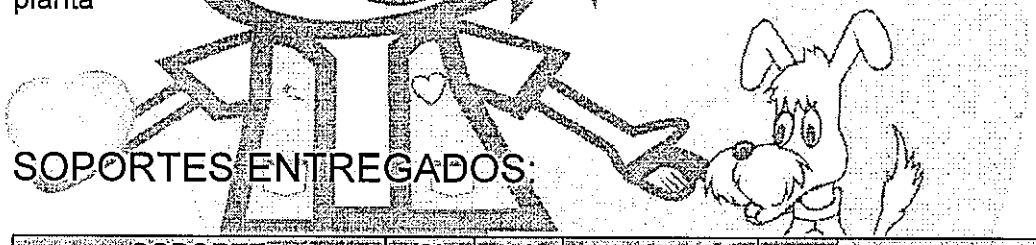
	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Salud GESTIÓN EN SALUD DOCUMENTOS DE USO GENERAL FORMATO SEPARADOR DE ACTIVIDADES
Versión: 0	Vigencia:

OBLIGACIÓN: #2. Llevar a cabo 36, PLAN DE MUESTREO MENSUAL (aguas, alimentos y zoonosis) presentado por el LABORATORIO DE SALUD PUBICA y los coordinadores de los respectivos programas. Producto: plan de muestreo en aguas, alimentos y zoonosis. Frecuencia: mensual, según programación de muestras del Laboratorio de salud pública, los gerentes del programa y la concertación con el supervisor asignado durante la ejecución del programa. Evidencia: acta de concertación de los puntos de muestreo, acta de toma y entrega de muestras a los técnicos de salud ambiental en calidad de planta



SOPORTES ENTREGADOS:

SOPORTE	SI	NO	NO APLICA	OBSERVACION
Actas de visita ATT, IVC	X			
Acta de reunión				
Registro Fotográfico	X			
Registros o listados de Asistencia				
Formatos de evaluación de capacitaciones				
Tabulación de evaluación				
Otro: cuál? Resultados				Resultado emitido por laboratorio.
Otro: cuál? _____				
Otro: cuál? _____				

Pesada

CONTRATISTA RESPONSABLE: Hubert Callad

Secretaría de Salud
GESTIÓN EN SALUD
LABORATORIO DE SALUD PUBLICA

F-FQ-MB-INST1 ACTA DE TOMA DE MUESTRA PARA LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Versión 02 | Vigencia 07-2018

MUNICIPIO

NOMBRE	APIA						
ZONA ABASTO	URBANA	X	RURAL		OTRO		
POBLACIÓN	600 habitantes						
No VIVIENDAS	165 Viviendas						
CATEGORIA	IV						
OBSERVACIONES	ACUEDUCTO SANTA INES						

PERSONA PRESTADORA/EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS

NOMBRE	EMPRESAS PUBLICAS MUNICIPALES
DIRECCIÓN	CRA 6 # 9-12
TELÉFONO	8260927
E-MAIL	espapia@apiarisaralda.gov.co
DESINFECTANTE	HIPOCLORITO DE SODIO 1%
COAGULANTE	NO

PUNTOS DE MUESTREO

DIRECCIÓN	CL 9 # 9-39						
GABINETE	#5			No. Muestra	#1		
UBICACIÓN	INICIO		INTERMEDIO		FINAL	X	
DESCRIPCIÓN	VIVIENDA CON TANQUE		ANTES MEDIDOR	X	FILTRO		
	LAVAPLATOS		LAVADERO		OTRO		
CONCERTADO			SI	X	NO		
INTRADOMICILIO			SI		NO	X	

OBJETO DEL MUESTREO

SIVICAP	SI	X	NO	
MUESTREO CONJUNTO E.S.P.	SI	X	NO	
CONTRAMUESTREO	SI	X	NO	
SEGUIMIENTO ESPECIAL	SI		NO	X
SOSPECHA DE BROTE	SI		NO	X
PROGRAMA ALIMENTOS	SI		NO	X

DATOS DEL MUESTREO

TOMA DE LA MUESTRA

FECHA	2022-05-09		HORA	3:00 pm			
NOMBRE DE LA FUENTE	QUEBRADA AGUALINDA						
TIPO DE FUENTE	Superficial	X	Subterránea		Otro		
TIPO DE AGUA	POZO		CRUDA		TRATADA	X	
ANALISIS SOLICITADO	FQ	X	MB	X	ESPECIALES		
					PLAGUICIDAS		

RECEPCIÓN

FECHA	2022-05-09		HORA	4:30			
TIPO DE MUESTRA	FQ	X	MB	X	OTRO		

REPORTE DE DATOS IN-SITU

PARÁMETRO	SEC. SALUD	PRO. ESP.
TEMPERATURA (°C)		
pH		6.5
CLORO RESIDUAL (ppm)		1.0
COLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
OLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
SABOR	Ausente	
SUST. FLOTANTES	Ausente	
GRASAS Y ACEITES	Ausente	
OBSERVACIONES		

RESPONSABLE DEL MUESTREO

SECRETARIA DE SALUD

NOMBRE	Hubert Alonso Galeano
CARGO	Asistencial
E-MAIL	hugo.galeano@risaralda.gov.co
TELÉFONO	3142365816
FIRMA	

