

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

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO APARTADÓ

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0,55 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	170,29	140,67	153,86	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	94	1,8	0,4	1,22	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	13,04	8,82	10,8	Máx. 250
Color	UC	62	11,59	3	3,84	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	167,8	139,54	156,131	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	1,77	0,44	1,18	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	50	43	47,38	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	0,74	0,2	0,38	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8,6	7,6	8,18	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,08	0,04	0,054	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,2	0,08	0,095	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	94	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	94	1		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 TURBO

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0,13 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	262,25	260,23	261,24	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	35	1,8	0,4	1,2	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	36,37	34,11	35,24	Máx. 250
Color	UC	31	14,58	3	7,5	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	387,3	353,3	370,3	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	184	114	149	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1,19	0,27	0,54	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,6	7,9	8,22	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,1	0,07	0,085	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	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 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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	135,15	102,9	119,02	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	35	1,4	0,6	1,15	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	13,55	11,4	12,48	Máx. 250
Color	UC	31	14,36	3	4,05	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	114,53	89,99	102,26	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1,58	0,2	0,51	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,5	7,5	7,89	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,06	0,04	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	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 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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	119	102,76	110,88	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	34	1,9	1	1,47	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	3,57	3,43	3,5	Máx. 250
Color	UC	30	14,65	3	4,33	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	129,5	128,2	128,85	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	20	12	16	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	1,15	0,2	0,417	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8,5	7,5	7,93	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,07	0,05	0,06	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 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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,3	1,2	1,26	0.3 a 2.0
Color	UC	3	5,12	3	3,71	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,76	0,3	0,59	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,7	7,3	7,5	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 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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,3	1,1	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	5,21	3	3,74	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,4	0,24	0,95	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,6	7,3	7,47	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 REPOSO

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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,2	1,1	1,13	0.3 a 2.0
Color	UC	3	11,96	5,41	8,63	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,34	0,22	0,26	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,7	7,6	7,63	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 SANTA FE DE ANTIOQUIA

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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	94,9	88	91,45	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	32	1,9	0,7	1,49	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	10,9	9,5	10,2	Máx. 250
Color	UC	32	11	2	2,47	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	94,7	90,5	92,6	Máx. 300
Turbiedad	UNT	32	0,55	0,1	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	32	8,5	7	7,87	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,065	0,065	0,065	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	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 SAN JERONIMO

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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	36	36	36	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	1,6	1,2	1,35	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,5	5,5	5,5	Máx. 250
Color	UC	18	6	2	2,61	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	30,2	30,2	30,2	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	0,75	0,15	0,31	Máx. 2
pH	Unidades pH	18	7,7	7	7,3	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	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	18	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	18	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 SOPETRAN

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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	14,2	14,2	14,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	20	1,7	1,1	1,4	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,9	5,9	5,9	Máx. 250
Color	UC	18	10	2	6,65	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	25,2	25,2	25,2	Máx. 300
Turbiedad	UNT	19	1,8	0,1	0,9	Máx. 2
pH	Unidades pH	20	7,5	6,7	6,96	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
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	20	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	20	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 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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,5	1	1,16	0.3 a 2.0
Color	UC	3	2	2	2	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,25	0,2	0,216	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8	7,7	7,8	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
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 SUCRE

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: 1/01/2022

Hasta: 31/01/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,3	0,9	1,13	0.3 a 2.0
Color	UC	3	9	2	4,33	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,4	0,35	0,68	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,2	8	8,1	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
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