

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ <small>VALLE DEL CAUCA</small>	NOTIFICACIÓN INFORME DE ENSAYOS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (DECRETO 1575 DE 2007 - RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)	Código: GSS-SAA-F-42
		Fecha actualización: 15/09/2023
		Versión: 1

Fecha	04 Día	06 Mes	25 Año	Código		Notificación No.	042
-------	-----------	-----------	-----------	--------	--	------------------	-----

1. INFORMACIÓN GENERAL				
Municipio:	JAMUNDI		Corregimiento:	ALFAGUARA
Vereda:	-		Sector:	-
Razón social de la Persona Prestadora	FONTANA SA ESP			
Nombre del sistema de suministro de agua	FONTANA			
Nombre del Representante Legal de la Persona Prestadora o Responsable	LUIS GUILLERMO HOYOS VELEZ			
NIT Persona Prestadora	805002741-9	Cedula del Representante Legal o Responsable	16696704	
Dirección de correspondencia	CALLE 2 # 22-175 OF 211			
Teléfono/Fax	51624447	Correo electrónico	fontanaesp@fontanaesp.com	

2. RESULTADOS DEL MUESTREO
<p>Por medio del presente y en cumplimiento de las actividades de vigilancia sanitaria sobre la calidad del agua para el consumo humano, realizadas por SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL en su localidad el día 28 de abril de 2025, le estamos informando los resultados obtenidos con base en los ensayos de aguas emitido por el Laboratorio de Salud Pública Departamental, correspondiente al (las) Acta (s) de muestreo, Número: RMH108, RMH109.</p>

3. RESULTADOS DE MUESTREO - INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA (IRCA)					
Punto de muestreo	Dirección	No. Acta de muestreo	IRCA (%)	Características por fuera de la norma	Observaciones
0005	CLL 2 SUR CRA 19 SUR PARQUE INFANTIL RIBERAS DEL ROSARIO	RMH108	0,00	NA	SIN RIESGO
0006	CLL 19 SUR CLL 7 SUR CERCANO A MICROMEDI DOR	RMH109	0,00	NA	SIN RIESGO
IRCA PROMEDIO MENSUAL (%)			0,00	SIN RIESGO	



Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ <small>VALLE DEL CAUCA</small>	NOTIFICACIÓN INFORME DE ENSAYOS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (DECRETO 1575 DE 2007 - RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)	Código: GSS-SAA-F-42
		Fecha actualización: 15/09/2023
		Versión: 1

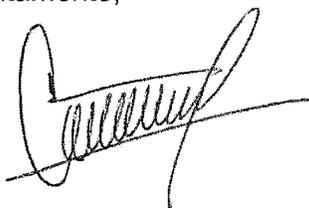
Fuente: Laboratorio de Salud Pública Departamental -SIVICAP WEB

Observación: Se adjunta los resultados de laboratorio.

Clasificación IRCA (%): Nivel de Riesgo: 80.1 -100 Inviabile sanitariamente / 35.1 – 80 Alto / 14.1 – 35 Medio / 5.1 – 14 Bajo / 0 – 5 Sin riesgo

4. NIVEL DE RIESGO – IRCA MENSUAL POR PERSONA PRESTADORA
<p>Según las características fisicoquímicas y microbiológicas evaluadas, y de acuerdo con los parámetros de referencia, se identifica que la(s) muestra (s) de agua se clasifica (n) en el nivel de riesgo:</p> <p><input type="checkbox"/> ALTO – INVIABLE SANITARIAMENTE, por lo tanto, la Persona Prestadora que suministra o distribuye agua para consumo humano, debe adoptar los correctivos necesarios para garantizar la calidad en cualquiera de los puntos que conforman el sistema de suministro y en toda época del año.</p> <p><input type="checkbox"/> MEDIO – INVIABLE SANITARIAMENTE, por lo tanto, la Persona Prestadora que suministra o distribuye agua para consumo humano, debe adoptar los correctivos necesarios para garantizar la calidad en cualquiera de los puntos que conforman el sistema de suministro y en toda época del año.</p> <p><input type="checkbox"/> BAJO – NO ES APTA PARA EL CONSUMO HUMANO, por lo tanto, la Persona Prestadora que suministra o distribuye agua para consumo humano, debe adoptar los correctivos necesarios para garantizar la calidad en cualquiera de los puntos que conforman el sistema de suministro y en toda época del año.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SIN RIESGO - AGUA APTA PARA EL CONSUMO HUMANO.</p> <p>Lo anterior de acuerdo con lo establecido en el Artículo 15 de la Resolución 2115 del 2007 del Ministerio de Protección Social y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.</p>

