

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: 0,50 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 2020-04-01 hasta 2020-04-30

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	33	72,4	9,4	28,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	404	1,8	0,4	0,9	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	33	20,1	6,4	12,4	Máx. 250
Color	UC	404	55	2	4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	33	64,4	8,4	33,5	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	33	11,0	1,6	4,7	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	33	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	33	16,6	9,6	13,3	Máx. 250
Turbiedad	UNT	404	4,70	1,00	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	404	8,3	6,5	7,0	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	210	0,170	0,070	0,100	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	33	0,14	0,05	0,10	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	404	8		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	404	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