

EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN
UNIDAD CET NORMALIZACIÓN Y LABORATORIOS



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

Calidad del Agua Suministrada
Municipio EL RETIRO

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 4,30 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 1/05/2024 hasta 31/05/2024

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	9	1,5	0,3	1,1	0.3 a 2.0
Color	UC	9	8	<2	5	Máx. 15
Turbiedad	UNT	9	0,45	0,20	0,3	Máx. 2
pH	Unidades pH	9	7,4	6,9	7,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	9	2		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	9	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