



NIT: 8000506037	Persona Prestadora: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL EMPOCABAL
-----------------	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

Muestra No: 492	Código laboratorio: 0094	Contramuestra pp: Si
Fecha de toma: 24/01/2018 16:03:00	Fecha de recep. laboratorio: 25/01/2018 8:40:00	Fecha análisis laboratorio: 25/01/2018 10:10:00
Muestra Tomada por: GLORIA INES GIRALDO MARQUEZ	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO
Análisis Solicitados: Microbiológico	Resultados para: Vigilancia	Tipo de muestra: Tratada

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Código: 2454	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	Teléfono: (076) 329 20 03 - (076) 326 51 54
Fax: (076) 326 51 54	Dirección: Carrera 7 No. 43 - 30	Email: lab.saludpublica@risaralda.gov.co
Página WEB:		

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DE RISARALDA	Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal
--	-------------------------	--------------------------------

**INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA**

Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal	Población: 0,00	Clase: Cabecera Municipal
Lugar: PUNTO DE MUESTREO N 7. ESCUELA LA HERMOSA	Descripción: RED INTERMEDIA	Código punto:	
Dirección: CALLE 18 CARRERA 23 ESQUINA	GPS:	Fuente: CAMPOALEGRITO	
Concertado: Si	Intradomiciliario: No		

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Coliformes totales	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable
E.coli	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable

\* Cuando se utilice la técnica de enzima sustrato y el resultado es " $<1$  microorganismo / 100cm<sup>3</sup>" o cuando se utilice la técnica Presencia-Ausencia y el resultado es "ausencia en 100cm<sup>3</sup>" se le asigna el valor de 0 "cero". Si se  $>1$  o hay presencia el valor es  $>0$

**ANÁLISIS ESPECIALES**

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

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES\*\***

Característica	Método	Resultado	Unidades
----------------	--------	-----------	----------

\*\*IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no considerados en la resolución 2115 de 2007.

**OBSERVACIONES:** Método NMP COLILERT utilizado para el análisis MB de coliformes totales y E coli, 9223B. Se reporta resultado 0 debido a que el aplicativo no permite reportar NMP  $< 1$ . En el momento no se está realizando análisis de mesófilos.

**NOTA:** Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO. Es apta para consumo humano desde el punto de vista Microbiológico según la resolución 2115 del 2007 del MPS / MAVDT.

**CARACTERÍSTICAS ANALIZADOS: 2**

**Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA**

Características para IRCA: 2	IRCA BÁSICO: 0,00 %	IRCA ESPECIAL: 0,00 %	IRCA: 0,00 %
------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------

Fin de Reporte



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**

Impresión Reporte:26/01/2018

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



NIT: 8000506037	Persona Prestadora: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL EMPOCABAL
-----------------	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

Muestra No: 491	Código laboratorio: 0093	Contramuestra pp: Si
Fecha de toma: 24/01/2018 15:45:00	Fecha de recep. laboratorio: 25/01/2018 8:40:00	Fecha análisis laboratorio: 25/01/2018 10:10:00
Muestra Tomada por: GLORIA INES GIRALDO MARQUEZ	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO
Análisis Solicitados: Microbiológico	Resultados para: Vigilancia	Tipo de muestra: Tratada

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Código: 2454	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	Teléfono: (076) 329 20 03 - (076) 326 51 54
Fax: (076) 326 51 54	Dirección: Carrera 7 No. 43 - 30	Email: lab.saludpublica@risaralda.gov.co
Página WEB:		

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DE RISARALDA	Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal
--	-------------------------	--------------------------------

**INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA**

Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal	Población: 0,00	Clase: Cabecera Municipal
Lugar: PUNTO DE MUESTREO N. 6 / HOGAR CECILIA CABALLERO	Descripción: RED INTERMEDIA	Código punto:	
Dirección: CRA 17 CALLE 15 ESQUINA	GPS:	Fuente: CAMPOALEGRITO	
Concertado: Si	Intradomiciliario: No		

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Coliformes totales	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable
E.coli	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable

\* Cuando se utilice la técnica de enzima sustrato y el resultado es "<1 microorganismo / 100cm<sup>3</sup>" o cuando se utilice la técnica Presencia-Ausencia y el resultado es "ausencia en 100cm<sup>3</sup>" se le asigna el valor de 0 "cero". Si se >1 o hay presencia el valor es >0

**ANÁLISIS ESPECIALES**

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

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES\*\***

Característica	Método	Resultado	Unidades
----------------	--------	-----------	----------

\*\*IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no considerados en la resolución 2115 de 2007.

**OBSERVACIONES:** Método NMP COLILERT utilizado para el análisis MB de coliformes totales y E coli, 9223B. Se reporta resultado 0 debido a que el aplicativo no permite reportar NMP < 1. En el momento no se está realizando análisis de mesófilos.

**NOTA:** Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO. Es apta para consumo humano desde el punto de vista Microbiológico según la resolución 2115 del 2007 del MPS / MAVDT.

**CARACTERÍSTICAS ANALIZADOS: 2**

**Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA**

Características para IRCA: 2	IRCA BÁSICO: 0,00 %	IRCA ESPECIAL: 0,00 %	IRCA: 0,00 %
------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------

Fin de Reporte



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**

Impresión Reporte:26/01/2018

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



NIT: 8000506037	Persona Prestadora: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL EMPOCABAL
-----------------	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

Muestra No: 490	Código laboratorio: 0092	Contramuestra pp: Si
Fecha de toma: 24/01/2018 15:10:00	Fecha de recep. laboratorio: 25/01/2018 8:40:00	Fecha análisis laboratorio: 25/01/2018 10:10:00
Muestra Tomada por: GLORIA INES GIRALDO MARQUEZ	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO
Análisis Solicitados: Microbiológico	Resultados para: Vigilancia	Tipo de muestra: Tratada

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Código: 2454	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	Teléfono: (076) 329 20 03 - (076) 326 51 54
Fax: (076) 326 51 54	Dirección: Carrera 7 No. 43 - 30	Email: lab.saludpublica@risaralda.gov.co
Página WEB:		

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DE RISARALDA	Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal
--	-------------------------	--------------------------------

**INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA**

Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal	Población: 0,00	Clase: Cabecera Municipal
Lugar: PUNTO DE MUESTREO N. 2 LOS ALAMOS	Descripción: RED INICIAL	Código punto: -1	
Dirección: CARRERA 9 CALLE 14 ESQUINA	GPS:	Fuente: RIOS CAMPOALEGRITO- SAN EUGENIO	
Concertado: No	Intradomiciliario: No		

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Coliformes totales	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable
E.coli	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable

\* Cuando se utilice la técnica de enzima sustrato y el resultado es "<1 microorganismo / 100cm<sup>3</sup>" o cuando se utilice la técnica Presencia-Ausencia y el resultado es "ausencia en 100cm<sup>3</sup>" se le asigna el valor de 0 "cero". Si se >1 o hay presencia el valor es >0

**ANÁLISIS ESPECIALES**

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

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES\*\***

Característica	Método	Resultado	Unidades
----------------	--------	-----------	----------

\*\*IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no considerados en la resolución 2115 de 2007.

**OBSERVACIONES:** Método NMP COLILERT utilizado para el análisis MB de coliformes totales y E coli, 9223B. Se reporta resultado 0 debido a que el aplicativo no permite reportar NMP < 1. En el momento no se está realizando análisis de mesófilos.

**NOTA:** Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO. Es apta para consumo humano desde el punto de vista Microbiológico según la resolución 2115 del 2007 del MPS / MAVDT.

**CARACTERÍSTICAS ANALIZADOS: 2**

Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA

Fin de Reporte



Informe de Análisis de la Calidad del Agua para Consumo Humano  
**SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL - GOBERNACIÓN DE  
RISARALDA**  
**LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA**  
**IRCA por Muestra**



Características para IRCA: 2	IRCA BÁSICO: 0,00 %	IRCA ESPECIAL: 0,00 %	IRCA: 0,00 %
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**

Impresión Reporte:26/01/2018

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



NIT: 8000506037	Persona Prestadora: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL EMPOCABAL
-----------------	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

Muestra No: 494	Código laboratorio: 0096	Contramuestra pp: Si
Fecha de toma: 24/01/2018 17:25:00	Fecha de recep. laboratorio: 25/01/2018 8:40:00	Fecha análisis laboratorio: 25/01/2018 10:10:00
Muestra Tomada por: GLORIA INES GIRALDO MARQUEZ	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO
Análisis Solicitados: Microbiológico	Resultados para: Vigilancia	Tipo de muestra: Tratada

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Código: 2454	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	Teléfono: (076) 329 20 03 - (076) 326 51 54
Fax: (076) 326 51 54	Dirección: Carrera 7 No. 43 - 30	Email: lab.saludpublica@risaralda.gov.co
Página WEB:		

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DE RISARALDA	Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal
--	-------------------------	--------------------------------

**INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA**

Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal	Población: 0,00	Clase: Cabecera Municipal
Lugar: PUNTO MUESTREO N. 4 CONJUNTO LOS ALCAZARES	Descripción: RED INICIAL	Código punto:	
Dirección: CONJUNTO LOS ALCAZARES CARRERA 14 CALLE 33	GPS:	Fuente: CAMPOALEGRITO	
Concertado: Si	Intradomiciliario: No		

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Coliformes totales	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable
E.coli	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable

\* Cuando se utilice la técnica de enzima sustrato y el resultado es "<1 microorganismo / 100cm<sup>3</sup>" o cuando se utilice la técnica Presencia-Ausencia y el resultado es "ausencia en 100cm<sup>3</sup>" se le asigna el valor de 0 "cero". Si se >1 o hay presencia el valor es >0

**ANÁLISIS ESPECIALES**

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

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES\*\***

Característica	Método	Resultado	Unidades
----------------	--------	-----------	----------

\*\*IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no considerados en la resolución 2115 de 2007.

