

# CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

# MUNICIPIO DE SANTAFE DE ANTIOQUIA

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007 IRCA Máximo permisible 5,00 IRCA: 0.62 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
ANÁLISIS FISICOQUÍ	I IMICOS	illuestias				Telefelicia	
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	89.6	89.6	89.60	Máx. 200	
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	31	1.8	0.70	1.27	0.3 a 2.0	
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	1	5.1	5.1	5.1	Máx. 250	
Color	UC	31	2.2	0.0	0.85	Máx. 15	
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	1	101.9	101.9	101.90	Máx. 300	
Nitratos, NO <sub>3</sub>	mg/L	1	0.70	0.70	0.70	Máx.10	
Nitritos, NO <sub>2</sub>	mg/L	1	0.019	0.019	0.019	Máx. 0.1	
Sulfatos, SO <sub>4</sub> -	mg/L	1	20.07	20.07	20.07	Máx.250	
Turbiedad	UNT	31	0.85	0.20	0.38	Máx. 2	
рН	Unidades pH	31	8.35	7.60	8.05	6.5 a 9.0	
ANALISIS METALES							
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	
ANÁLISIS MICROBIO	LÓGICOS						
			Contan	ninadas	Valor de	referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	31	1		0 mic-or	0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	31	(	)		g/100mL	

# Notas:



# CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

# **MUNICIPIO DE SAN JERÓNIMO**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007 IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: 1.20 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

## Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia		
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS								
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	16	1.97	0.84	1.27	0.3 a 2.0		
Color	UC	16	2.0	0.2	0.50	Máx. 15		
Turbiedad	UNT	16	0.50	0.15	0.26	Máx. 2		
рН	Unidades pH	16	7.70	7.10	7.44	6.5 a 9.0		
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS								

			Contaminadas	Valor de referencia
Coliformes totales	mic-org/100mL	16	1	0 mic-org/100mL
Escherichia coli	mic-org/100mL	16	0	0 mic-org/100mL

# Notas:



0 mic-org/100mL

# 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: 1.13 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

## Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia			
ANÁLISIS FISICOQUÍ	NÁLISIS FISICOQUÍMICOS								
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	17	1.78	0.71	1.2	0.3 a 2.0			
Color	UC	17	5.0	0.00	1.11	Máx. 15			
Turbiedad	UNT	17	0.50	0.15	0.30	Máx. 2			
рН	Unidades pH	17	7.30	6.55	6.90	6.5 a 9.0			
<b>ANÁLISIS MICROBIO</b>	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS								
			Contam	inadas	Valor de	referencia			
Coliformes totales	mic-org/100mL	17	1		0 mic-org/100mL				

# Notas:

Escherichia coli

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

17

mic-org/100mL



# 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: <u>0.0</u> Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

## Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS							
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	5	1.8	1.1	1.37	0.3 a 2.0	
Color	UC	5	2.0	0.20	0.74	Máx. 15	
Turbiedad	UNT	5	0.55	0.25	0.33	Máx. 2	
pН	Unidades pH	5	8.17	7.80	7.96	6.5 a 9.0	
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS							
		Contarr	ninadas	Valor d	le referencia		
Coliformes totales	mic-org/100mL	4	0		0 mic-org/100mL		
Escherichia coli	mic-org/100mL	4	0 0 mic-org/10		-org/100mL		

# Notas:



# CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

# **CORREGIMIENTO DE SUCRE - OLAYA**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007 IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: <u>0.0</u> Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

## Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS							
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	5	2	0.85	1.35	0.3 a 2.0	
Color	UC	5	2.0	0.20	0.94	Máx. 15	
Turbiedad	UNT	5	0.35	0.15	0.26	Máx. 2	
рН	Unidades pH	5	8.49	8.20	8.33	6.5 a 9.0	
ANÁLISIS MICROBI	OLÓGICOS						
			Contan	ninadas	Valor o	de referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	4	0		0 mic	nic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	4	0		0 mic	-org/100mL	

