

Calle 85B 43-13 Itagüí Teléfono: 3801426 \_ Calle 66C 34-93 Medellín Teléfono: 3807394

**Calidad del Agua Suministrada**

**Municipio Rionegro**

**Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007**

**IRCA: 4,85 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo**

**Muestreo desde: 2020-01-01 hasta 2020-01-31**

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	11	24,0	18,0	20,4	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	98	1,8	0,2	1,0	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	11	27,0	4,0	21,0	Máx. 250
Color	UC	98	40	2	17	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	11	26,0	19,4	23,3	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	11	14,0	4,1	8,1	Máx.10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	11	0,017	0,017	0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	mg/L	11	6,7	2,0	4,1	Máx. 250
Turbiedad	UNT	98	2,15	0,20	0,95	Máx. 2
pH	Unidades pH	98	7,1	6,7	6,9	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	11	0,082	0,033	0,057	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	11	0,16	0,05	0,07	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	98	2		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	98	0		0 mic-org/100mL	

**Notas:**

El presente documento de calidad del agua hace referencia a las muestras analizadas en las fechas indicadas  
 Los parámetros cloro residual y pH fueron medidos en campo por el contratista