



Ibagué, agosto 17 de 2022

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 abril 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
ABRIL	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: Equipo jurídico Dirección Salud Publica
Anexo: Informes de Resultados-3 Folios

	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: 523

SOLICITANTE: Secretaría de salud departamental

AGUA: Tratada (Urbano)

MUNICIPIO: ROVIRA

FECHA DE TOMA: 2022-04-18

DIRECCIÓN DE SOLICITANTE:

PUNTO DE TOMA: 0002 CLL 11 CLL 2 NORTE BRISAS DE LUISA

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

INFORME No: 9075

ENSAYO FÍSICOQUÍMICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-04-19

	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
pH	7.36	6.5 - 9.0	Potenciometrico
Color (UPC)	0.58	<= 15	Espectrofotometrico
Turbiedad (UNT)	0.33	<= 2	Turbidimetrico
Conductividad (umhos/cm)	96.3	<= 1000	Conductimetrico
Olor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico
Cloro Residual Libre (mg/L)	* 1.44	0.3 - 2.0	Espectrofotometrico
DUREZA (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Total	N.A.	<= 300	Volumetrico
Calcica	N.A.	124	Volumetrico
Calcio	N.A.	<60	Volumetrico
Magnesio	N.A.	<36	Volumetrico
METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Hierro Total	N.A.	< 0.3	Espectrofotometrico
Cobre	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico
Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico

Especial	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Fluoruro (mg / L)	N.A.	< 1	Ion Especifico
Alcalinidad (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Total	N.A.	<= 200	Volumetrico
A la fenoltaleina	N.A.		Volumetrico
Hidroxidos	N.A.		Volumetrico
CaCO3	N.A.	<= 200	Volumetrico
Ca(HCO3)2	N.A.		Volumetrico
NO METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Cloruros	N.A.	< 250	Volumetrico
Nitratos	N.A.	< 10	Espectrofotometrico
Nitritos	N.A.	< 0.1	Espectrofotometrico
Sulfatos	N.A.	< 250	Espectrofotometrico
Fosfatos	N.A.	< 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 físico-químicos analizados**ENSAYO MICROBIOLÓGICO**

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-04-19

MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
0002 CLL 11 CLL 2 NORTE BRISAS DE LUISA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:

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: LSP5208 - LSP351

Codigo Analista Microbiológico: LSP 3432



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: 522

SOLICITANTE: Secretaría de salud departamental

AGUA: Tratada (Urbano)

MUNICIPIO: ROVIRA

FECHA DE TOMA: 2022-04-18

DIRECCIÓN DE SOLICITANTE:

PUNTO DE TOMA: 0001 CALLE 4 CRA 5 OCC / LA CEIBA

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

INFORME No: 9074

ENSAYO FÍSICOQUÍMICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-04-19

	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
pH	7.21	6.5 - 9.0	Potenciometrico
Color (UPC)	1.66	<= 15	Espectrofotometrico
Turbiedad (UNT)	0.45	<= 2	Turbidimetrico
Conductividad (umhos/cm)	96.9	<= 1000	Conductimetrico
Olor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico
Cloro Residual Libre (mg/L)	* 0.97	0.3 - 2.0	Espectrofotometrico
DUREZA (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Total	N.A.	<= 300	Volumetrico
Calcica	N.A.	124	Volumetrico
Calcio	N.A.	<60	Volumetrico
Magnesio	N.A.	<36	Volumetrico
METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Hierro Total	N.A.	< 0.3	Espectrofotometrico
Cobre	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico
Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico

Especial	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Fluoruro (mg / L)	N.A.	< 1	Ion Especifico
Alcalinidad (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Total	N.A.	<= 200	Volumetrico
A la fenoltaleina	N.A.		Volumetrico
Hidroxidos	N.A.		Volumetrico
CaCO3	N.A.	<= 200	Volumetrico
Ca(HCO3)2	N.A.		Volumetrico
NO METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Cloruros	N.A.	< 250	Volumetrico
Nitratos	N.A.	< 10	Espectrofotometrico
Nitritos	N.A.	< 0.1	Espectrofotometrico
Sulfatos	N.A.	< 250	Espectrofotometrico
Fosfatos	N.A.	< 0.5	Espectrofotometrico

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

OBSERVACIONES:

IRCA = 51,61%

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

ENSAYO MICROBIOLÓGICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-04-19

MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
0001 CALLE 4 CRA 5 OCC / LA CEIBA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	PRESENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	PRESENCIA

Observaciones:

0001 La muestra no es conforme en los parámetros ensayados con la normatividad vigente, resolución 2115 de 2007. Para aguas de consumo humano

Codigo Analista Físicoquímico: LSP 5208 - LSP 3151

Codigo Analista Microbiológico: LSP 3432


 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: 524

SOLICITANTE: Secretaría de salud departamental

AGUA: Tratada (Urbano)

MUNICIPIO: ROVIRA

FECHA DE TOMA: 2022-04-18

DIRECCIÓN DE SOLICITANTE:

PUNTO DE TOMA: 0006 CLL 11 CRA 9 ECHANDIA

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

INFORME No: 9076

ENSAYO FÍSICOQUÍMICO

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-04-19

	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
pH	7.31	6.5 - 9.0	Potenciometrico
Color (UPC)	0.28	<= 15	Espectrofotometrico
Turbiedad (UNT)	0.55	<= 2	Turbidimetrico
Conductividad (umhos/cm)	96.7	<= 1000	Conductimetrico
Olor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoleptico
Cloro Residual Libre (mg/L)	* 1.66	0.3 - 2.0	Espectrofotometrico
DUREZA (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Total	N.A.	<= 300	Volumetrico
Calcica	N.A.	124	Volumetrico
Calcio	N.A.	<60	Volumetrico
Magnesio	N.A.	<36	Volumetrico
METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Hierro Total	N.A.	< 0.3	Espectrofotometrico
Cobre	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico
Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico

Especial	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Fluoruro (mg / L)	N.A.	< 1	Ion Especifico
Alcalinidad (mg CaCO3/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Total	N.A.	<= 200	Volumetrico
A la fenoltaleina	N.A.		Volumetrico
Hidroxidos	N.A.		Volumetrico
CaCO3	N.A.	<= 200	Volumetrico
Ca(HCO3)2	N.A.		Volumetrico
NO METALES (mg/L)	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
Cloruros	N.A.	< 250	Volumetrico
Nitratos	N.A.	< 10	Espectrofotometrico
Nitritos	N.A.	< 0.1	Espectrofotometrico
Sulfatos	N.A.	< 250	Espectrofotometrico
Fosfatos	N.A.	< 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 físico-químicos analizados**ENSAYO MICROBIOLÓGICO**

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : 2022-04-19

MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
0006 CLL 11 CRA 9 ECHANDIA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:

0006 La muestra es conforme en los parámetros ensayados con la normatividad vigente, resolución 2115 de 2007. Para aguas de consumo humano

Codigo Analista Físicoquímico: LSP5202 - LSP351

Codigo Analista Microbiológico: LSP 3432



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