Atentamente,



CESAR AUGUSTO MAFLA SALDAÑA

Secretaria de Salud Municipal

Unidad Local de Saneamiento

Total, folios: 08 / Anexos: 06

Firma electrónica autorizada

Redactor/ Transcriptor: María Camila Henao - Ayudante 01

Reviso y Aprobó: Paola Nates

Este documento es propiedad de la Administración Central del Municipio de Jamundí. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio.

 ALCALDÍA DE JAMUNDÍ <small>QUE ES PARA TODOS</small>	NOTIFICACIÓN INFORME DE ENSAYOS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (DECRETO 1575 DE 2007 - RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)	Código: GSS-SAA-F-42
		Fecha actualización: 15/09/2023
		Versión: 1

Acorde con lo establecido en el Artículo 15 de la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Protección Social y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, se realiza la notificación a:

5. NOTIFICACIÓN	
PERSONA PRESTADORA	ALCALDÍA MUNICIPAL
Nombre completo:	
Cargo:	
Firma:	
Fecha:	
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL	COVE MUNICIPAL
Nombre completo:	
Cargo:	
Firma:	
Fecha:	

 <p>Departamento del Valle del Cauca Gobernación</p>	 <p>ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052</p>	FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS	Código: FO-SP-M3-P2-01-117
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: 28/08/2024
			Página 1 de 3

DATOS DE LA MUESTRA (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
INFORME DE ENSAYO NO.	20250428-1807-VIG	CLASE DE MUESTRA:	AGUA TRATADA	ACTA NO.	RMH108
FECHA Y HORA DE TOMA			28/04/2025 10:20 AM		
PUNTO MUESTREO:	0005	LUGAR DE MUESTREO:	GRIFO INSTALADO EN EL PUNTO DE MUESTREO		
MUNICIPIO:	JAMUNDÍ	DIRECCIÓN MUESTREO:	CLL 2 SUR CRA 19 SUR PARQUE INFANTIL RIBERAS DEL ROSARIO		
TIPO FUENTE:	RÍO	NOMBRE FUENTE:	RIO JAMUNDI / RIO JORDAN		
COAGULANTE:	PAC	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:	FONTANA S A ESP	NUIR:	805002741-9		
DATOS DEL CLIENTE (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
ANÁLISIS SOLICITADO POR (NOMBRE):	SECRETARIA DE SALUD JAMUNDI	ANÁLISIS SOLICITADO POR (MUNICIPIO):	JAMUNDÍ		
MUESTRA TOMADA POR:		PAOLA NATES / ADRIANA RAMOS / MARILYN ACERO			
DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA					
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	28/04/2025 12:12 PM	TEMPERATURA DE RECEPCIÓN (°C):	3.09		
FECHA Y HORA DE ANÁLISIS:	28/04/2025 05:00 PM - 28/04/2025 05:00 PM	FECHA DE EMISIÓN DEL RESULTADO:	09/05/2025 11:09 AM		
RECIBIDO POR:		VALENTINA.PALACIOS			
OBSERVACIÓN:	<p>Observaciones del cliente: Observaciones de recepción: Observaciones de los análisis: 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). 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>				

 Departamento del Valle del Cauca Gobernación	 ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052	FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS	Código: FO-SP-M3-P2-01-117
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: 28/08/2024
			Página 2 de 3

RESULTADOS			
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOL. 2115/2007 (N)
Dureza total (mgCaCO ₃ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2340 C.	42	0 - 300
Cloruros (mgCl ⁻ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 4500 Cl- D	7	0 - 250
Conductividad (µs/cm)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2510 B	81	0 - 1000
Calcio (mgCa/L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 3500 Ca B	10	0 - 60
Alcalinidad total (mgCaCO ₃ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2320 B	< 20	0 - 200
Coliformes Totales (NMP/100mL)	AOAC Official methods of analysis Ed 22 nd, 2023, 991.15.	< 1	0 - 0
Escherichia coli (NMP/100mL)	AOAC Official methods of analysis Ed 22 nd, 2023, 991.15.	< 1	0 - 0