RESPONSABLE DEL MUESTREO PERSONA PRESTADORA

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS NO TESTIGO

NOMBRE	Sara Maria Lema Orozco
CARGO	Analista laboratorio
IDENTIFICACIÓN	1088336235
TELÉFONO	3045264524
FIRMA	

NOMBRE DE LA PERSONA QUE TRANSPORTA LA MUESTRA	Yhon Torres	IDENTIFICACIÓN	1088001657
		FECHA	2022-05-09

REPORTE DE RECEPCIÓN EN EL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA

RECIBIDO	SI	X	TEMPERATURA	METALES		FQ	
	NO			OTRO		MB	
DEVUELTO			PH METALES				
Responsable Recepción Laboratorio							
Muestras procesadas por:	Físico Químico						
	Instrumental						

0603

Cruda: Clorada: Cloro-0
Vibrio Cholerae: Piscina:
Microbiológico:
Otro:

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Salud
GESTIÓN EN SALUD
LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
F-FQ-MB-INST1 ACTA DE TOMA DE MUESTRA PARA LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Versión: 02 | Vigencia: 07-2016

MUNICIPIO							PERSONA PRESTADORA O EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	
NOMBRE	APIA						NOMBRE	Empresas Vda Municipales
ZONA ABASTO	URBANA	X	RURAL		OTRO		DIRECCIÓN	Cra 4a 12
POBLACIÓN	5109						TELEFONO	3506202
No VIVIENDAS	1380						E-MAIL	espacio@epmsapia.gov.co
CATEGORIA	IV						DESINFECTANTE	Cloro Gaseoso
OBSERVACIONES	Acueducto Municipal Zona Urbana						COAGULANTE	No

PUNTOS DE MUESTREO							OBJETO DEL MUESTREO					
DIRECCIÓN	Cra 8 # 8-20						SIVICAP	SI	X	NO		
GABINETE	13			No. Muestra	2		MUESTREO CONJUNTO E.S.P	SI	X	NO		
UBICACIÓN	INICIO		INTERMEDIO		FINAL	X	CONTRAMUESTREO	SI		NO	X	
DESCRIPCIÓN	VIVIENDA CON TANQUE		ANTES MEDIDOR	X	FILTRO		SEGUIMIENTO ESPECIAL	SI		NO	X	
	LAVAPLATOS		LAVADERO		OTRO		SOSPECHA DE BROTE	SI		NO	X	
CONCERTADO			SI	X	NO		PROGRAMA ALIMENTOS	SI		NO	X	
INTRADOMICILIO			SI		NO	X						

DATOS DEL MUESTREO							REPORTE DE DATOS IN SITU		
TOMA DE LA MUESTRA							PARAMETRO	SEC. SALUD	PROG. ESP
FECHA	2022-05-24		HORA		11:00 pm		TEMPERATURA (°C)		
NOMBRE DE LA FUENTE	Que. La Santa Teresa						PH		7.35
TIPO DE FUENTE	Superficial	X	Subterranea		Otro		CLORO RESIDUAL (ppm)		1.2
TIPO DE AGUA	POZO		CRUDA		TRATADA	X	COLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
ANALISIS SOLICITADO	FQ	X	MB	X	ESPECIALES		OLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
					PLAGUICIDAS		SABOR	Ausente	
RECEPCIÓN							SUST. FLOTANTES	Ausente	
FECHA	2022-05-25		HORA		8:30		GRASAS Y ACEITES	Ausente	
TIPO DE MUESTRA	FQ	X	MB	X	OTRO		OBSERVACIONES		

RESPONSABLE DEL MUESTREO	
SECRETARIA DE SALUD	
NOMBRE	Hector Andres Calle
CARGO	T.S.A. Contratista
E-MAIL	hacalle@hotmail.com
TELEFONO	3116795868
FIRMA	Hector A. Calle

RESPONSABLE DEL MUESTREO PERSONA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS O TESTIGO	
NOMBRE	Yuri Vanessa Bahamon Osorio
CARGO	Auxiliar Laboratorio
IDENTIFICACIÓN	1088360239
TELEFONO	3015624594
FIRMA	

NOMBRE DE LA PERSONA QUE TRANSPORTA LA MUESTRA	Yuri Bahamon	IDENTIFICACIÓN	1088360239
		FECHA	2022-05-25

REPORTE DE RECEPCIÓN EN EL LABORATORIO DE SALUD PUBLI								
RECIBIDO	SI	X	TEMPERATURA	METALES		FQ		0602
	NO			OTRO		MB		
DEVUELTO			PH METALES					Cruda ___ Clorada ___ Cloro = 0
Responsable Recepción Laboratorio								Vidrio Oscuro ___ Piscina ___
Muestras procesadas por:	Fisicoquímico						Microbiológico	
	Instrumental						Otro	

857

Secretaría de Salud
GESTIÓN EN SALUD
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA
F-FQ-MB-INST-1 ACTA DE TOMA DE MUESTRA PARA LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Versión 02 | Vigencia 07-2016

MUNICIPIO								PERSONA PRESTADORA O EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS	
NOMBRE	APIA							NOMBRE	Junta Acueducto Vereda el encanto
ZONA ABASTO	URBANA		RURAL	X	OTRO			DIRECCIÓN	Vereda el encanto
POBLACIÓN	190							TELÉFONO	3136839128
No VIVIENDAS	42							E-MAIL	---
CATEGORIA	---							DESINFECTANTE	Hipoclorito
OBSERVACIONES	---							COAGULANTE	N/A

