

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: 2,29 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo
IRCA Máximo permisible 5,00

Muestreo desde: 2020-11-01 hasta 2020-11-30

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	17,0	14,8	15,9	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	44	1,0	0,4	0,6	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	13,1	11,2	12,2	Máx. 250
Color	UC	44	90	2	12	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	41,0	38,5	39,8	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	<0,17	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	2	18,6	17,8	18,2	Máx. 250
Turbiedad	UNT	44	9,15	0,20	0,70	Máx. 2
pH	Unidades pH	44	7,4	6,5	6,8	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	<0,065	<0,065	<0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,13	0,11	0,12	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	44	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	44	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