

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

Calidad del Agua Suministrada

Municipio Bello

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007

IRCA: 0,10 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-03-01 hasta 2020-03-31

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	10	21,1	13,6	16,8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	159	1,4	0,4	0,8	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	10	9,8	5,9	7,6	Máx. 250
Color	UC	159	12	2	3	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	10	31,6	23,4	27,0	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	10	<1,5	<1,5	<1,5	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	10	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	10	13,1	10,6	11,4	Máx. 250
Turbiedad	UNT	159	1,10	0,10	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	159	7,4	6,6	7,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	10	0,100	0,650	0,650	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	10	0,110	0,050	0,050	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	159	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	159	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