

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: 0,00 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 1/11/2024 hasta 30/11/2024

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	10	1,7	0,6	1,1	0.3 a 2.0
Color	UC	10	13	<2	6	Máx. 15
Turbiedad	UNT	10	1,90	0,15	0,4	Máx. 2
pH	Unidades pH	10	7,0	6,7	6,9	6.5 a 9.0
Fluoruros, F	mg/L	1	<0,205	<0,205	<0,205	1
Carbono organico total	mg/L	1	0,91	0,91	0,00	Máx. 5
ANÁLISIS METALES						
Hierro total, Fe	mg/L	1	<0,060	<0,060	<0,060	Máx. 0.3
Manganeso	mg/L	1	<0,205	<0,205	<0,205	Máx. 0.1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	10	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	10	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