



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

Alberto Portilla
Representante Legal
acua18esp@gmail.com
ACUA 18
Corregimiento La Elvira
Cali

Asunto: Notificación del nivel de riesgo en salud de la calidad de agua para consumo humano.

Se adjunta dos (2) informes de resultado de ensayo de muestra de agua, analizado en el Laboratorio de Aguas de la Secretaría de Salud Pública Departamental, recolectadas en los puntos concertados para el monitoreo de la red de suministro, que se encuentran bajo la responsabilidad del prestador del servicio. El nivel de riesgo en salud según el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano - IRCA fue 0,0 con una clasificación SIN RIESGO y una calificación de APTA para las muestras analizadas (ver **Tabla 1**).

Tabla 1. Clasificación del Nivel de Riesgo en Salud de muestra en puntos concertados

No. Acta	Informe de Ensayo No.	Fecha	Punto Concertado	IRCA (%)	Nivel de Riesgo	Calificación
1144	2004547-AFA-AMA	11/11/2020	SECTOR SANTO DOMINGO – PUNTO CONCERTADO # 001	0,00	SIN RIESGO	APTA
1145	2004548-AFA-AMA	11/11/2020	SECTOR NEBLINAS – PUNTO CONCERTADO # 002	0,00	SIN RIESGO	APTA

En relación con nuestra competencia normativa se continuará con la inspección y vigilancia. Lo anterior en cumplimiento a lo estipulado en el Artículo 15 de la Resolución 2115 de 2007, por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia de la calidad del agua para consumo humano.

Atentamente,

Carlos Eduardo Rengifo Guzmán
Profesional Universitario
Unidad Ejecutora en Salud Ambiental Rural
Grupo Salud Ambiental
Subsecretaría de Promoción, Prevención y Producción social de la salud
Copia: Archivo.

Proyectó: Juan Camilo Ruiz Sánchez- Contratista- Grupo Salud Ambiental
Elaboró: Flor María Narváez Josa- Auxiliar Área Salud_ (Luis Beltrán)
Revisó: Ricardo González Ariza, Profesional Universitario-Grupo Salud Ambiental

Copia: Tito Alfredo Bravo Pérez, Director Local de Salud
Ricardo González Ariza, Profesional Universitario, Programa Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano
Jorge Alirio Holguín, Jefe de Vigilancia Epidemiológica, Grupo de Epidemiología y Salud Pública
Marco Aurelio Vera Díaz, Director – Unidad Administrativa Especializada de Servicios Públicos Municipales UAESPM
Nancy Girado, Contratista – Procedimiento Entornos Saludables



CO - SC - CER437981



Calle 1 No. 50-51 segundo piso B/ El Lido - Teléfono: 5543202
ues.rural@cali.gov.co - www.cali.gov.co/salud



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA

En atención del desarrollo de nuestros Sistemas integrados de Gestión le solicito comedidamente diligenciar la encuesta de satisfacción de usuario accediendo al siguiente enlace:
http://www.cali.gov.co/aplicaciones/encuestas_ciudadano/view_encuesta_satisfaccion.php



CO - SC - CER437981



Calle 1 No. 50-51 segundo piso B/ El Lido - Teléfono: 5543202
ues.rural@cali.gov.co - www.cali.gov.co/salud

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL	 ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL	Código RAN-CD-FOR-008
		ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052	Informe de Ensayo AGUAS
			Versión No. 13
			Página 1 de 1

