

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

Calidad del Agua Suministrada

Municipio Medellín

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

IRCA: 0,81 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

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

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	419	73,7	13,2	34,9	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	419	1,7	0,4	0,9	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	32	16,2	2,3	9,5	Máx. 250
Color	UC	419	48	2	4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	32	56,4	8,5	33,9	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	32	9,9	1,5	3,0	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	32	0,017	0,017	0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	32	13,6	6,2	9,4	Máx. 250
Turbiedad	UNT	419	3,65	0,10	0,30	Máx. 2
pH	Unidades pH	419	8,0	6,6	7,2	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	245	0,195	0,065	0,070	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	32	0,26	0,05	0,06	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	419	13		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	419	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