

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

Calidad del Agua Suministrada

Municipio Copacabana

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

IRCA: 0,60 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

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

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	19,1	14,9	17,0	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	35	1,2	0,5	0,8	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	10,0	9,3	9,7	Máx. 250
Color	UC	35	12	2	4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	39,3	29,5	34,4	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	<1,5	<1,5	<1,5	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	2	14,1	13,3	13,7	Máx. 250
Turbiedad	UNT	35	0,40	0,15	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	35	7,4	6,5	6,9	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	<0,065	<0,065	<0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,110	0,050	0,080	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	35	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