

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: 0,56 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/08/2022

Hasta: 31/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	145,8	115,52	130,56	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	93	1,9	0,4	1,18	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	20,26	3,71	11,77	Máx. 250
Color	UC	60	14,31	3	4,56	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	146,58	106,11	128,40	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,22	1,01	1,57	Máx. 10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,009	0,009	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	39	18	32,38	Máx. 250
Turbiedad	UNT	61	1,4	0,2	0,57	Máx. 2
pH	Unidades pH	61	8,6	7,2	8,18	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,08	0,05	0,056	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	9	0,3	0,08	0,107	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	92	1		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	92	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	198,6	114,4	156,50	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	28	1,9	0,4	1,17	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	29,75	24,36	27,06	Máx. 250
Color	UC	24	14,91	3	10,94	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	186,35	105,71	146,03	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	33	21	27,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	24	1,4	0,2	0,78	Máx. 2
pH	Unidades pH	24	8,4	7,5	8,14	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,06	0,05	0,055	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,1	0,08	0,09	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 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: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	194,5	120,7	157,6	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	34	1,5	0,8	1,2	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	18,7	15,9	17,3	Máx. 250
Color	UC	30	9,84	0,9	3,5	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	109,03	93,9	101,5	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	107	10,0	58,5	Máx.250
Turbiedad	UNT	30	0,91	0,2	0,4	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8,5	7,0	7,9	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	0,1	0,08	0,09	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 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: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	86,94	84,82	85,88	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	38	2	0,9	1,32	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	15,53	3,43	9,48	Máx. 250
Color	UC	31	13,47	3	4,47	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	86,78	86,54	86,66	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	10	10	10,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1,4	0,23	0,60	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8,4	7,2	7,78	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,08	0,05	0,065	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	36	0		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 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: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,1	1	1,03	0.3 a 2.0
Color	UC	3	5,25	3	3,75	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,54	0,24	0,38	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,7	7	7,67	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,05	0,05	0,05	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 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: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,1	0,8	0,97	0.3 a 2.0
Color	UC	3	13,61	5,03	8,89	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,54	1	1,22	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,3	7,3	7,67	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,05	0,05	0,05	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: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,7	1,3	1,43	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	19,16	19,16	19,16	Máx. 250
Color	UC	3	7,45	3	4,72	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	70,53	70,53	70,53	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	1	6,64	6,64	6,64	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	1	0,009	0,009	0,01	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	1	10	10	10,00	Máx.250
Turbiedad	UNT	3	0,35	0,2	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,4	7,6	7,97	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	0,08	0,08	0,08	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 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: 1/08/2022

Hasta: 31/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	99,6	94,7	97,15	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	31	1,6	0,6	1,27	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	11,7	10,4	11,05	Máx. 250
Color	UC	31	11	2	3,58	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	94,2	84,7	89,45	Máx. 300
Turbiedad	UNT	31	0,75	0,1	0,34	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	7,9	7,2	7,60	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.3
Aluminio, Al	mg/L	2	0,065	0,065	0,065	Máx. 0.2
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	31	0		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 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: 1/08/2022

Hasta: 31/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	39,7	39,7	39,7	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	1,3	1	1,2	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	5,5	5,5	5,5	Máx. 250
Color	UC	18	5	2	2,6	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	31,6	31,6	31,6	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	0,7	0,15	0,4	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	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: 1/08/2022

Hasta: 31/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	14,8	14,8	14,8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	18	1,3	1,1	1,2	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6,4	6,4	6,4	Máx. 250
Color	UC	18	10	2	4,6	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	21	21	21,0	Máx. 300
Turbiedad	UNT	18	1,5	0,25	0,6	Máx. 2
pH	Unidades pH	18	7,1	6,9	7,0	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,158	0,158	0,158	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: 1/08/2022

Hasta: 31/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1,4	0,8	1,05	0.3 a 2.0
Color	UC	4	3	2	2,25	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	0,35	0,15	0,24	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	7,5	7	7,38	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: 1/08/2022

Hasta: 30/08/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	4	1,3	1,2	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	14	3	7,33	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,5	0,4	0,77	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	7,9	7	7,33	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