

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: 0,22 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	161,71	118,1	149,35	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	87	1,9	0,3	1,17	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	20,49	10,82	15,34	Máx. 250
Color	UC	56	13,44	3	3,31	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	167,3	124,2	154,18	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	3,1	0,41	0,99	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	7	0,036	0,0099	0,014	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	61	40	49,27	Máx.250
Turbiedad	UNT	56	3,02	0,2	0,56	Máx. 2
pH	Unidades pH	56	8,5	7,8	8,3	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,1	0,06	0,082	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,18	0,08	0,092	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	85	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	85	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: 0,14 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	282,82	275,1	278,96	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	32	1,7	0,3	0,99	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	43,97	40,87	42,42	Máx. 250
Color	UC	28	14,91	3	9,8	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	380,82	368,23	374,53	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	170	160	165	Máx.250
Turbiedad	UNT	28	1,04	0,2	0,67	Máx. 2
pH	Unidades pH	28	8,6	7,8	8,3	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,2	0,18	0,19	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	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 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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	157,3	125,33	141,32	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	32	1,9	0,7	1,18	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	22,26	11,85	17,05	Máx. 250
Color	UC	28	4,24	3	3,07	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	97,42	96,54	96,98	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	28	1,36	0,2	0,48	Máx. 2
pH	Unidades pH	28	8,3	7,3	7,9	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,09	0,08	0,085	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 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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	131,66	55,1	93,38	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	32	1,8	1,1	1,51	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	10,56	6,21	8,39	Máx. 250
Color	UC	28	13,84	3	4,18	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	119,9	83,92	101,91	Máx. 300
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	2	11	10	10,5	Máx.250
Turbiedad	UNT	28	1,37	0,2	0,42	Máx. 2
pH	Unidades pH	28	8,3	7,6	8,04	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	2	0,06	0,06	0,06	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0,29	0,08	0,185	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 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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,3	1	1,17	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,3	0,93	1,18	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,4	7,2	7,26	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,11	0,11	0,11	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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,4	1,1	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	4,77	3	3,59	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,05	0,97	1,02	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,6	6,9	7,33	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1,8	1,2	1,43	0.3 a 2.0
Color	UC	3	9,1	3	5,03	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,7	0,59	0,63	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,9	7,8	7,86	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	2	96,9	93,5	95,2	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	30	1,9	1,2	1,51	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	2	10,4	10,3	10,35	Máx. 250
Color	UC	30	12	2	3,6	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	2	117	107,2	101,5	Máx. 300
Turbiedad	UNT	30	0,75	0,1	0,3	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8,6	6,6	8,06	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	30	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	30	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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	35,5	35,5	35,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	16	1,7	1	1,28	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6,4	6,4	6,4	Máx. 250
Color	UC	16	6	2	2,4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	31,5	31,5	31,5	Máx. 300
Turbiedad	UNT	16	0,55	0,15	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	7,9	7	7,52	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	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 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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	1	12,7	12,7	12,7	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	16	1,9	1	1,52	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	1	6,2	6,2	6,2	Máx. 250
Color	UC	15	13	2	4,4	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	1	20,8	20,8	20,8	Máx. 300
Turbiedad	UNT	15	1,4	0,15	0,64	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	8	6,6	7,28	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	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 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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	1	0,9	0,96	0.3 a 2.0
Color	UC	3	4	2	2,66	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,25	0,15	0,18	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,2	7,7	7,9	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: 1/02/2022

Hasta: 28/02/2022

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	3	0,7	0,6	0,63	0.3 a 2.0
Color	UC	3	5	3	3,66	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,3	0,2	0,25	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,6	8,1	8,43	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