

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 Máximo permisible 5,00

IRCA: 0,81 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 1/08/2024 hasta 31/08/2024

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	18,20	13,60	15,53	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	96	1,7	0,2	1,1	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	37,10	13,00	24,2	Máx. 250
Color	UC	96	14	<2	6	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	25,90	20,30	22,0	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	3,10	1,40	2,2	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	<0.019	<0.019	<0.019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	11,70	6,00	9,3	Máx. 250
Turbiedad	UNT	96	0,90	0,10	0,32	Máx. 2
pH	Unidades pH	96	7,7	6,6	7,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	<0.070	<0.070	<0,070	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	<0.060	<0.060	<0,060	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	96	3		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	96	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