

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO DE SANTAFE DE ANTIOQUIA

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.52 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	3	80	20	46.00	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	37	1.80	0.70	1.30	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	3	12.28	11.03	11.49	Máx. 250
Color	UC	34	7.1	0.20	0.93	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	3	50.0	40.0	43.60	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	3	6.10	5.20	5.67	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	3	0.057	0.018	0.041	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	3	5.60	3.34	4.70	Máx.250
Turbiedad	UNT	34	0.85	0.15	0.35	Máx. 2
pH	Unidades pH	37	8.32	7.80	8.09	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	3	0.121	0.070	0.098	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	3	0.06	0.05	0.05	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	36	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	36	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	20	20	20	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	17	1.60	0.50	1.09	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	7.39	7.39	7.39	Máx. 250
Color	UC	17	4.9	0.20	0.81	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	36	36	36	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	4.70	4.70	4.70	Máx. 10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0.017	0.017	0.017	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	3.63	3.63	3.63	Máx. 250
Turbiedad	UNT	17	1.90	0.15	0.39	Máx. 2
pH	Unidades pH	17	8.25	6.81	7.04	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.121	0.121	0.121	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0.079	0.079	0.079	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas	Valor de referencia		
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	0	0 mic-org/100mL		
Escherichia coli	mic-org/100mL	17	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO DE SOPETRÁN

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	38	38	38.00	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	17	1.80	0.70	1.20	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6.81	6.81	6.81	Máx. 250
Color	UC	17	5.3	0.20	0.98	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	42.0	42.0	42.00	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	5.70	5.70	5.70	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0.018	0.018	0.018	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	3.17	3.17	3.17	Máx.250
Turbiedad	UNT	17	0.70	0.15	0.26	Máx. 2
pH	Unidades pH	17	7.59	7.24	7.48	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.095	0.095	0.095	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas	Valor de referencia		
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	0	0 mic-org/100mL		
Escherichia coli	mic-org/100mL	17	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO DE OLAYA

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO_3	mg/L	1	90	90	90.00	Máx. 200
Cloro residual, Cl_2	mg/L	3	1.10	0.70	0.83	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl^-	mg/L	1	8.05	8.05	8.05	Máx. 250
Color	UC	3	1.60	0.20	0.67	Máx. 15
Dureza total, CaCO_3	mg/L	1	89.0	89.0	89.00	Máx. 300
Nitratos, NO_3^-	mg/L	1	6.10	6.10	6.10	Máx.10
Nitritos, NO_2^-	mg/L	1	0.051	0.051	0.051	Máx. 0.1
Sulfatos, SO_4^-	mg/L	1	5.48	5.48	5.48	Máx.250
Turbiedad	UNT	3	0.40	0.35	0.37	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8.16	7.92	8.05	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.081	0.081	0.081	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	3	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	3	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

CORREGIMIENTO DE SUCRE - OLAYA

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO_3	mg/L	1	79	79	79	Máx. 200
Cloro residual, Cl_2	mg/L	3	1.70	1.60	1.63	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl^-	mg/L	1	21	21	21	Máx. 250
Color	UC	3	1.8	0.20	0.73	Máx. 15
Dureza total, CaCO_3	mg/L	1	131	131	131.00	Máx. 300
Nitratos, NO_3^-	mg/L	1	5.50	5.50	5.50	Máx. 10
Nitritos, NO_2^-	mg/L	1	0.047	0.047	0.047	Máx. 0.1
Sulfatos, SO_4^-	mg/L	1	8.69	8.69	8.69	Máx. 250
Turbiedad	UNT	3	0.30	0.20	0.23	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8.37	8.29	8.32	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.102	0.102	0.102	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	3	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	3	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO DE APARTADÓ

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	167.92	102.14	127.32	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	93	1.96	0.75	1.68	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	25.99	12.65	16.23	Máx. 250
Color	UC	62	6.05	3.00	3.12	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	219.58	143.94	177.30	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2.26	1.28	1.70	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0.040	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	45.75	26.65	35.23	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	1.60	0.04	0.29	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8.28	7.70	8.01	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0.13	0.05	0.06	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	93	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	93	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA
MUNICIPIO DE TURBO

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0.53 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	155.08	134.78	144.93	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	36	1.96	0.58	1.26	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	54.03	37.41	45.72	Máx. 250
Color	UC	30	14.69	4.51	9.24	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	260.06	200.39	230.23	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	1.86	1.81	1.84	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0.03	0.01	0.02	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	129.82	124.21	127.02	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	1.47	0.03	0.72	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8.66	7.94	8.13	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0.1	0.09	0.09	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3
ANÁLISIS 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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA
MUNICIPIO DE CHIGORODÓ

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	111.8	82.7	97.30	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	36	1.9	0.50	1.2	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	17.2	9.3	13.2	Máx. 250
Color	UC	31	10.7	3.00	4.1	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	150.1	122.2	136.1	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	1.70	0.70	1.20	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0.06	0.01	0.04	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1.0	0.10	0.50	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.2	7.60	7.90	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	0		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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA
MUNICIPIO DE CAREPA

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	95.82	88.54	92.18	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	36	1.79	0.73	1.37	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	5.64	3.43	4.54	Máx. 250
Color	UC	31	7.52	3	3.18	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	165.51	151.44	158.48	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	1.81	1.55	1.68	Máx.10
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	13.94	10	11.97	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	0.44	0.1	0.29	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.32	7.46	7.75	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	35	0		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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA
MUNICIPIO DE MUTATÁ

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1.61	1.31	1.42	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3.00	3.00	3.00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.52	0.15	0.32	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7.69	7.05	7.42	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	3	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	3	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA
MUNICIPIO NUEVO BELÉN DE BAJIRÁ

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1.26	0.68	1.07	0.3 a 2.0
Color	UC	4	4.37	3.00	3.96	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	0.93	0.54	0.71	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	7.74	7.31	7.51	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	4	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	4	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

AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA
CORREGIMIENTO EL REPOSO - APARTADÓ

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/08/01

Hasta: 2025/08/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1.79	1.33	1.62	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.27	0.18	0.22	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7.91	7.81	7.86	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas	Valor de referencia		
Coliformes totales	mic-org/100mL	3	0	0 mic-org/100mL		
Escherichia coli	mic-org/100mL	3	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