

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN
LABORATORIO EPM



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

Calidad del Agua Suministrada
Municipio Sabaneta

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

IRCA: 0,57 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin Riesgo

Muestreo desde: 01/01/2026 hasta 31/01/2026

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	15,50	12,10	13,84	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	101	1,3	0,6	1,0	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	7,30	6,10	6,5	Máx. 250
Color	UC	101	16	<2	5	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	28,70	22,10	23,6	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	1,61	1,38	1,5	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	<0,019	<0,019	<0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	8	9,42	7,04	8,0	Máx. 250
Turbiedad	UNT	101	0,75	0,10	0,3	Máx. 2
pH	Unidades pH	101	7,8	6,8	7,4	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	0,143	<0,060	0,070	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Muestras con presencia		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	101	3		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	101	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