

Ibagué, julio 19 de 2022



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA
Secretaría de Salud



SEÑORES

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ROVIRA
EMSPUROVIRA ESP
EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO
Rovira

Asunto: Notificación Índice de Riesgo de la Calidad del Agua (IRCA)

El Laboratorio de Salud Pública del Tolima dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1575 de 2007 y su Resolución reglamentaria 2115 de 2007 por medio de la presente le notifica los informes de resultados y El índice de Riesgo de la Calidad del Agua para consumo humano (IRCA) del mes de mayo de 2022.

El área urbana del Municipio de Rovira se clasifica en Sin Riesgo con un IRCA de 0.0% Según cuadro 6 Art. 13 Res. 2115 de 2007 por lo que se considera **AGUA APTA PARA CONSUMO HUMANO**



Consolidado IRCA mensual por Persona
Prestadora (Decreto 1575/2007)

809003173-EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
DOMICILIARIOS DE ROVIRA E.S.P.

Mes	Numero de Muestras de Vigilancia	Irca Consolidado Mensual	Nivel de Riesgo
MAYO	3	0	Sin Riesgo

Fuente: SIVICAP

Cordialmente.

AGUSTIN NÚÑEZ ROSALES
Director de Salud Pública del Tolima

AXEL LOMBARDO RAMÍREZ RIVERA
Coordinador (E) LSP

Elaboro: Alejandra Rodríguez-Contratista LSP Tolima
Reviso: Axel Lombardo Ramírez Rivera-LSP Tolima
Aprobó: Daniel Bustos-Otto Morales equipo jurídico Dirección Salud Publica
Anexo: Informes de Resultados-3 Folios

Carrera 3a Entre calles 10A y 11
Ibagué - Tolima - Colombia
PBX: (57)-(8)-2611111 - 2611616
www.tolima.gov.co

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARÍA DE SALUD LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA		Código: LSP-FOR-IV-096
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD PÚBLICA	Pág. 1 de 1
	INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUAS ACUEDUCTO		Vigente desde: 22/03/2018

RADICADO No: 751

SOLICITANTE: Secretaría de salud departamental

AGUA: Tratada (Urbano)

MUNICIPIO: ROVIRA

FECHA DE TOMA: 2022-05-24

DIRECCIÓN DE SOLICITANTE:

PUNTO DE TOMA: PUNTO N° 0001 CLL 4 CRA 5 OCC / BARRIO LA CEIBA

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

INFORME No: 9255

ENSAYO FÍSICOQUÍMICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-05-24

	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	Especial	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	
pH	7.26	6.5 - 9.0	Potenciometrico	Fluoruro (mg / L)	N.A.	< 1	Ion Especifico	
Color (UPC)	0.09	<= 15	Espectrofotometrico	Alcalinidad (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	
Turbiedad (UNT)	0.46	<= 2	Turbidimetrico		Total	34.97	<= 200	Volumetrico
Conductividad (umhos/cm)	90.5	<= 1000	Conductimetrico		A la fenolfaleina	N.D.		Volumetrico
Olor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico		Hidroxidos	N.D.		Volumetrico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico		CaCO3	N.D.	<= 200	Volumetrico
Cloro Residual Libre (mg/L)	* 1.83	0.3 - 2.0	Espectrofotometrico	Ca(HCO3)2	34.97		Volumetrico	
DUREZA (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	NO METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	
Total	33.9	<= 300	Volumetrico		Cloruros	3.37	< 250	Volumetrico
Calcica	20.2	124	Volumetrico		Nitratos	N.A.	< 10	Espectrofotometrico
Calcio	8.1	<60	Volumetrico		Nitritos	N.A.	< 0.1	Espectrofotometrico
Magnesio	3.3	<36	Volumetrico		Sulfatos	N.A.	< 250	Espectrofotometrico
METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	Fosfatos	N.A.	< 0.5	Espectrofotometrico	
Hierro Total	N.A.	< 0.3	Espectrofotometrico					
Cobre	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico					
Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico					

