

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: 0,39 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	10	27,10	12,80	16,17	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	99	1,3	0,4	1,0	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	10	7,50	6,50	7,1	Máx. 250
Color	UC	99	17	<2	5	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	10	25,20	21,30	23,4	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	10	1,80	1,60	1,7	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	10	<0,019	<0,019	<0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	10	10,40	9,10	9,5	Máx. 250
Turbiedad	UNT	99	1,10	0,10	0,2	Máx. 2
pH	Unidades pH	99	7,8	6,8	7,2	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	10	<0,070	<0,070	<0,070	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	10	0,156	<0,060	0,070	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	99	2		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	99	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