A-FQ-35 A-FQ-37 A-FQ-34

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

**INFORME REVISADO POR
NATALY CASTRO VERA
ANALISTA PAR (FQ) A-FQ-24**

N. Castro

A-MB-13

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

**INFORME REVISADO POR
ANGELICA MARIA BETANCUR AYALA
RESPONSABLE DE ÁREA (MB) A-MB-17**

A. Betancur

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.

 <p>Departamento del Valle del Cauca</p> <p>Gobernación</p>	 <p>ONAC ACREDITADO</p> <p>ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052</p>	<p>FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS</p>	<p>Código: FO-SP-M3-P2-01-117</p>
			<p>Versión: 01</p>
			<p>Fecha de aprobación: 28/08/2024</p>
			<p>Página 3 de 3</p>

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

FINAL DEL INFORME DE ENSAYO
Fecha de Impresión: 14-05-2025 09:16:19 PM

Nit: 805002741	Persona Prestadora: FONTANA S.A E.S.P
----------------	---------------------------------------

Muestra No. 265978	Código Laboratorio: 20250428-1807-VIG	Contramuestra PP: SI
Fecha de Toma: 2025/04/28 10:20:00	Fecha Recep. Laboratorio: 2025/04/28 12:12:00	Fecha Análisis Laboratorio: 2025/04/28 17:00:00
Muestra Tomada Por: PAOLA NATES	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: CLORURO DE POLIALUMINIO- POLICLORURO DE ALUMINIO- PAC. POLIALUMINIO HIDROXICLORURO- PACI
Análisis Solicitados: Microbiológico, Físico, Químico, Adicional, In -Situ	Resultados para: Vigilancia	Tipo de Muestra: Tratada

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Código: 56	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	Teléfono: 6206821
Fax:	Dirección: CARRERA 76 # 4-30 CALI	E-mail: mbaguaslsdp@valledelcauca.gov.co
Página Web: www.valledelcauca.gov.co		

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombre: SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL DE JAMUNDI	Municipio: JAMUNDI	Departamento: VALLE
--	--------------------	---------------------

INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA

Departamento: VALLE	Municipio: JAMUNDI	Población: 10577	Clase: Punto Intermedio
Lugar: CALLE 2 CARRERA 19SUR	Nombre del Punto: PUNTO FIJO # 0005	Código Punto: 0005	
Dirección: CALLE 2 CARRERA 19SUR	GPS: 03° 15' 25.29" N (N-S) - 76° 30' 07.19" O (E-O)	Fuente(s): RIO JAMUNDI Y JORDAN	
Concertado: SI		Intradomiciliario: NO	

ANÁLISIS IN-SITU

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
pH In-situ	SM 4500-H+ B	7.1	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable
Cloro Residual Libre In-Situ	Fotométrico	1.25	mg Cl2/L	0.3 A 2	Aceptable
Temperatura In-Situ	Termómetro	27.2	Grados Celsius	0 A 60	Aceptable

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Alcalinidad Total	SM 2320 B (INDICADOR)	20	mg CaCO3/L	0 A 200	Aceptable
Calcio	SM 3500-Ca B	10	mg Ca/L	0 A 60	Aceptable
Cloro Residual Libre	FOTOMÉTRICO	1.25	mg Cl2/L	0.3 A 2	Aceptable
Cloruros	SM 4500-CI D	7	mg Cl - /L	0 A 250	Aceptable
Coliformes Totales	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO SM 9215E	0	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	Aceptable
Dureza Total	SM 2340 C	42	mg CaCO3/L	0 A 300	Aceptable
E.Coli	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO STANDARD METHODS 9223 B	0	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	Aceptable
pH	SM 4500-H+ B	7.1	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable

ANÁLISIS ESPECIALES

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
----------------	--------	-----------	----------	--------------------	-------------

ANÁLISIS ADICIONALES

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Conductividad	SM 2510 B	81	u siemens/cm	0 A 1000	Aceptable
Temperatura	Termómetro	27.2	Grados Celsius	3 A 60	Aceptable

****IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no consideradas en la resolución 2115 de 2007**

OBSERVACIONES: 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). 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.

