

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: 0.624 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	78.70	73.90	76.3	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	31	1.90	1.10	1.63	0.3 a 2.0
Color	UC	30	8.00	2.00	3.4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	84.50	69.60	77.05	Máx. 300
Turbiedad	UNT	30	0.95	0.15	0.35	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.80	7.50	8.12	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	3	0.07	0.07	0.07	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.06	0.06	0.06	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	31	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	31	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	26.4	26.4	26.4	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	16	1.7	1	1.36	0.3 a 2.0
Cloruros	mg/L	1	6.90	6.90	6.90	Máx. 250
Color	UC	16	14.0	2.0	2.8	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	28.2	28.2	28.2	Máx. 300
Turbiedad	UNT	16	0.85	0.10	0.26	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	8.30	7.10	7.68	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.070	0.070	0.070	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	16	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	16	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	10.80	10.80	10.8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	15	1.60	0.80	1.27	0.3 a 2.0
Cloruros	mg/L	1	6.90	6.90	6.90	Máx. 250
Color	UC	15	7.00	2.00	3.27	Máx. 15
Turbiedad	UNT	15	0.80	0.10	0.33	Máx. 2
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	20.50	20.50	20.5	Máx. 300
pH	Unidades pH	15	7.90	7.00	7.38	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	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	15	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	15	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1.50	1.30	1.4	0.3 a 2.0
Color	UC	4	13.00	3.00	6.75	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.70	0.40	0.60	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	8.30	7.60	7.93	6.5 a 9.0
Aluminio, Al	mg/L	2	0.07	0.07	0.07	Máx. 0.2
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
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 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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1.80	1.20	1.40	0.3 a 2.0
Color	UC	3	14.00	6.00	10.67	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1.20	0.65	0.98	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	8.60	7.90	8.33	6.5 a 9.0
Aluminio, Al	mg/L	1	0.07	0.007	0.007	Máx. 0.2
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
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

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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	155.92	100.88	122.24	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	90	1.98	1.18	1.76	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	21.58	11.05	13.78	Máx. 250
Color	UC	60	9.65	3.00	3.4	Máx. 15
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2.2	0.4	1.4	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0.01	0.01	0.01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	44.8	29.8	39.4	Máx.250
Turbiedad	UNT	60	1.37	0.07	0.35	Máx. 2
pH	Unidades pH	60	8.30	7.26	7.63	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0.08	0.08	0.080	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	90	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	90	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: 0.221 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	157.84	97.61	127.73	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	35	1.96	0.51	1.32	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	34.77	28.03	31.4	Máx. 250
Color	UC	30	17.35	3.86	8.95	Máx. 15
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	4.43	2.79	3.61	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0.01	0.01	0.01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	239.59	170.06	204.83	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1.86	0.05	0.97	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.33	7.06	7.64	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	0.08	0.08	0.08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	33	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	33	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	119.87	11.3	109.87	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	34	1.92	0.75	1.27	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	16.88	11.3	14.09	Máx. 250
Color	UC	30	12.666	3	3.7	Máx. 15
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	2.70	2.30	2.50	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0.01	0.01	0.01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	0.13	0.482	1.08	Máx. 2
pH	Unidades pH	2	8.82	7.17	7.92	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	0.08	0.08	0.08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	34	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	91.48	67.62	79.55	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	35	1.92	0.87	1.38	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	5.94	5.06	5.5	Máx. 250
Color	UC	30	3	3	3	Máx. 15
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	2.44	1.82	2.13	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0.01	0.01	0.01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	15.85	10	12.92	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	0.83	0.09	0.34	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8.15	7.01	7.48	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	0.08	0.08	0.08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	34	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	34	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_ Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1.7	1.1	1.47	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3.13	3	3.04	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.94	0.28	0.56	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8.43	7.81	8.05	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
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____ Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2024/06/1

Hasta: 2024/06/30

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1.6	1	1.4	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.57	0.52	0.54	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8.15	7.52	7.77	6.5 a 9.0
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
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 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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: Hasta:

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1.58	1.34	1.43	0.3 a 2.0
Color	UC	3	7.45	6.35	7.06	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.46	0.21	0.3	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7.37	7.14	7.26	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