

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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/01/2021

Hasta: 31/01/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	146,85	134,22	138,5	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	95	1,99	0,5	1,3	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	17,29	9,47	11,59	Máx. 250
Color	UC	62	14,9	3	4,7	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	156,22	133,36	146,01	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,75	0,2	1	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	53	49	50,5	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	1,5	0,2	1,3	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8,4	7,8	8,15	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	93	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	93	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 APARTADÓ

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: 1/02/2021

Hasta: 28/02/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	164,47	130,48	142,45	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	83	2	0,7	1,5	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	24,58	11,65	17,15	Máx. 250
Color	UC	54	14,74	3	4,47	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	162,25	141,06	149,53	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	3,9	0,44	1,44	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	57	46	49,27	Máx.250
Turbiedad	UNT	54	0,96	0,2	0,43	Máx. 2
pH	Unidades pH	54	8,2	7,9	8,04	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,09	0,08	0,081	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	83	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	83	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 APARTADÓ

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: 1/03/2021

Hasta: 31/03/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	151,83	89,65	137,24	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	93	1,9	0,4	1,34	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	20,78	14,61	17,05	Máx. 250
Color	UC	62	8,36	3	3,46	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	179,75	105,05	154,89	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,26	0,53	0,82	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	60	37	54	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	1,07	0,2	0,48	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8,5	7,9	8,15	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,043	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,083	0,08	0,08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	93	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	93	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 APARTADÓ

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: 1/04/2021

Hasta: 30/04/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	142,03	109,6	127,94	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	90	2	0,3	1,06	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	16,19	12,63	14,44	Máx. 250
Color	UC	60	10,12	3	3,45	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	159,6	134,03	151,52	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	1,68	0,53	1,04	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	7	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	62	44	54	Máx.250
Turbiedad	UNT	60	0,97	0,2	0,34	Máx. 2
pH	Unidades pH	60	8,7	7,8	8,32	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,08	0,04	0,045	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,092	0,08	0,081	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	90	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	90	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 APARTADÓ

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0,19%_ Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 1/04/2021

Hasta: 30/04/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	142,03	109,6	127,94	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	90	2	0,3	1,06	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	16,19	12,63	14,44	Máx. 250
Color	UC	60	10,12	3	3,45	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	159,6	134,03	151,52	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	1,68	0,53	1,04	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	7	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	62	44	54	Máx.250
Turbiedad	UNT	60	0,97	0,2	0,34	Máx. 2
pH	Unidades pH	60	8,7	7,8	8,32	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,08	0,04	0,045	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,092	0,08	0,081	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas			Valor de referencia
Coliformes totales	mic-org/100mL		0			0 mic-org/100mL
Escherichia coli	mic-org/100mL		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 APARTADÓ

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: 1/06/2021

Hasta: 30/06/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	134,99	89,88	118,67	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	90	1,9	0,6	1,37	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	13,05	5,65	9,22	Máx. 250
Color	UC	60	14,9	3	3,55	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	364,37	97,78	163,54	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,39	0,31	1,37	Máx. 10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	56	29	47,88	Máx. 250
Turbiedad	UNT	60	0,86	0,2	0,33	Máx. 2
pH	Unidades pH	60	8,3	7,9	8,11	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,13	0,08	0,09	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	90	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	90	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 APARTADÓ

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: 1/07/2021

Hasta: 31/07/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	136,75	98,48	117,51	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	93	1,9	0,4	1,32	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	31,21	8,01	13,79	Máx. 250
Color	UC	62	9,45	3	3,62	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	3	143,09	118,06	130,187	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	1,81	0,93	1,32	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	53	35	46,63	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	0,92	0,2	0,34	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8,4	7,5	8,11	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	93	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	93	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 APARTADÓ

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: 1/08/2021

Hasta: 31/08/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	148,57	22,5	104,47	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	93	2	0,3	1,19	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	10,82	7,35	9,61	Máx. 250
Color	UC	62	8,78	3	3,58	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	141,64	100,2	117,77	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,52	0,44	1,4	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0157	0,0099	0,011	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	51	35	41,88	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	0,97	0,2	0,314	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8,3	7,8	8,07	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,11	0,08	0,085	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	93	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	93	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 APARTADÓ

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: 1/09/2021

Hasta: 30/09/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	151,99	73,44	118,47	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	91	1,8	0,3	1,08	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	12,17	7,95	9,53	Máx. 250
Color	UC	60	14,57	3	3,91	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	161,84	129,82	149,55	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	1,72	0,4	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	45	23	38,88	Máx.250
Turbiedad	UNT	41	0,86	0,2	0,32	Máx. 2
pH	Unidades pH	60	8,4	7,5	7,89	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	3	0,14	0,04	0,073	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	91	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	91	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 APARTADÓ

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: 1/10/2021

Hasta: 31/10/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	183,47	128,71	149,704	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	86	1,8	0,3	1,01	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	24,08	9,48	14,1	Máx. 250
Color	UC	57	14,91	3	4,215	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	206,9	144,43	166,439	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,65	1,33	1,869	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	48	19	37,5	Máx.250
Turbiedad	UNT	57	1,43	0,2	0,382	Máx. 2
pH	Unidades pH	57	14,91	3	4,215	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,1	0,04	0,054	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,49	0,08	0,135	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	86	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	86	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 APARTADÓ

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: 1/11/2021

Hasta: 30/11/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	156,68	110,45	136,79	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	90	1,9	0,3	1,15	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	17,29	9,02	12,25	Máx. 250
Color	UC	60	12,23	3	4,43	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	176,3	116,81	147,37	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,83	1,77	2,09	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	47	10	33,38	Máx.250
Turbiedad	UNT	60	0,9	0,2	0,33	Máx. 2
pH	Unidades pH	60	8,2	6,8	7,76	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,07	0,04	0,045	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	90	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	90	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 APARTADÓ

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: 1/12/2021

Hasta: 31/12/2021

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS						
Alcalinidad, CaCO ₃	mg/L	8	190,51	121,16	143,8	Máx. 200
Cloro residual, Cl ₂	mg/L	95	1,7	0,5	1,13	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl ⁻	mg/L	8	17,83	9,12	12,67	Máx. 250
Color	UC	62	10,43	3	3,22	Máx. 15
Dureza total, CaCO ₃	mg/L	8	173,3	112,7	144,64	Máx. 300
Nitratos, NO ₃ ⁻	mg/L	8	2,83	0,87	1,9	Máx.10
Nitritos, NO ₂ ⁻	mg/L	8	0,0099	0,0099	0,0099	Máx. 0.1
Sulfatos, SO ₄ ⁻	mg/L	8	46	22	38,63	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	0,64	0,2	0,28	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8,2	7,5	7,83	6.5 a 9.0
ANÁLISIS METALES						
Aluminio, Al	mg/L	8	0,08	0,04	0,056	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0,08	0,08	0,08	Máx. 0.3
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS						
			Contaminadas		Valor de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	95	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	95	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.