NOTA: Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS ANALIZADAS: 8

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES ANALIZADAS: 0

ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA IRCA

Características para IRCA: 8	IRCA Básico: 0	IRCA Especial: 0	IRCA: 0
------------------------------	-------------------	---------------------	------------

Nivel de Riesgo: SIN RIESGO

IRCA Básico: Según cuadro 6 Art. 13 Res. 2115 de 2007
IRCA Especial: Según Parágrafo Art. 13 Res. 2115

Coordinador del Laboratorio

Analista - Físicoquímico

Analista - Microbiológico

 Departamento del Valle del Cauca Gobernación	 ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052	FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS		Código: FO-SP-M3-P2-01-117
				Versión: 01
				Fecha de aprobación: 28/08/2024
				Página 1 de 3

DATOS DE LA MUESTRA (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
INFORME DE ENSAYO NO.	20250428-1809-VIG	CLASE DE MUESTRA:	AGUA TRATADA	ACTA NO.	RMH109
FECHA Y HORA DE TOMA			28/04/2025 10:50 AM		
PUNTO MUESTREO:	0006	LUGAR DE MUESTREO:	GRIFO INSTALADO EN EL PUNTO DE MUESTREO		
MUNICIPIO:	JAMUNDÍ	DIRECCIÓN MUESTREO:	CLL 19 SUR CLL 7 SUR CERCANO A MICROMEDIDOR		
TIPO FUENTE:	RÍO	NOMBRE FUENTE:	RIO JAMUNDI / RIO JORDAN		
COAGULANTE:	PAC	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:	FONTANA S A ESP	NUIR:	805002741-9		
DATOS DEL CLIENTE (INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN EL ACTA DE TOMA DE MUESTRAS)					
ANÁLISIS SOLICITADO POR (NOMBRE):	SECRETARIA DE SALUD JAMUNDI	ANÁLISIS SOLICITADO POR (MUNICIPIO):	JAMUNDÍ		
MUESTRA TOMADA POR:		PAOLA NATES / ADRIANA RAMOS / MARILYN ACERO			
DATOS DE RECEPCION DE LA MUESTRA					
FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	28/04/2025 12:12 PM	TEMPERATURA DE RECEPCIÓN (°C):	3.09		
FECHA Y HORA DE ANÁLISIS:	28/04/2025 05:00 PM - 28/04/2025 05:00 PM	FECHA DE EMISIÓN DEL RESULTADO:	09/05/2025 11:10 AM		
RECIBIDO POR:		VALENTINA.PALACIOS			
OBSERVACIÓN:	<p>Observaciones del cliente:</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>				

 Departamento del Valle del Cauca Gobernación	 ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052	FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS	Código: FO-SP-M3-P2-01-117
			Versión: 01
			Fecha de aprobación: 28/08/2024
			Página 2 de 3

RESULTADOS			
PARÁMETRO	MÉTODO	RESULTADO	VALOR MÁXIMO PERMISIBLE RESOL. 2115/2007 (N)
Cloruros (mgCl ⁻ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 4500 Cl- D	8	0 - 250
Alcalinidad total (mgCaCO ₃ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2320 B	< 20	0 - 200
Dureza total (mgCaCO ₃ /L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2340 C.	41	0 - 300
Calcio (mgCa/L)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 3500 Ca B	9	0 - 60
Conductividad (µs/cm)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition de 2023. 2510 B	134	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-37 A-FQ-34 A-FQ-35

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

INFORME REVISADO POR
NATALY CASTRO VERA
ANALISTA PAR (FQ) A-FQ-24

N. Castro

A-MB-13

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

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

A. Betancur

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.

