

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

Calidad del Agua Suministrada
Municipio Medellín

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 1,42 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 1/02/2025 hasta 28/02/2025

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	32	66,60	8,60	24,40	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	382	1,9	0,3	1,0	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	32	17,90	2,40	9,1	Máx. 250
Color	UC	382	23	<2	4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	32	57,60	9,60	30,7	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	32	9,72	<0,70	2,42	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	32	<0,019	<0,019	<0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	32	13,65	1,99	8,0	Máx. 250
Turbiedad	UNT	382	1,30	<0,10	0,2	Máx. 2
pH	Unidades pH	382	7,9	6,7	7,4	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	229	0,170	<0,070	0,071	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	32	0,143	<0,060	0,073	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	382	28		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	382	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