

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

**CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**

**MUNICIPIO SANTAFE 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	93.3	88.9	91.1	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	30	1.9	1.5	1.68	0.3 a 2.0
Color	UC	30	10	2	2.9	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	204.4	99.6	152	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	7.1	6.9	7	Máx.10
Turbiedad	UNT	30	1.1	0.15	0.5	Máx. 2
pH	Unidades pH	30	8.50	7.30	7.70	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0.07	0.07	0.07	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.12	0.06	0.09	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 JERÓNIMO**

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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	36.3	36.3	36.3	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	16	1.60	1.00	1.28	0.3 a 2.0
Color	UC	16	4	2	2.44	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	30.8	30.8	30.8	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	4	4	4	Máx.10
Turbiedad	UNT	16	1.00	0.20	0.48	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	7.70	7.00	7.36	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.09	0.09	0.09	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 DE SOPETRÁN**

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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	14.1	14.1	14.1	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	16	1.60	0.70	1.28	0.3 a 2.0
Color	UC	16	4.00	2.00	2.19	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	15.7	15.7	15.7	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	4.7	4.7	4.7	Máx.10
Turbiedad	UNT	16	1.00	0.15	0.43	Máx. 2
pH	Unidades pH	16	7.80	6.50	6.89	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 DE 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1.30	1.00	1.20	0.3 a 2.0
Color	UC	3	4.00	2.00	2.67	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0.30	0.20	0.23	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7.50	7.30	7.40	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L					Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 OLAYA - 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	4	1.90	0.90	1.55	0.3 a 2.0
Color	UC	4	7.00	2.00	4.75	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	1.10	0.30	0.69	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	7.80	7.60	7.73	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0.07	0.07	0.07	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L					Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 DE 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:   2024/01/1  

Hasta:   2024/01/31  

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	8	189.53	135.01	153.64	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	93	1.9	0.36	1.27	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	8	23.25	9.9	13.75	Máx. 250
Color	UC	62	7.1	3	3.55	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	8	217.54	161.24	184.52	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	8	1.82	0.44	1.01	Máx.10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	7	0.010	0.003	0.009	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	8	53.39	46.57	49.46	Máx.250
Turbiedad	UNT	62	1.24	0.15	0.49	Máx. 2
pH	Unidades pH	62	8.66	7.52	8.22	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	8	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	8	0.08	0.08	0.08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 DE TURBO**

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

IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA:\_\_\_0,06\_Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	3	278.65	105.4	190.5	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	35	1.94	0.52	1.39	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	3	70	39.39	49.67	Máx. 250
Color	UC	31	13.6	3.34	7.76	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	3	369.34	173.75	270.86	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	3	2.88	1.68	2.20	Máx.10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	3	0.010	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	3	178.54	50.31	128.09	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	1.69	0.27	0.77	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.59	7.97	8.28	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	3	0.16	0.05	0.09	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	3	0.08	0.08	0.08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 EL AGUA POTABLE SUMINISTRADA**

**MUNICIPIO DE 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	87.04	60.29	73.67	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	37	1.81	0.72	1.36	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	8.93	8.34	8.64	Máx. 250
Color	UC	31	12.68	2.07	4.48	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	121.76	85.59	103.67	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	1.55	0.84	1.20	Máx. 10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	0.010	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	10.0	10.0	10.0	Máx.250
Turbiedad	UNT	31	0.95	0.05	0.42	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.11	7.51	7.94	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	2	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.2
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.08	0.08	0.08	Máx. 0.3
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
Coliformes totales	mic-org/100mL	37	0		0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	37	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 DE 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	113.25	104.14	108.70	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	36	1.92	0.87	1.54	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	5.12	4.21	4.67	Máx. 250
Color	UC	31	10.01	3	3.96	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	141.22	130.79	136.005	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	1.73	1.59	1.66	Máx. 10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	0.010	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	2	13.18	11.33	12.25	Máx. 250
Turbiedad	UNT	31	0.87	0.05	0.29	Máx. 2
pH	Unidades pH	31	8.25	7.48	8.01	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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:   2024/01/1  

Hasta:   2024/01/31  

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	55.77	55.77	55.77	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	4	1.96	1.57	1.69	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	1	3.43	3.43	3.43	Máx. 250
Color	UC	4	4.05	3	3.36	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	104.22	104.22	104.22	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	0.620	0.620	0.620	Máx.10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	4	0.28	0.05	0.17	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	8.13	7.42	7.80	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
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
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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  
MUNICIPIO NUEVO BELÉN DE 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	36.66	36.66	36.66	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1.47	1.12	1.30	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	1	6.77	6.77	6.77	Máx. 250
Color	UC	3	4.79	3.1	3.82	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	73.77	73.77	73.77	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	1.33	1.33	1.33	Máx.10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	3	0.39	0.22	0.33	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7.80	7.73	7.76	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
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
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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 EL REPOSO - 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: 2024/01/1

Hasta: 2024/01/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	182.84	182.84	182.84	Máx. 200
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1.74	1.38	1.55	0.3 a 2.0
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	1	19.49	19.49	19.49	Máx. 250
Color	UC	3	5.25	3	4.25	Máx. 15
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	92.63	92.63	92.63	Máx. 300
Nitratos, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	6.60	6.60	6.60	Máx.10
Nitritos, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	0.010	0.010	0.010	Máx. 0.1
Sulfatos, SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	mg/L	1	10	10	10	Máx.250
Turbiedad	UNT	3	0.31	0.21	0.27	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7.93	7.65	7.79	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
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
<b>ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS</b>						
			<b>Contaminadas</b>		<b>Valor de referencia</b>	
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