



GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA
Secretaría de Salud



Ibagué, febrero 15 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 enero de 2022.

El área urbana del Municipio de Rovira se clasifica en Riesgo Bajo con un IRCA de 6.06% Según cuadro 6 Art. 13 Res. 2115 de 2007 por lo que se considera **AGUA NO 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
ENERO	3	6,0606	Riesgo Bajo

Fuente: SIVICAP
Cordialmente.


MARTHA JOHANNA PALACIOS URIBE
Directora 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



GOBERNACION DEL TO LIMA
SECRETARIA DE SALUD
LABORATORIO DE SALUD PUBLICA

MAC ROPROC ES 0: INSP ECCION. VIGIL ANCI A ° CON ROL DE SALUD PuBLIGA

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO FISIC OQUIMICO Y MIOROBIOLO GICO DE AGUAS ACUEDUCTO

Cudigo
LSP-POR-IV 096

Version 03

Ag dc 1

V penle cesde 22/03 20 8

RADICADO N o: 56

SOLICITANTE: Secretari a be salud
departamental

AG UA: Tratacl a (Ru ro

MUNICI PIO: OVIRA

FEC HA DE TOMA: 2022-01-26

DIREC CION DE
S O LICITANTE :

PUNTO DE TOMA: VIVIE NDA MARIA NIEVES 1\10 RALE S CALLE 4 N' 0-
162

EPSA: EMS PUROVIRA E.S.P

INF O RME N o: 8720

ENSAYO F]SICOQU IMIC O

FEC HA DE REALIZACIO N DEL ENSAYO : 2022-01 -26

RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	Especial	RESU LTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
pH	7.68	6.5 - 9.0	Pole c iome lrico			
Coio (UPC)	4.05	0.15	EspccrofolonJclrico	Fluoruro (mg / L)	N A	<
Turbiedad (UNT)	2.94	< 2	Turbidimctrico	Alcalinidad (mg	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007
Conductividad (umhos/cm)	105.8	<= 1000	Conduclia.e trico	CaCO3/L)		
0101	Aceptable	Aceptable	Organo'ephro	Total	42.75	< 200
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organo'eplico	Aia fenoltaleina	N D	
Cloro Residual Libre (°g/L)	»	0.3 - 2.0	Espectra folome lrico	Hicloxidos	N D	
		VALOR	METO DODE	CaCOC	N D	• = 200
DUREZA (mg CaCO3/L)	RESULTADO	ADMISIBLE Res. 2115/2007	ENSAYO	Ca(HCO3)2	42.75	
Total	336	< 300	Volumetrico			
Calcica	23.0	124	Volumetrico	Nº METALES	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007
Calcio	9.2	< 60	Volumetrico	(mg/L)		
Magnesio	25	< 36	Volumetrico	Cloruros	N.A.	< 250
		VALOR	METODO DE	iriralos	M A	< 40
METALES (mg/L)	RESULTADO	ADMISIBLE Res. 2115/2007	ENSAYO	NikJos	N.A.	< 01
Hierro Total	N.A.	< 0.3	Espectrofotometrico	Sufaos	N.A.	< 250
Come	N.A.	< 1.0	Espectrofotometrico	Fosfeios	N.A.	< 0.5
Aluminio	N.A.	< 0.2	Espectrofotometrico			

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

OBSERVACIONES:

CA- 8.40%

CONCEPTO: No cumple la resolution 2115/2007 por parametros fisico-quimicos fuera de rango (Turbiedad (UNT))

ENSAYO MICROBIOLOGICO

FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO : 2022-01-26

MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
VIVIENDA MARIA NIEVES MORALES CALLE 4 N° 8-162	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:

VIVIENDA MARIA NIEVES MORALES La muestra es conforme en los parámetros ensayados con la normalidad vigente. resolution 2115 de 2007 Para aguas de consumo humano

Codigo Analista Fisicoquimico: LSP311
Codigo Analista Microbiologico: 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 contenido de la misma y la solicitud de servicio respectiva. No es la permitida reproducir parcialmente o totalmente el informe de resultados sin la autorización escrita del líder técnico

CARRERA 2 A CALLES 33° 31 BAGUE-TOLIMA
TELÉFONO. (008) 2656644

	GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE SALUD LABORATORIO DE SALUD P UBLICA		Código LS^ FOR-IV 096
	MACROPROC EST	INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD PUBLICA	version oc
			Página de
	INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS ACUEDUCTO		Vigencia desde 22.03.2018

RADICACION No: 6
 SOLICITANTE: Secretaría de Salud departamental
 AGUA: Trafada (Urbano)
 MUNICIPIO: ROVIRA
 FECHA DE TOMA: 2022-01-19
 DIRECCION DE SOLICITANTE:
 PUNTO DE TOMA: 0001 CALLE 4 CRA 5 OCC / LA CEIBA
 EPSAT EMS PUROVIRA E.S.P
 INFORME No: 8718