**OBSERVACIONES:** Método NMP COLILERT utilizado para el análisis MB de coliformes totales y E coli, 9223B. Se reporta resultado 0 debido a que el aplicativo no permite reportar NMP < 1. En el momento no se está realizando análisis de mesófilos.

**NOTA:** Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO. Es apta para consumo humano desde el punto de vista Microbiológico según la resolución 2115 del 2007 del MPS / MAVDT.

**CARACTERÍSTICAS ANALIZADOS: 2**

**Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA**

Características para IRCA: 2	IRCA BÁSICO: 0,00 %	IRCA ESPECIAL: 0,00 %	IRCA: 0,00 %
------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------

Fin de Reporte



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**

Impresión Reporte:26/01/2018

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





NIT: 8000506037	Persona Prestadora: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE SANTA ROSA DE CABAL EMPOCABAL
-----------------	--

**INFORMACIÓN DE LA MUESTRA**

Muestra No: 493	Código laboratorio: 0095	Contramuestra pp: Si
Fecha de toma: 24/01/2018 17:05:00	Fecha de recep. laboratorio: 25/01/2018 8:40:00	Fecha análisis laboratorio: 25/01/2018 10:10:00
Muestra Tomada por: GLORIA INES GIRALDO MARQUEZ	Desinfectante: CLORO GASEOSO	Coagulante: SULFATO DE ALUMINIO
Análisis Solicitados: Microbiológico	Resultados para: Vigilancia	Tipo de muestra: Tratada

**INFORMACIÓN DEL LABORATORIO**

Código: 2454	Nombre: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE RISARALDA	Teléfono: (076) 329 20 03 - (076) 326 51 54
Fax: (076) 326 51 54	Dirección: Carrera 7 No. 43 - 30	Email: lab.saludpublica@risaralda.gov.co
Página WEB:		

**INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE**

Nombre: SECRETARIA DE SALUD DE RISARALDA	Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal
--	-------------------------	--------------------------------

**INFORMACIÓN DEL PUNTO DE TOMA**

Departamento: Risaralda	Municipio: Santa Rosa De Cabal	Población: 0,00	Clase: Cabecera Municipal
Lugar: PUNTO DE MUESTREO N.5 / PLANTA DE SACRIFICIO	Descripción: RED FINAL	Código punto:	
Dirección: KM 3 VIA CHINCHINA	GPS:	Fuente: CAMPOALEGRITO	
Concertado: Si	Intradomiciliario: No		

**ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS**

Característica	Método	Resultado	Unidades	Valores Aceptables	Diagnóstico
Coliformes totales	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable
E.coli	Enzima Sustrato	0	UFC/100ml - NMP/100ml	$\geq 0 \leq 0$	Aceptable

\* Cuando se utilice la técnica de enzima sustrato y el resultado es "<1 microorganismo / 100cm<sup>3</sup>" o cuando se utilice la técnica Presencia-Ausencia y el resultado es "ausencia en 100cm<sup>3</sup>" se le asigna el valor de 0 "cero". Si se >1 o hay presencia el valor es >0

**ANÁLISIS ESPECIALES**

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

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES\*\***

Característica	Método	Resultado	Unidades
----------------	--------	-----------	----------

\*\*IRCA sin tomar en cuenta las características adicionales no considerados en la resolución 2115 de 2007.

**OBSERVACIONES:** Método NMP COLILERT utilizado para el análisis MB de coliformes totales y E coli, 9223B. Se reporta resultado 0 debido a que el aplicativo no permite reportar NMP < 1. En el momento no se está realizando análisis de mesófilos.

**NOTA:** Según los parámetros analizados, la muestra de agua se clasifica en el nivel de riesgo: SIN RIESGO. Es apta para consumo humano desde el punto de vista Microbiológico según la resolución 2115 del 2007 del MPS / MAVDT.

**CARACTERÍSTICAS ANALIZADOS: 2**

**Índice de Riesgo de la Calidad del Agua IRCA**

Características para IRCA: 2	IRCA BÁSICO: 0,00 %	IRCA ESPECIAL: 0,00 %	IRCA: 0,00 %
------------------------------	---------------------	-----------------------	--------------

Fin de Reporte



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**

Impresión Reporte:26/01/2018

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