PUNTOS DE MUESTREO								OBJETO DEL MUESTREO				
DIRECCIÓN	Ultima Vivienda							SIVICAP	SI	X	NO	
GABINETE	01				No. Muestra	#2		MUESTREO CONJUNTO ESP	SI	X	NO	
UBICACIÓN	INICIO		INTERMEDIO		FINAL	X		CONTRAMUESTREO	SI		NO	X
DESCRIPCIÓN	VIVIENDA CON TANQUE		ANTES MEDIDOR		FILTRO			SEGUIMIENTO ESPECIAL	SI		NO	X
	LAVAPLATOS		LAVADERO	X	OTRO			SOSPECHA DE BROTE	SI		NO	X
CONCERTADO			SI	X	NO			PROGRAMA ALIMENTOS	SI		NO	X
INTRADOMICILIO			SI	X	NO							

DATOS DEL MUESTREO								REPORTE DE DATOS IN SITU		
TOMA DE LA MUESTRA								PARAMETRO	SEC SALUD	PP o ESP
FECHA	2022-04-19		HORA	2:30 pm				TEMPERATURA (°C)	---	---
NOMBRE DE LA FUENTE	Quebrada San Rafael							pH	---	---
TIPO DE FUENTE	Superficial	X	Subterránea		Otro			CLORO RESIDUAL (ppm)	---	---
TIPO DE AGUA	POZO		CRUDA		TRATADA	X		COLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
ANÁLISIS SOLICITADO	FQ	X	MB	X	ESPECIALES			OLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
					PLAGUICIDAS			SABOR	Ausente	Ausente
RECEPCIÓN								SUST. FLOTANTES	Ausente	Ausente
FECHA	20-04-22		HORA	9:30 a				GRASAS Y ACEITES	Ausente	Ausente
TIPO DE MUESTRA	FQ	X	MB	X	OTRO			OBSERVACIONES	---	---

RESPONSABLE DEL MUESTREO SECRETARIA DE SALUD		RESPONSABLE DEL MUESTREO PERSONA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS O TESTIGO	
NOMBRE	Hector Alejandro Calle A	NOMBRE	Oscar Orlando Torres
CARGO	Tecnico Ambiental	CARGO	Fontanero
E-MAIL	hector123@hotmail.com	IDENTIFICACIÓN	456222
TELÉFONO	3117958685	TELÉFONO	3136839128
FIRMA	Hector Calle	FIRMA	Oscar Torres
		IDENTIFICACIÓN	1088001652
		FECHA	2022-04-20

NOMBRE DE LA PERSONA QUE TRANSPORTA LA MUESTRA	Yhon Perez

REPORTE DE RECEPCIÓN EN EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

RECIBIDO	SI	X	TEMPERATURA	METALES		FQ	20 °C
	NO			OTRO		MB	20 °C
DEVUELTO			PH METALES				
Responsable Recepción Laboratorio	Sandra Londoño						
Muestras procesadas por:	Físico-Químico						
	Instrumental						

0518

Criada ___ Cloro ___ Cloro = 0
Vibrio Cholerae ___ Piscina ___
Microbiológico ___
Otro ___

LABORATORIO SALUD PÚBLICA DE RISARALDA

Carrera 7a. No. 43-30 de Pereira. Teléfono: 3292003. Cel: 3165232661. e-mail: [illegible]

Gestión en Salud
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

F-AAA-01 Reporte de Resultados Analíticos de Aguas

Versión: 02	Vigencia: 09-2020

Nit: 666604599966045011	Persona Prestadora: JUNTA ACUEDUCTO VEREDA EL ENCANTO

Muestra No. 108043	**Código Laboratorio:** 22-0518	**Contramuestra PP:** NO
Fecha de Toma: 2022/04/19 15:00:00	**Fecha Recep. Laboratorio:** 2022/04/20 09:00:00	**Fecha Análisis Laboratorio:** 2022/04/20 10:00:00
Muestra Tomada Por: HUBER ALEJANDRO CALLE	**Desinfectante:** HIPOCLORITO DE SODIO-OXICLORURO DE SODIO	**Coagulante:** NO USAN
Análisis Solicitados: Microbiológico, Físico, Químico	**Resultados para:** Vigilancia	**Tipo de Muestra:** Tratada

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Código: 738	**Nombre:** LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	**Teléfono:** 3292003
Fax:	**Dirección:** CRA 7 # 43-30	**E-mail:** laboratorio.aguas@risaralda.gov.co
Página Web:		

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL	**Municipio:** APIA	**Departamento:** RISARALDA

INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA

Departamento: RISARALDA	**Municipio:** APIA	**Población:** 74944	**Clase:** Entrada de agua al sector correspondiente
Lugar: VEREDA EL ENCANTO	**Nombre del Punto:** ULTIMA VIVIENDA	**Código Punto:** 0001	
Dirección: VEREDA EL ENCANTO	**GPS:** -	**Fuente(s):** QUEBRADA SAN RAFAEL	
Concertado: SI	**Intradomiciliario:** SI		