N.D: No Detectado N.A: No Aplica * Valor reportado por el Tecnico de Saneamiento

OBSERVACIONES:

IRCA = 0,00%

CONCEPTO: cumple la resolución 2115/2007 en los parametros fisico-químicos analizados**ENSAYO MICROBIOLÓGICO**

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-05-25

MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
PUNTO N° 0001 CLL 4 CRA 5 OCC / BARRIO LA CEIBA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:

PUNTO N° 0001 La muestra es conforme en los parámetros ensayados con la normatividad vigente, resolución 2115 de 2007. Para aguas de consumo humano

Codigo Analista Fisicoquimico: 158528 - 1583151

Codigo Analista Microbiologico: 1583432



COORDINADOR LSP

FIN DEL INFORME

El resultado emitido corresponde Únicamente al obtenido al ensayo de la muestra allegada para estudio, identificada como se especifica en el contenedor de la misma y la solicitud de servicio respectiva. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita del líder técnico

CARRERA 2a A CALLES 33 Y 34 IBAGUE-TOLIMA
TELEFONO. (098) 2656644



**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SECRETARÍA DE SALUD
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA**

Código:
LSP-FOR-IV-096

Versión: 03

MACROPROCESO: INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD PÚBLICA

Pág. 1 de 1

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUAS ACUEDUCTO Vigente desde: 22/03/2018

RADICADO No: 752

SOLICITANTE: Secretaría de salud departamental AGUA: Tratada (Urbano) MUNICIPIO: ROVIRA

FECHA DE TOMA: 2022-05-24

DIRECCIÓN DE SOLICITANTE: PUNTO DE TOMA: PUNTO N° 0003 CLL 4 CRA 2 OCC/ LA CEIBA

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

INFORME No: 9256

ENSAYO FÍSICOQUÍMICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-05-24

	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	Especial	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
pH	7.34	6.5 - 9.0	Potenciometrico	Fluoruro (mg / L)	N.A.	< 1	Ion Especifico
Color (UPC)	N.D.	<= 15	Espectrofotometrico	Alcalinidad (mg CaCO3/L)			
Turbiedad (UNT)	0.38	<= 2	Turbidimetrico	Total	34.68	<= 200	Volumetrico
Conductividad (umhos/cm)	91.1	<= 1000	Conductimetrico	A la fenolftaleina	N.D.		Volumetrico
Olor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico	Hidroxidos	N.D.		Volumetrico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico	CaCO3	N.D.	<= 200	Volumetrico
Cloro Residual Libre (mg/L)	* 1.82	0.3 - 2.0	Espectrofotometrico	Ca(HCO3)2	34.68		Volumetrico
DUREZA (mg CaCO3/L)				NO METALES (mg/L)			
Total	33.3	<= 300	Volumetrico	Cloruros	3.42	< 250	Volumetrico
Calcica	20.8	124	Volumetrico	Nitratos	N.A.	< 10	Espectrofotometrico
Calcio	8.3	<60	Volumetrico	Nitritos	N.A.	< 0.1	Espectrofotometrico
Magnesio	3.0	<36	Volumetrico	Sulfatos	N.A.	< 250	Espectrofotometrico
METALES (mg/L)				Fosfatos	N.A.	< 0.5	Espectrofotometrico
Hierro Total	N.A.	< 0.3	Espectrofotometrico				
Cobre	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico				
Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico				

N.D.: No Detectado N.A.: No Aplica * Valor reportado por el Tecnico de Saneamiento

OBSERVACIONES:

IRCA = 0,00%

CONCEPTO: cumple la resolución 2115/2007 en los parametros fisico-químicos analizados

ENSAYO MICROBIOLÓGICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-05-25

MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
PUNTO N° 0003 CLL 4 CRA 2 OCC/ LA CEIBA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:

PUNTO N° 0003 La muestra es conforme en los parámetros ensayados con la normatividad vigente, resolución 2115 de 2007. Para aguas de consumo humano

