

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: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	91,5	70,8	81,15	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	28	1,8	0,8	1,58	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	8,97	8,32	8,65	Máx. 250
Color	UC	28	15,0	2,0	3,57	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	96,4	78,6	87,50	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	0,70	0,70	0,70	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0,019	0,019	0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	22,39	18,9	20,65	Máx.250
Turbiedad	UNT	28	1,30	0,15	0,41	Máx. 2
pH	Unidades pH	28	8,30	7,50	7,94	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,07	0,07	0,07	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,20	0,06	0,13	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	28	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	28	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: 1/02/2025 Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	47,3	47,3	47,3	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	14	1,6	1	1,28	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,2	5,2	5,2	Máx. 250
Color	UC	14	5,0	2,0	2,43	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	36,5	36,5	36,5	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	1,28	1,28	1,28	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0,019	0,019	0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	3,89	3,89	3,89	Máx.250
Turbiedad	UNT	14	0,55	0,10	0,24	Máx. 2
pH	Unidades pH	14	7,80	6,90	7,56	6.5 a 9.0
ANALISIS 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	14	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	14	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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	12,80	12,80	12,80	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	14	1,4	0,9	1,25	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,53	4,53	4,53	Máx. 250
Color	UC	14	3,0	2,00	2,14	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	17,2	17,2	17,2	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	0,77	0,77	0,77	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0,019	0,019	0,019	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	7,40	7,40	7,40	Máx.250
Turbiedad	UNT	14	0,60	0,10	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	14	7,50	7,10	7,20	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	0,075	0,075	0,075	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	14	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	14	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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,8	0,8	1,13	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,0	2,00	2,33	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,30	0,15	0,22	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,10	8,10	8,10	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

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: 1/02/2025 Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	5	2	0,7	1,18	0.3 a 2.0
Color	UC	5	3,0	2,0	2,2	Máx. 15
Turbiedad	UNT	5	0,45	0,25	0,31	Máx. 2
pH	Unidades pH	5	8,40	8,20	8,30	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 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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	159,07	129,57	147,79	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	83	1,98	0,83	1,55	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	18,42	15,93	17,05	Máx. 250
Color	UC	54	8,33	3,00	3,26	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	233,1	115,9	187,8	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	3,10	0,44	1,19	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,01	0,01	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	50,2	11,86	38,94	Máx.250
Turbiedad	UNT	54	0,96	0,02	0,26	Máx. 2
pH	Unidades pH	54	8,37	7,73	7,99	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,09	0,05	0,06	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,10	0,1	0,10	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	82	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	82	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: 0.07 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	274,69	176,85	225,77	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	29	1,92	0,30	1,13	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	94,76	37,95	66,36	Máx. 250
Color	UC	25	14,19	3,00	8,67	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	351,59	229,18	290,39	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	3,27	1,41	2,35	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0,01	0,01	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	140,24	61,11	100,68	Máx.250
Turbiedad	UNT	25	1,89	0,23	0,78	Máx. 2
pH	Unidades pH	25	8,32	7,58	8,07	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,151	0,05	0,1	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	28	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	28	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: 0.56 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	125,06	111,16	118,11	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	34	1,85	0,40	1,12	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	11,8	11,54	11,67	Máx. 250
Color	UC	28	8,33	3,00	3,94	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	199,58	122,25	160,92	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	1,55	1,55	1,55	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	28	1,21	0,18	0,64	Máx. 2
pH	Unidades pH	28	8,18	7,38	7,80	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	33	1		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 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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	111,1	90,25	100,68	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	32	1,87	0,6	1,27	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	6,26	3,63	4,95	Máx. 250
Color	UC	28	7,96	3	3,23	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	183,7	147,01	165,36	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	2	1,32	1,24	1,28	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	2	0,01	0,01	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	11,96	10	10,98	Máx.250
Turbiedad	UNT	28	0,84	0,02	0,46	Máx. 2
pH	Unidades pH	28	8,31	7,41	7,77	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	32	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	32	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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,65	0,80	1,37	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,63	0,35	0,46	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,72	7,08	7,49	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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	89,42	89,42	89,42	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	7	1,6	0,65	1,19	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6,38	6,38	6,38	Máx. 250
Color	UC	3	7,74	3,12	4,78	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	147,25	147,25	147,25	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	2,35	2,35	2,35	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0,01	0,01	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	3	0,81	0,54	0,70	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,57	7,42	7,52	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,05	0,05	0,05	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,10	0,10	0,10	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 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: 1/02/2025

Hasta: 28/02/2025

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	196	196	196	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,72	1,44	1,59	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	15,1	15,1	15,1	Máx. 250
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	104,51	104,51	104,51	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	6,42	6,42	6,42	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0,01	0,01	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	3	0,10	0,03	0,06	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,85	7,76	7,81	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0,10	0,10	0,10	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