**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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 2 | 171.4 | 108.7 | 140.1 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 35 | 2.0 | 1.1 | 1.5 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 2 | 22.8 | 12.4 | 17.6 | Máx. 250 |
| Color | UC | 32 | 14.2 | 8.0 | 8.5 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 2 | 46.1 | 34.6 | 40.4 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 2 | 1.7 | 1.0 | 1.4 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 2 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 2 | 54.7 | 25.3 | 40.0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 35 | 1.7 | 0.5 | 0.7 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 35 | 8.4 | 7.9 | 8.3 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS** | | | | | | |
| | | | **Contaminadas** | | **Valor de referencia** | |
| 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 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: 0 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 1 | 66.9 | 66.9 | 66.9 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 16 | 1.8 | 1.1 | 1.4 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 1 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | Máx. 250 |
| Color | UC | 16 | 11.4 | 8.0 | 8.3 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 16 | 1.2 | 0.5 | 0.6 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 16 | 8.2 | 7.7 | 8.0 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 1 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 16 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 1 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | Máx. 250 |
| Color | UC | 16 | 8.5 | 8.0 | 8.0 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 1 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 16 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 16 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 3 | 1.5 | 0.9 | 1.2 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 6.5 a 9.0 |
| **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 DE SUCRE - 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 3 | 1.8 | 0.7 | 1.1 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 6.5 a 9.0 |
| **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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 8 | 171.4 | 129.6 | 155.7 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 97 | 2.0 | 0.2 | 1.1 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 8 | 26.6 | 18.1 | 23.2 | Máx. 250 |
| Color | UC | 67 | 12.8 | 8.0 | 8.4 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 8 | 96.0 | 61.4 | 79.7 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 8 | 2.7 | 0.9 | 1.5 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 8 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 8 | 110.0 | 10.0 | 53.7 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 97 | 1.4 | 0.5 | 0.6 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 97 | 8.6 | 7.8 | 8.3 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS** | | | | | | |
| | | | **Contaminadas** | | **Valor de referencia** | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 96 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 96 | 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: 0.839 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 1 | 171.4 | 171.4 | 171.4 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 25 | 6.2 | 0.5 | 1.4 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 1 | 41.8 | 41.8 | 41.8 | Máx. 250 |
| Color | UC | 21 | 12.8 | 8.0 | 8.8 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 1 | 192.0 | 192.0 | 192.0 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 1 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 25 | 1.3 | 0.5 | 0.7 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 25 | 8.5 | 7.6 | 8.2 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS** | | | | | | |
| | | | **Contaminadas** | | **Valor de referencia** | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 25 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 25 | 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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 2 | 115.0 | 108.7 | 111.9 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 36 | 1.6 | 0.5 | 1.1 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 2 | 20.0 | 9.5 | 14.7 | Máx. 250 |
| Color | UC | 29 | 14.2 | 8.0 | 9.0 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 2 | 42.2 | 19.2 | 30.7 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 2 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 2 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 2 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 36 | 1.8 | 0.5 | 0.8 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 36 | 8.3 | 6.6 | 7.9 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS** | | | | | | |
| | | | **Contaminadas** | | **Valor de referencia** | |
| 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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 2 | 133.8 | 112.9 | 123.4 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 36 | 1.7 | 0.5 | 1.2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 2 | 11.4 | 10.5 | 10.9 | Máx. 250 |
| Color | UC | 31 | 8.5 | 8.0 | 8.1 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 2 | 49.9 | 38.4 | 44.2 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 2 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 2 | 56.0 | 13.9 | 35.0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 36 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 36 | 8.3 | 7.0 | 8.0 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| **ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS** | | | | | | |
| | | | **Contaminadas** | | **Valor de referencia** | |
| 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 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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 3 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 10.0 | 8.0 | 8.7 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.10 | 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 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: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 4 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 4 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 4 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 4 | 7.9 | 7.3 | 7.6 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.10 | Máx. 0.2 |
| **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:**

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: 0.370 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

**Muestreo:**

Desde: 01/08/2026 Hasta: 31/08/2026

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS** | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO3 | mg/L | 1 | 238.3 | 238.3 | 238.3 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl2 | mg/L | 3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl- | mg/L | 1 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | Máx. 250 |
| Color | UC | 3 | 8.5 | 8.0 | 8.2 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO3 | mg/L | 1 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO3- | mg/L | 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | Máx.10 |
| Nitritos, NO2- | mg/L | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO4- | mg/L | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 6.5 a 9.0 |
| **ANÁLISIS METALES** | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.10 | 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