# Notas:



## 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: 0.36 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia		
ANÁLISIS FISICOQUÍ	MICOS							
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	8	134.3	98.37	113.32	Máx. 200		
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	95	2	0.36	1.62	0.3 a 2.0		
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	8	50.4	12.38	18.58	Máx. 250		
Color	UC	63	22.50	3.00	3.45	Máx. 15		
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	8	236.80	82.62	145.14	Máx. 300		
Nitratos, NO <sub>3</sub>	mg/L	8	2.30	0.97	1.46	Máx.10		
Nitritos, NO <sub>2</sub>	mg/L	8	0.013	0.010	0.010	Máx. 0.1		
Sulfatos, SO <sub>4</sub>	mg/L	8	34.6	24.57	31.28	Máx.250		
Turbiedad	UNT	63	1.90	0.06	0.38	Máx. 2		
pН	Unidades pH	62	8.30	7.84	8.09	6.5 a 9.0		
ANÁLISIS METALES								
Aluminio, Al	mg/L	9	0.2	0.05	0.06	Máx. 0.2		
Hierro total, Fe	mg/L	8	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3		
<b>ANÁLISIS MICROBIO</b>	LÓGICOS							
			Contan	ninadas	Valor d	Valor de referencia		
Coliformes totales	mic-org/100mL	94	1		0 mic-org/100mL			
Escherichia coli	mic-org/100mL	94	(	)	0 mic-	org/100mL		

#### Notas:



## 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: 0.49 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

#### Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
ANÁLISIS FISICOQUÍ	MICOS						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	158.2	155.92	157.06	Máx. 200	
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	39	1.97	0.39	1.41	0.3 a 2.0	
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	45.24	15.53	30.38	Máx. 250	
Color	UC	31	13.82	3.05	8.34	Máx. 15	
Dureza total, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	267.98	111.49	189.73	Máx. 300	
Nitratos, NO <sub>3</sub>	mg/L	2	2.25	2.03	2.14	Máx.10	
Nitritos, NO <sub>2</sub>	mg/L	2	0.013	0.010	0.012	Máx. 0.1	
Sulfatos, SO <sub>4</sub>	mg/L	2	226.03	178.89	202.46	Máx.250	
Turbiedad	UNT	32	1.69	0.13	0.72	Máx. 2	
рН	Unidades pH	31	8.36	7.94	8.16	6.5 a 9.0	
ANÁLISIS METALES							
Aluminio, Al	mg/L	2	0.1	0.1	0.10	Máx. 0.2	
Hierro total, Fe	mg/L	2	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3	
ANÁLISIS MICROBIO	LÓGICOS						
			Contam	ninadas	Valor de	referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	37	1		0 mic-o	0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	37	C	)	0 mic-o	rg/100mL	

#### Notas:



## **CALIDAD DEL 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: \_\_0.0 \_\_Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
MICOS						
mg/L	2	104.73	103.22	103.98	Máx. 200	
mg/L	37	1.94	0.89	1.25	0.3 a 2.0	
mg/L	2	11.23	10.74	10.99	Máx. 250	
UC	31	14.19	3.00	4.33	Máx. 15	
mg/L	2	114.25	101.20	107.73	Máx. 300	
mg/L	2	1.59	1.50	1.55	Máx.10	
mg/L	2	0.01	0.01	0.01	Máx. 0.1	
mg/L	2	10	10	10	Máx.250	
UNT	31	1.14	0.26	0.52	Máx. 2	
Unidades pH	31	8.27	7.64	7.93	6.5 a 9.0	
mg/L	2	0.05	0.05	0.05	Máx. 0.2	
mg/L	2	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3	
LÓGICOS						
			inadas	Valor de	referencia	
mic-org/100mL	36	C	)	0 mic-c	0 mic-org/100mL	
mic-org/100mL	36	0	)	0 mic-c	rg/100mL	
	mg/L mg/L mg/L UC mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L UNT Unidades pH mg/L mg/L chigleos	Wicos         muestras           mg/L         2           mg/L         37           mg/L         2           UC         31           mg/L         2           mg/L         2           mg/L         2           mg/L         2           UNT         31           Unidades pH         31           mg/L         2           mg/L         2           mg/L         2           mg/L         3           LÓGICOS         36	Unidades         muestras         Maximo           MICOS         mg/L         2         104.73           mg/L         37         1.94           mg/L         2         11.23           UC         31         14.19           mg/L         2         114.25           mg/L         2         0.01           mg/L         2         0.01           mg/L         2         10           UNT         31         1.14           Unidades pH         31         8.27           mg/L         2         0.05           mg/L         2         0.10           LÓGICOS         Contam           mic-org/100mL         36         Contam	Unidades         muestras         Maximo         Minimo           MICOS         mg/L         2         104.73         103.22           mg/L         37         1.94         0.89           mg/L         2         11.23         10.74           UC         31         14.19         3.00           mg/L         2         114.25         101.20           mg/L         2         1.59         1.50           mg/L         2         0.01         0.01           mg/L         2         10         10           UNT         31         1.14         0.26           Unidades pH         31         8.27         7.64           mg/L         2         0.05         0.05           mg/L         2         0.10         0.10           LÓGICOS         Contaminadas           mic-org/100mL         36         0	Micos         muestras         Maximo         Minimo         Promedio           MiCOS         mg/L         2         104.73         103.22         103.98           mg/L         37         1.94         0.89         1.25           mg/L         2         11.23         10.74         10.99           UC         31         14.19         3.00         4.33           mg/L         2         114.25         101.20         107.73           mg/L         2         1.59         1.50         1.55           mg/L         2         0.01         0.01         0.01           mg/L         2         10         10         10           UNT         31         1.14         0.26         0.52           Unidades pH         31         8.27         7.64         7.93           mg/L         2         0.05         0.05         0.05           mg/L         2         0.10         0.10         0.10           LÓGICOS         Contaminadas         Valor de           mic-org/100mL         36         0         0 mic-org/100mL	