ANÁLISIS IN-SITU

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico

ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Alcalinidad Total	SM 2320 B (POTENCIOMETRICO)	17,8	mg CaCO3/L	0 A 200	Aceptable
Calcio	SM 3500-Ca B	4,2	mg Ca/L	0 A 60	Aceptable
Cloro Residual Libre	USEPA 330,5/1985	0	mg Cl2/L	0.3 A 2	No aceptable
Cloruros	SM 4500-Cl B	2,9	mg Cl - /L	0 A 250	Aceptable
Coliformes Totales	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO STANDARD METHODS 9223 B	500	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	No aceptable
Color Aparente	SM 2120 B	12	UPC	0 A 15	Aceptable
Dureza Total	SM 2340 C	17,8	mg CaCO3/L	0 A 300	Aceptable
E.Coli	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO STANDARD METHODS 9223 B	37	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	No aceptable
Fosfatos	SM 4500-P E	0,031	mg PO4 3-/L	0 A 0.5	Aceptable
Hierro Total	SM 3111 B	0,097	mg Fe/L	0 A 0.3	Aceptable
Magnesio	SM 3500 Mg B	1,8	mg Mg/L	0 A 36	Aceptable
Manganeso	SM 3111 B	0,014	mg Mn/L	0 A 0.1	Aceptable
pH	SM 4500-H+ B	7,49	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Dureza Calcica	SM 3500-Ca B	10,5	mg CaCO3/L	0 A 180	Aceptable

ANÁLISIS ADICIONALES

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico

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

OBSERVACIONES:

NOTA: Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: ALTO. Presenta valores para Coliformes Totales, E.Coli que la apartan de los valores aceptables desde el punto de vista Microbiológico, valores para Cloro Residual Libre que la apartan de los valores aceptables desde el punto de vista Químico según la resolución 2115 del 2007 del MPS / MAVDT

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS ANALIZADAS: 13	CARACTERÍSTICAS ESPECIALES ANALIZADAS: 1

ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA IRCA			
Características para IRCA: 14	IRCA Básico: 0	IRCA Especial: 0	IRCA: 0
Nivel de Riesgo: ALTO			

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

FECHA DE EMISIÓN: 2022-04-28

Nota 1: El laboratorio de Salud Pública no es responsable de las condiciones en que fueron tomadas las muestras, los resultados obtenidos corresponden a la muestra radicada con el codigo interno.

Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de este informe sin la autorización escrita del laboratorio.

....FIN DEL INFORME....

COD 12 Y 48	COD 03 Y 56	COD 02
Líder Técnico y/o Referente	Analista - Fisicoquímico	Analista - Microbiológico

859

ANEXO TÉCNICO No.2
ACTA DE CONCERTACIÓN DE PUNTOS Y LUGARES DE MUESTREO

Artículo 5° de la Resolución número 0811 de 2008 expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la Autoridad Sanitaria y las Personas Prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

Las personas abajo firmantes, en representación de la Secretaria Departamental De Salud la junta del acueducto rural vereda el encanto,

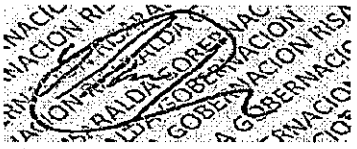
Municipio de Apia, Departamento de Risaralda para concertar los puntos y lugares de muestreo de la calidad del agua para consumo humano, siguiendo los criterios establecidos en los artículos del 1° al 4° de la Resolución número 622 de 2020, expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial "por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la autoridad sanitaria y las personas prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

Hacen parte de la presente 1 punto de Registro del Lugar y el Punto de Muestreo concertado, incluido el análisis de los criterios para la localización explicados al final de éstos.

Para constancia se firma el día 19-04-2022 por,

Nombre
Yhair Ramos Bedoya

Firma



YHAIR RAMOS BEDOYA
Tecnico Administrativo Grado 04.
Dirección de Salud Pública

Documento de identificación
1088001657

Cargo
Técnico Operativo Salud Ambiental
En representación de la
Autoridad Sanitaria

Nombre
Oscar Ospina Torres

Firma Oscar Ospina
4576223

Documento de identificación
4576223

Cargo
Representante acueducto
En representación de la
Persona Prestadora

860

ANEXO TÉCNICO No.3 FORMULARIO REGISTRO DE LUGARES Y PUNTOS DE MUESTREO

Artículo 4° de la Resolución número 0811 de 2008 expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la autoridad sanitaria y las personas prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

a) Código del punto de muestreo

0	0	0	1

b) Nombre del Departamento Risaralda

Nombre del Municipio Apia

Localidad: Registrado en DANE

Alias: Sin Alias

6	6	0	4	5			

Código DANE de la Localidad

Depto. Municipio

Localidad

c) Nombre jurídico de la persona prestadora:
junta acueducto rural el Encanto.

d) N°. de Identificación Tributaria de la persona prestadora - 18530206

e) Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos – No Aplica

f) Descripción exacta de su ubicación: ultima vivienda de la vereda

g) Georreferenciación del punto de muestreo Numero 0001
Latitud 5.0051° Longitud -76.00468 ° Altura 1483 m.s.n.m.

Criterio(s) para la localización: El punto número 0001 de la red final del sistema de distribución de agua para consumo humano está ubicado en la última vivienda de la vereda, , como lo contempla y exige La resolución 622 de 2020.

Para constancia se firma el día 19-04-2022 por,

Nombre
Yhair Ramos Bedoya

Firma

YHAIR RAMOS BEDOYA
Tecnico Administrativo Grado 04.
Dirección de Salud Pública

Documento de identificación
1088001657

Cargo
Técnico Operativo Salud Ambiental
En representación de la
Autoridad Sanitaria

Nombre
Oscar Ospina Torres

Firma
Oscar Ospina
4576223

Documento de identificación
4576223

Cargo
Representante acueducto
En representación de la
Persona Prestadora

ANEXO TÉCNICO No.4
ACTA FINAL DE RECIBO A CONFORMIDAD DE LOS PUNTOS DE MUESTREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Artículo 7° de la Resolución número 0811 de 2008 expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la autoridad sanitaria y las personas prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

Las personas abajo firmantes, en representación de la secretaria Departamental De Salud y junta del acueducto rural el encanto, Departamento de Risaralda, para suscribir la presente Acta Final de Recibo a Conformidad de los puntos de muestreo de la calidad del agua para consumo humano debidamente materializados, en cumplimiento del artículo 7° de la Resolución número 622 de 2020. Con el objeto de acceder al dispositivo de recolección de la muestra las partes acuerdan. Que el municipio seguirá contando con 1 punto de muestreo de la siguiente manera:

Ubicación en la última vivienda de la vereda.

Copia de esta acta será reportada al subsistema SIVICAP y al sistema SUI de conformidad con lo dispuesto por el Instituto Nacional de Salud y por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 7° de la Resolución 622 de 2020. En caso que difiera la ubicación de los puntos de muestreo del acta de concertación de puntos y lugares de muestreo, deberá dejarse constancia de ello en la presente acta y actualizarse las fichas correspondientes al registro de lugares y puntos de muestreo).

Para constancia se firma el día 19-04-2022 por,

Nombre
Yhair Ramos Bedoya
Firma



YHAIR RAMOS BEDOYA
Tecnico Administrativo Grado 04.
Dirección de Salud Pública

Documento de identificación
1088001657

Cargo
Técnico Operativo Salud Ambiental
En representación de la
Autoridad Sanitaria

Nombre
Oscar Ospina Torres
Firma Oscar Ospina
4576223

Documento de identificación
4576223

Cargo
Representante acueducto
En representación de la
Persona Prestadora

862

Secretaría de Salud
GESTIÓN EN SALUD
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA
F-FQ-MB-INST1 ACTA DE TOMA DE MUESTRA PARA LA VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Versión 02 | Vigencia 07-2016

MUNICIPIO							
NOMBRE	ARIA						
ZONA ABASTO	URBANA		RURAL	X	OTRO		
POBLACIÓN	30						
No. VIVIENDAS	16						
CATEGORIA							
OBSERVACIONES							

PERSONA PRESTADORA O EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS	
NOMBRE	Acueducto el clave
DIRECCIÓN	Zona rural el clave
TELEFONO	316 692 86 05
E MAIL	
DESINFECTANTE	Hipoclorito
COAGULANTE	NA

PUNTOS DE MUESTREO							
DIRECCIÓN	Ultima Vivienda						
GABINETE	01			No. Muestra	1		
UBICACIÓN	INICIO		INTERMEDIO		FINAL	X	
DESCRIPCIÓN	VIVIENDA CON TANQUE		ANTES MEDIDOR		FILTRO		
	LAVAPLATOS		LAVADERO	X	OTRO		
CONCERTADO			SI	X	NO		
INTRADOMICILIO			SI	X	NO		

OBJETO DEL MUESTREO				
SIVICAP	SI	X	NO	
MUESTREO CONJUNTO E.S.P	SI	X	NO	
CONTRAMUESTREO	SI		NO	X
SEGUIMIENTO ESPECIAL	SI		NO	X
SOSPECHA DE BROTE	SI		NO	X
PROGRAMA ALIMENTOS	SI		NO	X

DATOS DEL MUESTREO							
TOMA DE LA MUESTRA							
FECHA	2022-04-19		HORA	11:45 am			
NOMBRE DE LA FUENTE	Quebrada Arapoco						
TIPO DE FUENTE	Superficial	X	Subterránea		Otro		
TIPO DE AGUA	POZO		CRUDA		TRATADA	X	
ANALISIS SOLICITADO	FQ	X	MB	X	ESPECIALES		
					PLAGUICIDAS		
RECEPCIÓN							
FECHA	19/04/22		HORA	04:30 pm			
TIPO DE MUESTRA	FQ	X	MB	X	OTRO		

REPORTE DE DATOS IN-SITU		
PARÁMETRO	SEC SALUD	PP o ESP
TEMPERATURA (°C)	— °C	— °C
pH	—	—
CLORO RESIDUAL (ppm)	—	—
COLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
OLOR (Presencia/Ausencia)	Ausente	Ausente
SABOR	Ausente	Ausente
SUST. FLOTANTES	Ausente	Ausente
GRASAS Y ACEITES	Ausente	Ausente
OBSERVACIONES	—	—

RESPONSABLE DEL MUESTREO SECRETARIA DE SALUD	
NOMBRE	Hebert Alexander Calle A.
CARGO	TECNICO ASISTENCIAL
MAIL	hac123@hotmail.com
TELÉFONO	3164258685
FIRMA	Hebert A. Calle A.

RESPONSABLE DEL MUESTREO PERSONA PRESTADORA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS O TESTIGO	
NOMBRE	Luis Miguel Valencia
CARGO	Fontanero
IDENTIFICACION	1089307016
TELEFONO	3174192805
FIRMA	Luis Miguel Valencia

NOMBRE DE LA PERSONA QUE TRANSPORTA LA MUESTRA	Yhon Ramos	IDENTIFICACION	1088004653
		FECHA	2022-04-20

REPORTE DE RECEPCIÓN EN EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

RECIBIDO	SI	X	TEMPERATURA	METALES		FQ	20 °C
	NO			OTRO		MB	20 °C
DEVUELTO			pH METALES				
Responsable Recepción Laboratorio			Jennifer Posada				
Muestras procesadas por:			Físico Químico				
			Instrumental				

0517

Cruda ___ Clorada X Cloro 0

Vibrio Cholerae ___ Pisona ___

Microbiológico

Otro

LABORATORIO SALUD PÚBLICA DE RISARALDA

Carrera 7a. No. 43-30 de Pereira. Teléfono: 3292003. Cel: 3165232661. e-mail: laboratorio.salud@risaralda.gov.co

Gestión en Salud
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA

F-AAA-01 Reporte de Resultados Analíticos de Aguas

Versión: 02 | Vigencia: 09-2020

Nit: 6666045999660450000	**Persona Prestadora:** ACUEDUCTO EL CLAVEL

Muestra No. 108029	**Código Laboratorio:** 22-0517	**Contramuestra PP:** NO
Fecha de Toma: 2022/04/19 12:00:00	**Fecha Recep. Laboratorio:** 2022/04/20 08:00:00	**Fecha Análisis Laboratorio:** 2022/04/20 09:00:00
Muestra Tomada Por: HUBER ALEJANDRO CALLE	**Desinfectante:** HIPOCLORITO DE SODIO-OXICLORURO DE SODIO	**Coagulante:** NO USAN
Análisis Solicitados: Microbiológico, Físico, Químico	**Resultados para:** Vigilancia	**Tipo de Muestra:** Tratada

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Código: 738	**Nombre:** LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	**Teléfono:** 3292003
Fax:	**Dirección:** CRA 7 # 43-30	**E-mail:** laboratorio.aguas@risaralda.gov.co
Página Web:		

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL	**Municipio:** APIA	**Departamento:** RISARALDA

INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA

Departamento: RISARALDA	**Municipio:** APIA	**Población:** 74944	**Clase:** Entrada de agua al sector correspondiente
Lugar: ZONAL RURAL EL CLAVEL	**Nombre del Punto:** ULTIMA VIVIENDA	**Código Punto:** 0001	
Dirección: ZONAL RURAL EL CLAVEL	**GPS:** -	**Fuente(s):** QUEBRABA EL ACAPOCO	
Concertado: SI	**Intradomiciliario:** SI		

ANÁLISIS IN-SITU

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico

ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Alcalinidad Total	SM 2320 B (POTENCIOMETRICO)	90,4	mg CaCO3/L	0 A 200	Aceptable
Calcio	SM 3500-Ca B	15,9	mg Ca/L	0 A 60	Aceptable
Cloro Residual Libre	USEPA 330.5/1985	0,45	mg Cl2/L	0.3 A 2	Aceptable
Cloruros	SM 4500-Cl B	3,3	mg Cl - /L	0 A 250	Aceptable
Coliformes Totales	ENSAYO ENZIMA-SUSTRATO STANDARD METHODS 9223 B	0	UFC/100ml - NMP/100ml	0 A 0	Aceptable
Color Aparente	SM 2120 B	2	UPC	0 A 15	Aceptable
Dureza Total	SM 2340 C	87	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
Fosfatos	SM 4500-P E	0,087	mg PO4 3-/L	0 A 0.5	Aceptable
Hierro Total	SM 3111 B	0,02	mg Fe/L	0 A 0.3	Aceptable
Magnesio	SM 2340 C	11,5	mg Mg/L	0 A 36	Aceptable
Manganeso	SM 3111 B	0,007	mg Mn/L	0 A 0.1	Aceptable
pH	SM 4500-H+ B	7,24	Unidades de PH	6.5 A 9	Aceptable

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Dureza Calcica	SM 3500-Ca B	39,8	mg CaCO3/L	0 A 180	Aceptable

ANÁLISIS ADICIONALES

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico

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

OBSERVACIONES:	
NOTA: Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO.	
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS ANALIZADAS: 13	**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES ANALIZADAS:** 1

ÍNDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA IRCA			
Características para IRCA: 14	**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			

FECHA DE EMISIÓN: 2022-04-28

Nota 1: El laboratorio de Salud Pública no es responsable de las condiciones en que fueron tomadas las muestras, los resultados obtenidos corresponden a la muestra radicada con el codigo interno.

Nota 2: Prohibida la reproducción parcial o total de este informe sin la autorización escrita del laboratorio.

....FIN DEL INFORME....

