

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: 0,50 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-09-01 hasta 2020-09-30

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	3	15,8	14,0	14,8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	38	1,2	0,4	0,7	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	3	7,9	6,9	7,2	Máx. 250
Color	UC	38	7	2	4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	3	30,2	28,0	29,1	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	3	3,1	1,8	2,3	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	3	<0,017	<0,017	<0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	3	14,7	14,1	14,3	Máx. 250
Turbiedad	UNT	38	0,45	0,10	0,30	Máx. 2
pH	Unidades pH	38	7,6	6,5	7,1	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	3	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	3	0,08	0,05	0,07	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	38	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	38	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