

   <p>ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052</p>	FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS	Código: FO-SP-M3-P2-01-117
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 28/01/2026
		Página 1 de 3

DATOS DE LA MUESTRA (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
INFORME DE ENSAYO NO.	20260413-7678-VIG	CLASE DE MUESTRA:	AGUA TRATADA	ACTA NO.	052U
FECHA Y HORA DE TOMA			13/04/2026 09:37 AM		
PUNTO MUESTREO:	0004	LUGAR DE MUESTREO:	ESTACION DE MUESTREO 0004		
MUNICIPIO:	TULUÁ	DIRECCIÓN MUESTREO:	CARRERA 40 CALLE 37		
TIPO FUENTE:	RÍO	NOMBRE FUENTE:	RIO TULUA		
COAGULANTE:	POLICLORURO DE ALUMINIO	DESINFECTANTE:	CLORO GASEOSO		
OBJETIVO DEL ANÁLISIS:	VIGILANCIA RUTINARIA	TIPO ANÁLISIS:	MICROBIOLOGÍA, FISICOQUÍMICO, FISICOQUÍMICO		
DATOS DEL ACUEDUCTO (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
NOMBRE DEL ACUEDUCTO:	CENTRO AGUAS S.A E.S.P	NUIR:	821002115-6		
DATOS DEL CLIENTE (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
ANÁLISIS SOLICITADO POR (NOMBRE):	SECRETARIA DE SALUD TULUA	ANÁLISIS SOLICITADO POR (MUNICIPIO):	TULUÁ		
MUESTRA TOMADA POR:		HARBey PALACIOS AGUIRRE			
DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA					
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	13/04/2026 02:00 PM	TEMPERATURA DE RECEPCIÓN (°C):	1.23		
FECHA Y HORA DE ANÁLISIS:	13/04/2026 04:00 PM - 13/04/2026 05:00 PM	FECHA DE EMISIÓN DEL RESULTADO:	23/04/2026 04:33 PM		
RECIBIDO POR:		VALENTINA.PALACIOS			
OBSERVACIÓN:	<p>Observaciones del cliente: Turbinidad sd</p> <p>Observaciones de recepción:</p> <p>Observaciones de los análisis:</p> <p>El reporte del resultado para microbiológico (Coliformes totales; E. coli) según el método 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).</p> <p>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.</p>				

	Código: FO-SP-M3-P2-01-117	
	Versión: 03	
	Fecha de aprobación: 28/01/2026	
	Página 2 de 3	

RESULTADOS			
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOL. 2115/2007 (N)
Alcalinidad total (mgCaCO ₃ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2320 B	65	0 - 200
Cloruros (mgCl ⁻ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 4500 Cl ⁻ D	< 5	0 - 250
Conductividad (µs/cm)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2510 B	174	0 - 1000
Escherichia coli (NMP/100mL)	AOAC Official methods of analysis Ed 22 nd, 2023, 991.15.	< 1	0 - 0
Coliformes Totales (NMP/100mL)	AOAC Official methods of analysis Ed 22 nd, 2023, 991.15.	< 1	0 - 0

A-FQ-34 A-FQ-35

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO
REALIZADO POR
ANALISTA (FQ)**

N. Castro

REVISADO Y AUTORIZADO POR
NATALY CASTRO VERA
RESPONSABLE DE ÁREA (FQ) A-FQ-24

A-MB-20

**ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO
REALIZADO POR
ANALISTA (MB)**

A. Betancur

REVISADO Y AUTORIZADO POR
ANGELICA MARIA BETANCUR AYALA
RESPONSABLE DE ÁREA (MB) A-MB-17

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 asterisco (*) No se encuentran acreditados por ONAC. "En SECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL - DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 12-LAB-052, bajo la 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 Alférez Real Sitio WEB:
www.valledelcauca.gov.co / contactenos@valledelcauca.gov.co / Cali – Colombia

   <p>ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052</p>	FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS	Código: FO-SP-M3-P2-01-117
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 28/01/2026
		Página 3 de 3

© ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACIÓN DEL GOBERNADOR (A) Y/O SU REPRESENTANTE.

FINAL DEL INFORME DE ENSAYO
Fecha de Impresión: 28-04-2026 04:43:49 PM