

**AGUAS REGIONALES EPM S.A E.S.P**  
**Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/01/2020

Hasta: 31/01/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,4	1,1	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	4,68	3	3,56	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,5	0,27	0,4	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,4	8,1	8,23	6.5 a 9.0
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/02/2020

Hasta: 29/02/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,50	1,30	1,40	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,76	3,00	3,25	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,11	0,41	0,65	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,00	7,50	7,73	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/03/2020

Hasta: 31/03/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,80	1,30	1,46	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,27	0,20	0,24	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,90	7,80	7,83	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/04/2020

Hasta: 30/04/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,60	1,10	1,33	0.3 a 2.0
Color	UC	3	5,85	3,00	4,03	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,81	0,23	0,42	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,90	6,70	7,46	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/05/2020

Hasta: 31/05/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,50	1,00	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,91	0,54	0,66	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,80	7,60	7,70	6.5 a 9.0
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/06/2020

Hasta: 30/06/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,60	1,20	1,36	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,90	0,43	0,62	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,90	6,90	7,53	6.5 a 9.0
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/07/2020

Hasta: 31/07/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	4	1,60	1,20	1,42	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,08	3,00	3,02	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,27	0,21	0,71	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,00	7,80	7,90	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/08/2020

Hasta: 31/08/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,50	1,20	1,33	0.3 a 2.0
Color	UC	3	4,97	3,00	3,65	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,56	0,34	0,43	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,00	7,60	7,86	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/09/2020

Hasta: 30/09/2020

	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	1,20	1,26	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,84	0,31	0,62	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	8,30	7,80	8,03	6.5 a 9.0
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/10/2020

Hasta: 31/10/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	3	1,30	1,20	1,23	0.3 a 2.0
Color	UC	3	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	0,86	0,40	0,56	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,90	6,90	7,40	6.5 a 9.0
<b>ANÁLISIS METALES</b>						
Aluminio, Al	mg/L	1	0,04	0,04	0,04	Máx. 0.2
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/11/2020

Hasta: 30/11/2020

	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	1,10	1,20	0.3 a 2.0
Color	UC	3	8,85	3,00	4,95	Máx. 15
Turbiedad	UNT	3	1,20	0,57	0,93	Máx. 2
pH	Unidades pH	3	7,80	7,60	7,67	6.5 a 9.0
<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, Apartadó - Ant**  
**Teléfono: 8280926**  
**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: 1/12/2020

Hasta: 31/12/2020

	Unidades	Número de muestras	Máximo	Mínimo	Promedio	Valor de referencia
<b>ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS</b>						
Cloro residual, Cl <sub>2</sub>	mg/L	4	1,30	0,90	1,10	0.3 a 2.0
Color	UC	4	3,00	3,00	3,00	Máx. 15
Turbiedad	UNT	4	0,50	0,35	0,44	Máx. 2
pH	Unidades pH	4	7,80	7,50	7,57	6.5 a 9.0
<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