

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: 0,60 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-08-01 hasta 2020-08-31

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	19,5	13,0	15,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	167	1,4	0,4	0,8	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	9,9	6,8	8,1	Máx. 250
Color	UC	167	30	2	3	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	38,2	26,4	31,3	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	3,0	1,5	1,7	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	16,4	14,1	15,2	Máx. 250
Turbiedad	UNT	167	2,80	0,10	0,20	Máx. 2
pH	Unidades pH	167	7,6	6,5	7,1	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,100	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,15	0,05	0,09	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	167	4		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	167	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