

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: 1.49 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 1/4/2024 hasta 30/4/2024

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	10	11,60	7,80	9,55	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	97	1,2	0,5	0,9	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	10	10,50	7,30	8,9	Máx. 250
Color	UC	97	45	<2	8	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	10	23,90	18,50	21,7	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	10	2,30	1,70	2,0	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	10	0,000	0,000	<0.019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	10	0,00	0,00	=<6,5	Máx. 250
Turbiedad	UNT	97	6,10	0,10	0,4	Máx. 2
pH	Unidades pH	97	7,8	6,1	7,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	10	0,000	0,000	<0,070	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	10	0,00	0,00	<0,060	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	97	5		0 mic-org/100mL	
Cryptosporidium	Ooquistes/L	1	0		0 Ooquistes/L	
Giardia	Quistes/L	1	0		Quistes/L	
Escherichia coli	mic-org/100mL	97	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