

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

Calidad del Agua Suministrada

Municipio Itagüí

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

IRCA: 0,30 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
ANALISIS FISICOQUIMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	166	15,0	12,5	13,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	166	1,1	0,4	0,8	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	10,6	8,0	9,1	Máx. 250
Color	UC	166	37	2	3	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	26,6	21,0	24,0	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,2	1,5	2,0	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,017	0,017	0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	8	14,2	9,1	10,6	Máx. 250
Turbiedad	UNT	166	1,00	0,10	0,15	Máx. 2
pH	Unidades pH	166	7,6	6,5	6,9	6.5 a 9.0
ANALISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,13	0,06	0,09	Máx. 0.3
ANALISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	166	2		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	166	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