

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: 1,60 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-11-01 hasta 2020-11-30

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	17,2	15,4	16,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	160	1,4	0,4	0,7	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	13,5	9,8	11,9	Máx. 250
Color	UC	160	34	2	10	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	41,1	16,5	34,9	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	4,1	1,5	1,9	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	8	17,9	14,3	16,6	Máx. 250
Turbiedad	UNT	160	1,40	1,00	0,45	Máx. 2
pH	Unidades pH	160	7,8	6,5	6,9	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,086	0,065	0,070	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,20	0,05	0,11	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	160	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	160	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