#### Notas:



## 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: \_\_0.0\_\_Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
ANÁLISIS FISICOQUÍ	MICOS						
Alcalinidad, CaCO <sub>3</sub>	mg/L	2	94.35	60.41	77.4	Máx. 200	
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	36	1.76	1.06	1.40	0.3 a 2.0	
Cloruros, Cl <sup>-</sup>	mg/L	2	5.19	3.66	4.4	Máx. 250	
Color	UC	31	3.05	3	3	Máx. 15	
Dureza total, CaCO₃	mg/L	2	142.26	81.2	111.70	Máx. 300	
Nitratos, NO <sub>3</sub>	mg/L	2	1.55	1.5	1.5	Máx.10	
Nitritos, NO <sub>2</sub>	mg/L	2	0.01	0.01	0.01	Máx. 0.1	
Sulfatos, SO <sub>4</sub>	mg/L	2	10	10	10	Máx.250	
Turbiedad	UNT	31	0.76	0.09	0.30	Máx. 2	
pН	Unidades pH	31	8.25	7.54	7.8	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	0.10	0.10	0.10	Máx. 0.3	
ANÁLISIS MICROBIO	LÓGICOS						
				inadas	Valor de	referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	36	C	)	0 mic-o	0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	36	C	)	0 mic-o	rg/100mL	

#### Notas:



## CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

#### **MUNICIPIO DE MUTATÁ**

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007 IRCA Máximo permisible 5,00

IRCA: \_\_\_0.0\_\_ Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia			
ANÁLISIS FISICOQUÍ	ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS								
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1.96	1.46	1.65	0.3 a 2.0			
Color	UC	3	3	3	3	Máx. 15			
Turbiedad	UNT	3	0.51	0.19	0.35	Máx. 2			
pН	Unidades pH	3	7.98	7.10	7.54	6.5 a 9.0			
ANÁLISIS MICROBIO	LÓGICOS								
			Contan	ninadas	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:



## 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: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia	
ANÁLISIS FISICOQUÍ	MICOS						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	4	1.96	0.93	1.46	0.3 a 2.0	
Color	UC	4	3	3	3	Máx. 15	
Turbiedad	UNT	4	0.50	0.19	0.35	Máx. 2	
pН	Unidades pH	4	7.77	7.10	7.50	6.5 a 9.0	
<b>ANÁLISIS MICROBIO</b>	LÓGICOS						
			Contam	inadas	Valor de	referencia	
Coliformes totales	mic-org/100mL	4	0		0 mic-c	0 mic-org/100mL	
Escherichia coli	mic-org/100mL	4	0		0 mic-org/100mL		

#### Notas:



## 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: 0.0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025/07/01 Hasta: 2025/07/31

Parámetros	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	4	1.77	1.40	1.62	0.3 a 2.0
Color	UC	4	3	3	3	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	0.39	0.10	0.23	Máx. 2
pН	Unidades pH	4	7.90	7.85	7.88	6.5 a 9.0
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: