

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

Calidad del Agua Suministrada

Municipio Envigado

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

IRCA: 0,13 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo desde: 2020-01-01 hasta 2020-01-31

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	17,7	15,5	16,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	96	1,2	0,4	0,8	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	8,2	6,6	7,2	Máx. 250
Color	UC	96	28	2	6	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	27,2	22,0	23,6	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,9	1,6	1,9	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,017	0,017	0,017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁼	mg/L	8	10,2	8,6	9,4	Máx. 250
Turbiedad	UNT	96	1,60	0,10	0,30	Máx. 2
pH	Unidades pH	96	8,9	6,6	7,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,06	0,05	0,05	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	96	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	96	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