

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: 0,50 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 01/02/2026 hasta 28/02/2026

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	15,70	10,70	14,33	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	92	1,3	0,6	1,0	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	7,07	5,00	6,4	Máx. 250
Color	UC	92	22	<2	5	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	25,30	22,20	23,5	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	4,43	1,56	2,3	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	<0,019	<0,019	<0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	8	10,64	7,30	8,7	Máx. 250
Turbiedad	UNT	92	1,80	0,10	0,3	Máx. 2
pH	Unidades pH	92	7,7	7,0	7,3	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	0,092	<0,060	0,064	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Muestras con presencia		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	92	2		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	92	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