COD 12 Y 48	COD 03 Y 56	COD 02
Líder Técnico y/o Referente	**Analista - Fisicoquímico**	**Analista - Microbiológico**

ANEXO TÉCNICO No.2
ACTA DE CONCERTACIÓN DE PUNTOS Y LUGARES DE MUESTREO

Artículo 5° de la Resolución número 0811 de 2008 expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la Autoridad Sanitaria y las Personas Prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

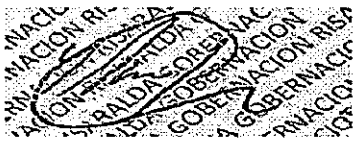
Las personas abajo firmantes, en representación de la Secretaria Departamental De Salud la junta del acueducto rural vereda el clavel,

Municipio de Apia, Departamento de Risaralda para concertar los puntos y lugares de muestreo de la calidad del agua para consumo humano, siguiendo los criterios establecidos en los artículos del 1° al 4° de la Resolución número 622 de 2020, expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial "por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la autoridad sanitaria y las personas prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

Hacen parte de la presente 1 punto de Registro del Lugar y el Punto de Muestreo concertado, incluido el análisis de los criterios para la localización explicados al final de éstos.

Para constancia se firma el día 19-04-2022 por,

Nombre
Yhair Ramos Bedoya
Firma



YHAIR RAMOS BEDOYA
Tecnico Administrativo Grado 04.
Dirección de Salud Pública

Documento de identificación
1088001657

Cargo
Técnico Operativo Salud Ambiental
En representación de la
Autoridad Sanitaria

Nombre
Luis Vallejo
Firma

Luis al Fonso Vallejo
18530206

Documento de identificación
18530206

Cargo
Representante acueducto
En representación de la
Persona Prestadora

ANEXO TÉCNICO No.3 FORMULARIO REGISTRO DE LUGARES Y PUNTOS DE MUESTREO Artículo 4° de la Resolución número 0811 de 2008 expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la autoridad sanitaria y las personas prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

a) Código del punto de muestreo

0	0	0	1

b) Nombre del Departamento Risaralda

Nombre del Municipio La Apia

Localidad: Registrado en DANE

Alias: Sin Alias

6	6	0	4	5			

Código DANE de la Localidad

Depto. Municipio

Localidad

c) Nombre jurídico de la persona prestadora:
junta acueducto rural el clavel.

d) N°. de Identificación Tributaria de la persona prestadora - 18530206

e) Registro Único de Prestadores de Servicios Públicos – No Aplica

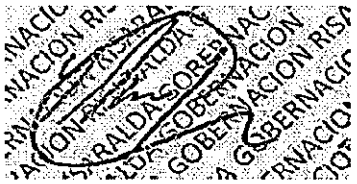
f) Descripción exacta de su ubicación: ultima vivienda de la vereda

g) Georreferenciación del punto de muestreo Numero 0001
Latitud 5.0051° Longitud -76.00468 ° Altura 1483 m.s.n.m.

Criterio(s) para la localización: El punto número 0001 de la red final del sistema de distribución de agua para consumo humano está ubicado en la última vivienda de la vereda, , como lo contempla y exige La resolución 622 de 2020.

Para constancia se firma el día 19-04-2022 por,

Nombre
Yhair Ramos Bedoya
Firma



YHAIR RAMOS BEDOYA
Tecnico Administrativo Grado 04.
Dirección de Salud Pública

Documento de identificación
1088001657

Cargo
Técnico Operativo Salud Ambiental
En representación de la
Autoridad Sanitaria

Nombre
Luis Vallejo
Firma

Luis alfonso Vallejo
78530206

Documento de identificación
18530206

Cargo
Representante acueducto
En representación de la
Persona Prestadora

ANEXO TÉCNICO No.4
ACTA FINAL DE RECIBO A CONFORMIDAD DE LOS PUNTOS DE MUESTREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO

Artículo 7° de la Resolución número 0811 de 2008 expedida por los Ministerios de la Protección Social y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, "Por medio de la cual se definen los lineamientos a partir de los cuales la autoridad sanitaria y las personas prestadoras, concertadamente definirán en su área de influencia los lugares y puntos de muestreo para el control y la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano en la red de distribución".

Las personas abajo firmantes, en representación de la secretaria Departamental De Salud y junta del acueducto rural el Clavel, Departamento de Risaralda, para suscribir la presente Acta Final de Recibo a Conformidad de los puntos de muestreo de la calidad del agua para consumo humano debidamente materializados, en cumplimiento del artículo 7° de la Resolución número 622 de 2020. Con el objeto de acceder al dispositivo de recolección de la muestra las partes acuerdan. Que el municipio seguirá contando con 1 punto de muestreo de la siguiente manera:

Ubicación en la última vivienda de la vereda.

Copia de esta acta será reportada al subsistema SIVICAP y al sistema SUI de conformidad con lo dispuesto por el Instituto Nacional de Salud y por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 7° de la Resolución 622 de 2020. En caso que difiera la ubicación de los puntos de muestreo del acta de concertación de puntos y lugares de muestreo, deberá dejarse constancia de ello en la presente acta y actualizarse las fichas correspondientes al registro de lugares y puntos de muestreo).