ENSAYO FISICOQUIMICO			
FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO : 2022-01-19			
RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	
pH	7.66	6.3 - 8.0	Potenciometría
Color (UPC)	N.D.	≤ 15	Espectrofotométrico
Conductividad (umhos/cm)	0.33	≤ 2	Conductimétrico
Olor	05.0	≤ 4000	No conductimétrico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Organoléptico
Cloro Residual Libre (mg/l)	Aceptable	Aceptable	Organoléptico
	0.66	0.3 - 2.0	Espectrofotométrico
RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	
Dureza (mg CaCO3/L)	40.4	≤ 300	Volumétrico
Total	24.2	124	Volumétrico
Calcio	9.7	≤ 60	Volumétrico
Magnesio	3.9	≤ 36	Volumétrico
METALES (mg/L)	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	
Sierra Total	N.A.	≤ 0.3	Espectrofotométrico
Cobalto	N.A.	≤ 1.0	Espectrofotométrico
Aluminio	N.A.	≤ 0.2	Espectrofotométrico

N.D.: No Detectado N.A.: No Aplica " Valor reportado por el Técnico de Saneamiento

OBSERVACIONES:
 RCA = 0.00%
 CONCEPTO: cumple la resolución 2115/2007 en los parámetros físico-químicos analizados

ENSAYO MICROBIOLOGICO			
FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO : 2022-01-19			
MUESTRA	PARAMETRO	METODO UTILIZADO	RESULTADO
0001 CALLE 4 CRA 5 OCC / LA CEIBA	Coliformes Totales (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA
	Escherichia Coli (100 ml)	SUSTRATO DEFINIDO	AUSENCIA

Observaciones:
 0001 La muestra es conforme en los parámetros ensayados con la norma vigente de resolución 2115 de 2007. Para aguas de consumo humano

Godínez AnaTeresa Físicoquímica 88 !!
 CoggeroAnalista microbiólogo 3u{

COORDINADOR LSP

EL presente informe es emitido por el personal de la Unidad de Laboratorio de Salud Pública para el estudio, identificación y control de la muestra, 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.

GARRERA 2a A GALLES 33 Y 34 IBAGUE-OLIMA
 TELÉFONO : (098) 265664 J



GOBERNACION DEL TOLIMA
SECRETARIA DE SALUD
LABORATORIO DE SALUD PUBLICA

Codioc
LSP-FOR-1V-096

Versión: 03

Página 1 de 1

MACROPROCESO

INSPECCION Y CONTROL DE SALUD PUBLICA

INFORME DE RESULTADO DE ENSAYO FISICOQUIMICO Y MICROBIOLOGICO DE AGUAS ACUEDUCTO

Vigencia desde 22/03/2018

RADICADO No: 5

SOLICITANTE: Secretaria de Salud de la Gobernación de Tolima

FECHA DE TOMA: 2022-01-19

EPSA: EMSPUROVIRA E.S.P

AGUA: Trancaña (Urbano)

DIRECCION DE SOLICITANTE:

INFORME No: 8717

MUNICIPIO: ROVIRA

PUNTO DE TOMA: 0006 CALLE 11 CARRERA 9 ECHANDIA

ENSAYO FISICOQUIMICO

FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO: 2022-01-19

RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO	RESULTADO	VALOR ADMISIBLE Res. 2115/2007	METODO DE ENSAYO
pH	7.68	6.5 - 8.0	Fluoruro (mg / L)	N.A	Ion Específico
Color (UPC)	N.D	< 15	Alcalinidad (mg CaCO3/L)	42.84	Método de Ensayo
Turbiedad (UN*)	0.09	< 2			
Conductividad (umhos/cm)	040	< 1000	Total	< 200	Volumétrico
Olor	Aceptable	Aceptable	Alcalinidad (mg CaCO3/L)	N.D.	Volumétrico
Sabor	Aceptable	Aceptable	Hierro total (mg/L)	N.D.	Volumétrico
Cloro Residual Libre (mg/L)	0.75	0.3 - 2.0	CaCO3	< 200	Volumétrico
DUREZA (mg CaCO3/L)	40.0	* - 300	CaHCO3) 2	1284	Volumétrico
			NO METALES (mg/L)	397	Volumétrico
Calcica	248	124			
Calcio	9.9	< 60	Cloruros	< 250	Volumétrico
Titanio	36	< 26	Nitritos	< 10	Espectrofotométrico
METALES (mg/L)	N.A	< 0.3	Nitritos	< 0	Espectrofotométrico
			Espectrofotométrico	< 250	Espectrofotométrico
Hierro Total	N.A	< 0.3	Espectrofotométrico	0.5	Espectrofotométrico
Cobre	N.A	< 1.0	Espectrofotométrico		
Ammonio	N.A	< 0.2	Espectrofotométrico		

N.D: No Detectado N.A: No Aplicable * Valor reportado por el Técnico de Saneamiento

OBSERVACIONES:

RCA = 0.00 %

¿CONFORME? cumple la resolución 2 de 2007 en los parámetros físico-químicos y bacteriológicos

ENSAYO MICROBIOLOGICO

FECHA DE REALIZACION DEL ENSAYO: 2022-01-19

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

Observaciones:

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

Código Analista Físicoquímico: LSP1184

Código Analista Microbiológico: LSP242

COORDINADOR LSP

FIN DEL INFORME

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

CARRERA 26 A CALLES 33 34 IBAGUE-OLIMA
TELÉFONO. (008) 2656G 44