

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

Calidad del Agua Suministrada
Municipio El Retiro
Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
IRCA Máximo permisible 5,00
IRCA: 0,00 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
Muestreo desde: 1/12/2024 hasta 31/12/2024

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	10,50	10,50	10,50	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	12	1,7	0,9	1,2	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	9,40	9,40	9,4	Máx. 250
Color	UC	12	5	<2	4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	14,10	14,10	14,1	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	1,40	1,40	1,4	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	<0,019	<0,019	<0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	1	7,80	7,80	7,8	Máx. 250
Turbiedad	UNT	12	0,45	0,20	0,3	Máx. 2
pH	Unidades pH	12	7,2	6,7	7,0	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	<0,070	<0,070	<0,070	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	<0,060	<0,060	<0,060	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	12	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	12	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