Para constancia se firma el día 19-04-2022 por,

Nombre
Yhair Ramos Bedoya
Firma



YHAIR RAMOS BEDOYA
Tecnico Administrativo Grado 04.
Dirección de Salud Pública

Documento de identificación
1088001657

Cargo
Técnico Operativo Salud Ambiental
En representación de la
Autoridad Sanitaria

Nombre
Luis Vallejo
Firma

Luis Alfonso Vallejo
18530206

Documento de identificación
18530206

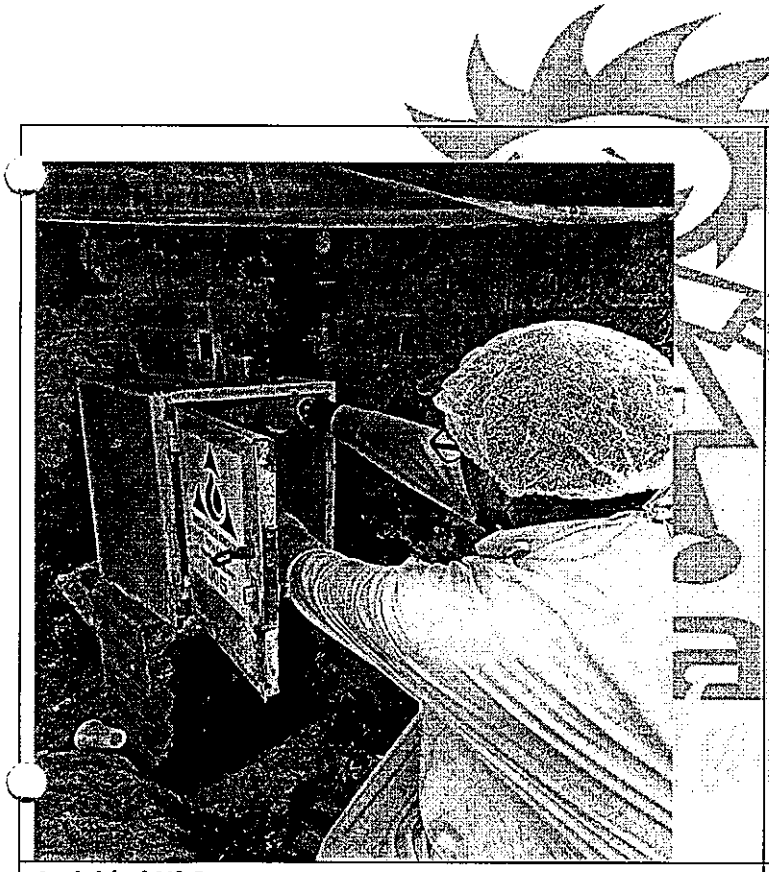
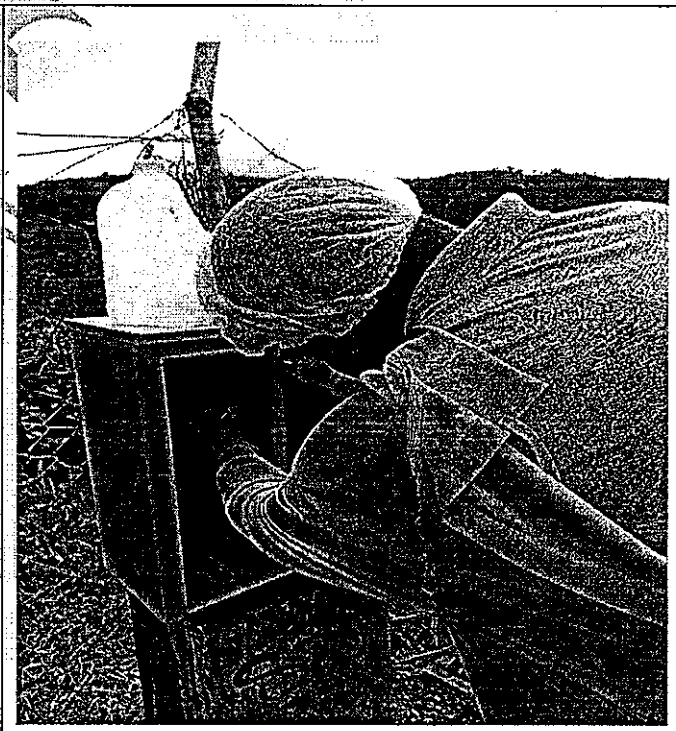
Cargo
Representante acueducto
En representación de la
Persona Prestadora

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de Salud** **GESTIÓN EN SALUD** **DOCUMENTOS DE USO GENERAL** **FORMATO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES**
Versión: 0	Vigencia: 08-2017

Actividad #2: PLAN DE MUESTREO MENSUAL (aguas, alimentos y zoonosis)

	
Actividad N°:2 **Nombre actividad: Plan Muestreo Mensual Alimentos** **Fecha: 19-04-2022** **Lugar: Acueducto Acapoco, Vereda El Clavel**	**Actividad N°:2** **Nombre actividad: Plan Muestreo Mensual Alimentos** **Fecha: 19-04-2022** **Lugar: Acueducto El Encanto, Vereda El Encanto**

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de Salud** **GESTIÓN EN SALUD** **DOCUMENTOS DE USO GENERAL** **FORMATO REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES**
Versión: 0	Vigencia: 08-2017

	
Actividad N°:2 **Nombre actividad: Plan Muestreo Mensual Rural** **Fecha: 04-05-2022** **Lugar: Acueducto Urbano Santa Inés**	**Actividad N°:2** **Nombre actividad: Plan Muestreo Mensual Urbano** **Fecha: 23-03-2022** **Lugar: Acueducto Urbano Sector Golondrinas**