

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: 2,20 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-04-01 hasta 2020-04-30

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	17,5	13,1	13,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	116	1,8	0,4	1,0	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	28,2	19,2	23,7	Máx. 250
Color	UC	116	22	2	5	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	31,0	17,8	22,4	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	5,6	4,4	5,0	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	8	6,5	6,2	6,2	Máx. 250
Turbiedad	UNT	116	1,45	0,10	0,35	Máx. 2
pH	Unidades pH	116	7,5	6,5	6,8	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	<0,065	<0,065	<0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,10	0,05	0,07	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	116	13		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	116	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