

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: 0,205 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	188,54	132,3	159,94	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	94	1,9	0,2	1,25	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	14,37	11,21	12,76	Máx. 250
Color	UC	64	7,16	3	3,22	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	175,7	109,65	141,41	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	3,32	0,88	1,78	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	89	24	49,63	Máx.250
Turbiedad	UNT	64	1,41	0,2	0,53	Máx. 2
pH	Unidades pH	64	8,5	7,7	8,2	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	1,7	1,7	1,7	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,14	0,04	0,053	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,11	0,08	0,084	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	94	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	94	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 TURBO

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0,659 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	320,1	187,43	253,765	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	33	2,6	0,4	1,24	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	55,83	34,44	45,13	Máx. 250
Color	UC	27	14,93	3	9,15	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	387,42	195,77	291,6	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	157	118	135	Máx.250
Turbiedad	UNT	27	1,56	0,2	0,75	Máx. 2
pH	Unidades pH	27	8,5	7,7	8,14	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	2,79	2,79	2,79	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,16	0,16	0,16	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 CHIGORODÓ

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0,48 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	173,3	150,14	161,72	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	36	1,8	0,8	1,1	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	19,17	15,5	17,34	Máx. 250
Color	UC	30	14,98	3	5,02	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	105,02	96,22	100,62	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	1,65	0,2	0,56	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8,2	7,7	7,96	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	1,06	1,06	1,06	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,05	0,04	0,045	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,2	0,08	0,14	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 CAREPA

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 0,569 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	112,3	99,99	106,145	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	35	1,7	1	1,43	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	6,48	3,43	4,95	Máx. 250
Color	UC	30	11,13	3	3,62	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	103,98	97,66	100,83	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	118	10	64	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	1,76	0,2	0,75	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	80,3	7,5	7,97	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	0,57	0,57	0,57	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,16	0,04	0,1	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	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 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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,3	1	1,13	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,89	0,34	0,6	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,6	7,4	7,5	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	0,65	0,65	0,65	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,3	1,2	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	13,41	3	7,42	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,93	0,45	0,93	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,5	6,8	7,23	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	2,1	2,1	2,1	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,12	0,12	0,12	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 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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,4	1	1,24	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,66	0,2	0,37	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,9	7,6	7,78	6.5 a 9.0
COT	mg/L	1	2,1	2,1	2,1	Máx. 5
Fluoruros, F	mg/L	1	0,2	0,2	0,2	Máx. 1
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,13	0,13	0,13	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

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: 0,6 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	3	75,2	32	57,86	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	32	2,2	0,7	1,45	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	3	11,2	4,8	9	Máx. 250
Color	UC	31	9	2	3,1	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	3	88,3	31,8	65,5	Máx. 300
Turbiedad	UNT	32	1,5	0,1	0,33	Máx. 2
pH	Unidades pH	32	8,2	6,9	7,6	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	3	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	3	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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	31,7	31,7	31,7	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	2	0,6	1,18	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,2	4,2	4,2	Máx. 250
Color	UC	18	9	2	3	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	30,8	30,8	30,8	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	1,6	0,1	0,35	Máx. 2
pH	Unidades pH	18	7,8	6,9	7,2	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	1	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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	30,5	30,5	30,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	2	0,4	1,1	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	4,2	4,2	4,2	Máx. 250
Color	UC	18	10	2	4,22	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	31	31	31	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	1,3	0,15	0,54	Máx. 2
pH	Unidades pH	18	7,6	6,6	7,03	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	1	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 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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1,2	0,8	1,02	0.3 a 2.0
Color	UC	4	5	2	3,5	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	1,2	0,15	0,58	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	7,6	7,1	7,45	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	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 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: 1/03/2022

Hasta: 31/03/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1,1	0,5	0,72	0.3 a 2.0
Color	UC	4	9	2	5,75	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	1,1	0,4	0,74	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	8	6,9	7,72	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	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