Fecha de implementación: 2020-11-03

Informe de Ensayo No.	2004548-AFA-AMA	Clase de muestra:	AGUA TRATADA	Acta No.	1145
Fecha y Hora de toma	2020-11-11 9:55 AM		Fecha y Hora de recepción	2020-11-11 11:55 AM	
Análisis solicitado por:	SSPM CALI CALLE 4B # 36-00		Recibido por:	LUZ STELLA BOTERO	
Muestra tomada por:	CARLOS H VARGAS		Corregimiento/Vereda:	ELVIRA	
Tipo fuente:	S/D	Nombre fuente:	SD	Punto muestreo:	002
Lugar de muestreo:	PUNTO CONCERTADO	Municipio:	CALI	Dirección muestreo:	VEREDA KM 18 - SECTOR NEBLINAS
Nombre del acueducto:	ACUA 18 ESP		NUIR:	805028519-2	
Representante Legal:	SD	Teléfono:	SD	Dirección:	SD
Coagulante:	NA	Desinfectante:	CLORO AL 70%	Fecha y hora de análisis:	2020-11-11 4:10:PM
Cantidad (mL):	1000/300/	Tipo de envase:	PLASTICO/	Temperatura de recepción (°C):	4.89
Muestra para:	Vigilancia		Análisis:	Fisicoquimico/Microbiologico	
Fecha de emisión del resultado:	2020-11-12				
Observacion:	Los análisis de pH y cloro residual son tomados por el cliente en el punto de muestreo y su registro se encuentra en su respectiva acta. El reporte del resultado para microbiológico (Coliformes totales; E. coli) según el metodo es <1, cuando la muestra de cero (0), pero para efectos del ingreso del resultado al SIVICAP será cero (0). Por lo tanto el valor <1 es igual a 0 (<1=0). No se realizan los parámetros alcalinidad y cloruros ya que los equipos se encuentran en mantenimiento y calibración.				

RESULTADOS			
PARAMETRO	METODO	RESULTADO	VALOR MAXIMO PERMISIBLE Resol. 2115/ 2007 (N)
Conductividad (µs/cm)*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition de 2017. 2510 B	186	0 - 1000
Color aparente (Pt-Co unidades)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition de 2017.	<3	0 - 15
Dureza total (mgCaCO ₃ /L)*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition de 2017. 2340 C.	100	0 - 300
Calcio (mgCa/L)*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition de 2017. 3500 Ca B	19	0 - 60
Turbiedad (NTU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition de 2017. 2130 B	0.09	0 - 2
Fosfato Total (mgPO ₄ ⁻³ /L)*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition de 2017. 4500 P D.	<0.11	0 - 0.5
Sulfatos (mgSO ₄ ⁻² /L)*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition de 2017. 4500 SO ₄ ⁻² E	<12	0 - 250
Nitritos (mgNO ₂ ⁻ /L)*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd edition de 2017. 4500 NO ₂ ⁻ B.	<0.011	0 - 0.1
Coliformes Totales (NMP/100mL)*	Sustrato Definido Colliert- Método Oficial AOAC 991.15 Coliformes totales y E.coli en agua, Ed.21, 2019.	<1	0 - 0
Escherichia coli (NMP/100mL)*	Sustrato Definido Colliert- Método Oficial AOAC 991.15 Coliformes totales y E.coli en agua, Ed.21, 2019.	<1	0 - 0

A-FQ-28 A-FQ-25 A-FQ-22 A-FQ-16

ANALISIS FISICOQUIMICO REALIZADO POR
Analista (FQ)



INFORME REVISADO POR
Catherine Hincapie Bolaños
Director Técnico (FQ) A-FQ-12

A-MB-13

ANALISIS MICROBIOLÓGICO REALIZADO POR
Analista (MB)



INFORME REVISADO POR
CARLOS ALFONSO GONZALEZ OSORIO
Director Técnico (MB) A-MB-12

NORMATIVIDAD (N)

Resolución 2115 de 2007 para la calidad del agua de consumo humano. Min. Protección Social y Min. Ambiente, Vivienda y Des. Territorial.

Los Parámetros en (*) se encuentran acreditados por ONAC: "SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL - DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAB-052 bajo norma ISO/IEC 17025:2017".

Este informe NO puede ser reproducido; excepto en su totalidad y con la aprobación por escrito del Laboratorio de Salud Pública Departamental. Los informes sin firma NO son válidos.

Los resultados del presente informe se refieren solo a la muestra relacionada, en el momento y a las condiciones que se realizaron las mediciones. El laboratorio de Salud Pública Departamental NO realiza toma de muestras, por tanto, la información del encabezado y la toma de muestras son responsabilidad del cliente.

El presente informe NO incluye declaración de conformidad, sin embargo, los valores en zona de incertidumbre irán acompañados de la probabilidad de conformidad.

Laboratorio de Salud Pública Departamental - Carrera 76 No.4-30 Barrio Nápoles Sitio WEB: www.valledelcauca.gov.co / fbaguaslsdp@valledelcauca.gov.co - mbaguaslsdp@valledelcauca.gov.co / Cali - Colombia

FINAL DEL INFORME DE ENSAYO

Fecha de Impresión: 2020-11-19 15:33:38