Código Analista Físicoquímico: LSP5208 - LSP3151

Código Analista Microbiológico: LSP 3432

R E R

COORDINADOR LSP

FIN DEL INFORME

El resultado emitido corresponde Únicamente al obtenido al ensayo de la muestra allegada para estudio, identificada como se especifica en el contenedor de la misma y la solicitud de servicio respectiva. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita del líder técnico

CARRERA 2a A CALLES 33 Y 34 IBAGUE-TOLIMA
TELÉFONO. (098) 2656644

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARÍA DE SALUD LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA		Código: LSP-FOR-IV-096
			Versión: 03
	MACROPROCESO:	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD PÚBLICA	Pág. 1 de 1
	INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUAS ACUEDUCTO		Vigente desde: 22/03/2018

RADICADO No: 753

SOLICITANTE: Secretaría de salud departamental

AGUA: Tratada (Urbano)

MUNICIPIO: ROVIRA

FECHA DE TOMA: 2022-05-24

DIRECCIÓN DE SOLICITANTE:

PUNTO DE TOMA: PUNTO N° 0002 CLL 1 CLL 2 NORTE /BRISAS DE LUISA

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

INFORME No: 9257

ENSAYO FÍSICOQUÍMICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-05-24

	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	Especial	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO				
pH	7.48	6.5 - 9.0	Potenciometrico	Fluoruro (mg / L)	N.A.	< 1	Ion Especifico				
Color (UPC)	0.20	<= 15	Espectrofotometrico	Alcalinidad (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO				
Turbiedad (UNT)	0.31	<= 2	Turbidimetrico								
Conductividad (umhos/cm)	91.2	<= 1000	Conductimetrico								
Olor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico								
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico								
Cloro Residual Libre (mg/L)	* 1.81	0.3 - 2.0	Espectrofotometrico	Total	34.78	<= 200	Volumetrico				
DUREZA (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	A la fenolfaleina	N.D.		Volumetrico				
				Hidroxidos	N.D.		Volumetrico				
				CaCO3	N.D.	<= 200	Volumetrico				
				Ca(HCO3)2	34.78		Volumetrico				
METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	NO METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO				
								Total	33.3	<= 300	Volumetrico
								Calcica	20.0	124	Volumetrico
								Calcio	8.0	<60	Volumetrico
Magnesio	3.2	<36	Volumetrico	Cloruros	3.27	< 250	Volumetrico				
METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	Nitratos	3.27	< 10	Espectrofotometrico				
				Hierro Total	0.03	< 0.3	Espectrofotometrico				
				Cobre	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico				
				Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico				
				Nitritos	N.D.	< 0.1	Espectrofotometrico				
				Sulfatos	N.D.	< 250	Espectrofotometrico				
				Fosfatos	0.03	< 0.5	Espectrofotometrico				

N.D: No Detectado N.A: No Aplica * Valor reportado por el Tecnico de Saneamiento

OBSERVACIONES:

IRCA = 0,00%

CONCEPTO: cumple la resolución 2115/2007 en los parametros fisico-químicos analizados

ENSAYO MICROBIOLÓGICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-05-25

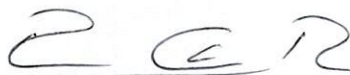
MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
PUNTO N° 0002 CLL 1 CLL 2 NORTE /BRISAS DE LUISA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:

PUNTO N° 0002 La muestra es conforme en los parámetros ensayados con la normatividad vigente, resolución 2115 de 2007. Para aguas de consumo humano

Codigo Analista Físicoquímico: LSP5207-Lsp3151

Codigo Analista Microbiológico: LSP 3438



COORDINADOR LSP

FIN DEL INFORME

El resultado emitido corresponde Únicamente al obtenido al ensayo de la muestra allegada para estudio, identificada como se especifica en el contenedor de la misma y la solicitud de servicio respectiva. No está permitido reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la aprobación escrita del líder técnico

CARRERA 2a A CALLES 33 Y 34 IBAGUE-TOLIMA
TELÉFONO. (098) 2656644