresponde a una incertidumbre expandida, la cual se obtuvo al multiplicar la incertidumbre estandar combinada por un factor de cobertura de 2, suministrando un nivel de confianza mayor al 95%. Regla de decision binaria con zona de seguridad igual a U. El criterio de evaluacion cuando se aplica esta basado en resultados de ensayo tanto dentro como fuera del alcance de la acreditacion. En el laboratorio Aliscca S.A.S, contamos con acreditacion ONAC, vigente a la fecha, con codigo de acreditacion 14-LAB-016 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Las actividades de evaluacion de la conformidad marcadas con * no estan incluidas en el certificado de acreditacion. La conclusion se basa en actividades de evaluacion de la conformidad tanto incluidas como no incluidas en el alcance de acreditacion.

OBSERVACIONES:

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 229 de Febrero 19 de 2024.
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 metodos analiticos utilizados corresponden o se basan en los publicados y reconocidos nacional e internacionalmente. Este reporte expresa fielmente el resultado de los análisis realizados por el laboratorio ALISCCA. E stos resultados no podrán ser reproducidos sin autorización escrita del laboratorio. La toma de las muestras, se realiza con base en el procedimiento interno F-MA-SX-05 y su instructivo C-I-SX-23. Y puede ser consultado por el cliente en el momento de la toma de muestra. Para los casos en que el cliente toma la muestra y suministra la información al laboratorio, el laboratorio descarga la responsabilidad sobre la información suministrada, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.N.R. No Reporta. U:I ncertidumbre Expandida.N.E. No Especifica. Rto Recuento, SM:Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.
Los resultados son validos unicamente para la muestra analizada.

Aprobado por

Juan Felipe Rivera T

Juan Felipe Rivera Tabares
Microbiólogo
Director Técnico 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