 <p>Departamento del Valle del Cauca</p> <p>Gobernación</p>	 <p>ONAC ACREDITADO</p> <p>ISO/IEC 17025:2017 12-LAB-052</p>	<p>FORMATO (AMA-FQ) INFORME DE ENSAYO DE AGUAS</p>	<p>Código: FO-SP-M3-P2-01-117</p>
			<p>Versión: 01</p>
			<p>Fecha de aprobación: 28/08/2024</p>
			<p>Página 3 de 3</p>

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

FINAL DEL INFORME DE ENSAYO
Fecha de Impresión: 14-05-2025 09:15:48 PM

Nit: 805002741	Persona Prestadora: FONTANA S.A E.S.P
----------------	---------------------------------------

Muestra No. 265980	Código Laboratorio: 20250428-1809-VIG	Contramuestra PP: SI
Fecha de Toma: 2025/04/28 10:50:00	Fecha Recep. Laboratorio: 2025/04/28 12:12:00	Fecha Análisis Laboratorio: 2025/04/28 17:00:00
Muestra Tomada Por: PAOLA NATES	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: CLORURO DE POLIALUMINIO- POLICLORURO DE ALUMINIO- PAC. POLIALUMINIO HIDROXICLORURO- PACI
Análisis Solicitados: Microbiológico, Físico, Químico, Adicional, In -Situ	Resultados para: Vigilancia	Tipo de Muestra: Tratada

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Código: 56	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	Teléfono: 6206821
Fax:	Dirección: CARRERA 76 # 4-30 CALI	E-mail: mbuguasispd@valledelcauca.gov.co
Página Web: www.valledelcauca.gov.co		

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombre: SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL DE JAMUNDI	Municipio: JAMUNDI	Departamento: VALLE
--	--------------------	---------------------

INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA

Departamento: VALLE	Municipio: JAMUNDI	Población: 10577	Clase: Punto Inicial
Lugar: CARRERA 19SUR CALLE 7SUR	Nombre del Punto: PUNTO FIJO # 0006	Código Punto: 0006	
Dirección: CARRERA 19SUR CALLE 7SUR	GPS: 03° 15' 18.19" N (N-S) - 76° 33' 12.29" O (E-O)	Fuente(s): RIO JAMUNDI Y JORDAN	
Concertado: SI	Intradomiciliario: NO		

ANÁLISIS IN-SITU

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
pH In-situ	SM 4500-H+ B	7.1	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable
Cloro Residual Libre In-Situ	Fotométrico	1.42	mg Cl2/L	0.3 A 2	Aceptable
Temperatura In-Situ	Termómetro	23.7	Grados Celsius	0 A 60	Aceptable

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Alcalinidad Total	SM 2320 B (INDICADOR)	20	mg CaCO3/L	0 A 200	Aceptable
Calcio	SM 3500-Ca B	9	mg Ca/L	0 A 60	Aceptable
Cloro Residual Libre	FOTOMÉTRICO	1.42	mg Cl2/L	0.3 A 2	Aceptable
Cloruros	SM 4500-Cl D	8	mg Cl - /L	0 A 250	Aceptable
Coliformes Totales	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO SM 9215E	0	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	Aceptable
Dureza Total	SM 2340 C	41	mg CaCO3/L	0 A 300	Aceptable
E.Coli	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO STANDARD METHODS 9223 B	0	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	Aceptable
pH	SM 4500-H+ B	7.1	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable

ANÁLISIS ESPECIALES

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
----------------	--------	-----------	----------	--------------------	-------------

ANÁLISIS ADICIONALES

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Conductividad	SM 2510 B	134	u siemens/cm	0 A 1000	Aceptable
Temperatura	Termómetro	23.7	Grados Celsius	3 A 60	Aceptable

****IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no consideradas en la resolución 2115 de 2007**

OBSERVACIONES: 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). 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.

NOTA: Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS ANALIZADAS: 8

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES ANALIZADAS: 0

ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA IRCA

Características para IRCA: 8	IRCA Básico: 0	IRCA Especial: 0	IRCA: 0
------------------------------	-------------------	---------------------	------------

Nivel de Riesgo: SIN RIESGO

IRCA Básico: Según cuadro 6 Art. 13 Res. 2115 de 2007
IRCA Especial: Según Parágrafo Art. 13 Res. 2115

Coordinador del Laboratorio

Analista - Físicoquímico

Analista - Microbiológico