

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: 2,00 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-03-01 hasta 2020-03-31

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	10	22,0	13,3	16,9	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	104	1,5	0,4	0,9	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	10	30,0	17,8	24,4	Máx. 250
Color	UC	104	42	2	7	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	10	22,9	20,6	21,8	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	10	10,6	4,9	6,8	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	10	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	10	8,3	6,2	6,7	Máx. 250
Turbiedad	UNT	104	2,90	0,15	0,45	Máx. 2
pH	Unidades pH	104	7,3	6,6	6,8	2,00
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	10	0,200	0,065	0,080	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	10	0,180	0,050	0,090	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	104	6		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	104	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