

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: 1,49 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 01/05/2023 hasta 31/05/2023

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	13	1,5	0,8	1,0	0.3 a 2.0
Color	UC	13	10	2	5	Máx. 15
Turbiedad	UNT	13	0,80	0,20	0,35	Máx. 2
pH	Unidades pH	13	7,40	6,60	7,06	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	13	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	13	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