

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: 2,10 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-05-01 hasta 2020-05-31

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	19,2	16,6	17,8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	130	1,5	0,4	1,1	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	26,5	23,4	25,2	Máx. 250
Color	UC	130	49	2	7	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	30,2	21,9	23,9	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	6,6	4,5	5,3	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,017	0,017	0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	6,2	6,2	6,2	Máx. 250
Turbiedad	UNT	130	4,20	0,10	0,55	Máx. 2
pH	Unidades pH	130	7,5	6,5	6,9	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,150	0,065	0,086	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,30	0,05	0,13	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	130	7		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	130	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