

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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 3 | 58 | 23 | 39.67 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 35 | 1.8 | 0.9 | 1.37 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 3 | 14.56 | 11.5 | 12.78 | Máx. 250 |
| Color | UC | 30 | 7.8 | 0.2 | 0.84 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 3 | 69 | 49 | 59.67 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 3 | 6.4 | 4.7 | 5.7 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 3 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 3 | 4.83 | 1.17 | 3.12 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 29 | 1.3 | 0.15 | 0.45 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 35 | 8.15 | 6.8 | 7.66 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 3 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 3 | 0.168 | 0.05 | 0.111 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 27 | 27 | 27 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 18 | 1.7 | 0.9 | 1.28 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 14.32 | 14.32 | 14.32 | Máx. 250 |
| Color | UC | 17 | 2.0 | 0.2 | 0.52 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 49 | 49 | 49 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 1 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 1 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 17 | 1 | 0.25 | 0.38 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 18 | 7.64 | 6.63 | 7.31 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 1 | 0.176 | 0.176 | 0.176 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | Valor de referencia | | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 18 | 0 | 0 mic-org/100mL | | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 18 | 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: 1.14 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 27 | 27 | 27 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 16 | 2 | 0.6 | 1.21 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 11.65 | 11.65 | 11.65 | Máx. 250 |
| Color | UC | 17 | 5.30 | 0.2 | 0.61 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 44 | 44 | 44 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 1 | 7.30 | 7.3 | 7.3 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 1 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 17 | 0.9 | 0.2 | 0.37 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 17 | 7.34 | 6.58 | 6.99 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 1 | 0.101 | 0.101 | 0.101 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | Valor de referencia | | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 17 | 1 | 0 mic-org/100mL | | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 17 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1 | 0.8 | 0.93 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 0.8 | 0.2 | 0.4 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1.2 | 0.35 | 0.88 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.00 | 7.23 | 7.64 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 12.8 | 0.4 | 4.7 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.7 | 0.25 | 0.43 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.38 | 7.93 | 8.1 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 8 | 158.27 | 86.13 | 123.65 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 90 | 1.99 | 0.35 | 1.56 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 8 | 18.39 | 13.38 | 16.34 | Máx. 250 |
| Color | UC | 60 | 9.21 | 3 | 3.38 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 8 | 175.38 | 35.24 | 123.91 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 8 | 2.17 | 1.37 | 1.77 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 8 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 8 | 44.25 | 16.39 | 32.44 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 60 | 0.85 | 0.1 | 0.28 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 60 | 8.73 | 7.72 | 8.32 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 8 | 0.18 | 0.05 | 0.08 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 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 DE TURBO

Agua de Red de Distribución. Valores de referencia según Decreto 1575, resolución 2115 de 2007
 IRCA Máximo permisible 5,00
 IRCA: 0.072 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 270.45 | 127.22 | 198.84 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 32 | 1.97 | 0.7 | 1.42 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 45.85 | 41.9 | 43.88 | Máx. 250 |
| Color | UC | 28 | 14.48 | 3 | 6.78 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 382.88 | 203.7 | 293.29 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 2 | 2.66 | 1.46 | 2.06 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 171.3 | 103.05 | 137.17 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 28 | 1.08 | 0.12 | 0.73 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 28 | 8.6 | 7.99 | 8.37 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 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 | 32 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 32 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 105.28 | 72.21 | 88.75 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 34 | 1.92 | 0.82 | 1.32 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 12.25 | 10.12 | 11.19 | Máx. 250 |
| Color | UC | 30 | 14.41 | 3 | 4.69 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 165.29 | 95.96 | 130.63 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 2 | 1.37 | 1.28 | 1.33 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 10 | 10 | 10 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 30 | 0.82 | 0.06 | 0.31 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 30 | 8.54 | 8.02 | 8.2 | 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 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | Valor de referencia | | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 34 | 0 | 0 mic-org/100mL | | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 34 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 90.56 | 66.61 | 78.59 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 34 | 1.57 | 0.84 | 1.33 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 5.75 | 4.33 | 5.04 | Máx. 250 |
| Color | UC | 30 | 3.78 | 3 | 3.03 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 134.64 | 116.2 | 125.42 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 2 | 1.59 | 1.51 | 1.55 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 2 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 10 | 10 | 10 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 30 | 0.44 | 0.04 | 0.17 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 30 | 8.46 | 7.82 | 8.1 | 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 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | Valor de referencia | | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 34 | 0 | 0 mic-org/100mL | | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 34 | 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 4 | 1.28 | 1.07 | 1.2 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 3.71 | 3 | 3.24 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 4 | 0.18 | 0.07 | 0.11 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 4 | 8.29 | 7.66 | 7.91 | 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 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.64 | 0.96 | 1.2 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 3.56 | 3 | 3 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.66 | 0.28 | 0.4 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.05 | 6.95 | 7.59 | 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 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: 2025-11-1

Hasta: 2025-11-30

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 193.26 | 193.26 | 193 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 4 | 1.53 | 1.13 | 1.36 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 14.72 | 14.72 | 15 | Máx. 250 |
| Color | UC | 3 | 3 | 3 | 3 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 69.3 | 69.3 | 69.3 | Máx. 300 |
| Turbiedad | UNT | 4 | 0.19 | 0.13 | 0.15 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 4 | 8.34 | 7.97 | 8.09 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 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 | 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