

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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 48.9 | 15.4 | 32.15 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 31 | 2.00 | 1.00 | 1.44 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 11.2 | 5 | 8.1 | Máx. 250 |
| Color | UC | 31 | 10 | 2 | 2.68 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 53.2 | 18.8 | 36 | Máx. 300 |
| Turbiedad | UNT | 31 | 0.60 | 0.10 | 0.22 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 31 | 8.5 | 7.4 | 8.1 | 6.5 a 9.0 |
| Carbono Orgánico Total | mg/L | 1 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | Máx 5.0 |
| Fluoruros | mg/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | Máx 1.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | | Valor de referencia | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 31 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 31 | 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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 35.7 | 35.7 | 35.7 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 17 | 1.40 | 1.00 | 1.15 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 5 | 5 | 5 | Máx. 250 |
| Color | UC | 17 | 3.0 | 2.0 | 2.06 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | Máx. 300 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | Máx. 0.1 |
| Turbiedad | UNT | 17 | 0.45 | 0.1 | 0.20 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 17 | 7.90 | 7.30 | 7.63 | 6.5 a 9.0 |
| Carbono Orgánico Total | mg/L | 1 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | Máx 5.0 |
| Fluoruros | mg/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | Máx 1.0 |
| ANÁLISIS 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 MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | | Valor de referencia | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 17 | 0 | | 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 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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 16 | 1.50 | 0.70 | 1.17 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | Máx. 250 |
| Color | UC | 16 | 2 | 2 | 2 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | Máx. 300 |
| Turbiedad | UNT | 16 | 0.3 | 0.1 | 0.13 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 16 | 7.80 | 6.70 | 7.19 | 6.5 a 9.0 |
| Carbono Organico Total | mg/L | 1 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | Máx 5.0 |
| Fluoruros | mg/L | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | Máx 1.0 |
| ANÁLISIS 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 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 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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 5 | 1.70 | 0.90 | 1.14 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 5 | 4 | 2 | 2.4 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 5 | 0.4 | 0.15 | 0.25 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 5 | 8.5 | 8.0 | 8.2 | 6.5 a 9.0 |
| Carbono Organico Total | mg/L | 1 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | Máx 5.0 |
| Fluoruros | mg/L | 1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | Máx 1.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | | | | | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | | Valor de referencia | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 5 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 5 | 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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.70 | 0.70 | 1.17 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 4 | 2 | 3 | Máx. 15 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | Máx. 0.1 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.4 | 0.25 | 0.32 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.50 | 8.40 | 8.47 | 6.5 a 9.0 |
| Carbono Organico Total | mg/L | 1 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | Máx 5.0 |
| Fluoruros | mg/L | 1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | Máx 1.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | | | | | 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

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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 8 | 153.68 | 87.22 | 120.40 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 94 | 1.80 | 0.30 | 1.28 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 8 | 21.12 | 13.73 | 16.58 | Máx. 250 |
| Color | UC | 62 | 10.04 | 3 | 3.82 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 8 | 192.49 | 99.06 | 134.7 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 8 | 2.88 | 0.44 | 1.72 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 8 | 0.010 | 0.010 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 8 | 68.0 | 10.0 | 47.0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 62 | 1.38 | 0.06 | 0.44 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 62 | 8.76 | 7.73 | 8.27 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 8 | 0.1 | 0.07 | 0.09 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 8 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | | Valor de referencia | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 92 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 92 | 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 Nivel de Riesgo por IRCA: Sin riesgo

Muestreo:

Desde: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 165.24 | 97.74 | 131.49 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 34 | 1.90 | 0.40 | 1.37 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 83.57 | 34 | 58.79 | Máx. 250 |
| Color | UC | 29 | 14.78 | 3.44 | 7.50 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 196.51 | 185.24 | 190.875 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 2 | 3.15 | 1.02 | 2.08 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 2 | 0.010 | 0.010 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 189 | 162 | 175.50 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 29 | 1.66 | 0.31 | 0.75 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 29 | 8.6 | 7.6 | 8.2 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.18 | 0.12 | 0.15 | 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 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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 90.6 | 89.73 | 90.17 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 38 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 12.9 | 8.4 | 10.65 | Máx. 250 |
| Color | UC | 31 | 11.48 | 3 | 4.45 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 83.44 | 80.48 | 81.96 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 2 | 2.48 | 1.06 | 1.77 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 2 | 0.010 | 0.010 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | | 11 | 10 | 10.5 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 34 | 1.22 | 0.08 | 0.47 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 31 | 8.5 | 7.5 | 8.1 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.1 | 0.08 | 0.09 | 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: 2023/05/1 Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 99.4 | 80.71 | 90.06 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 36 | 1.60 | 0.80 | 1.11 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 5.14 | 4.4 | 4.77 | Máx. 250 |
| Color | UC | 31 | 6.71 | 3 | 3.59 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 95.68 | 87.54 | 91.61 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 2 | 2.97 | 1.42 | 2.19 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 2 | 0.010 | 0.010 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 14 | 10 | 12 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 31 | 1.24 | 0.08 | 0.43 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 31 | 8.5 | 7.8 | 8.1 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0.11 | 0.09 | 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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 56.93 | 56.93 | 56.93 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.00 | 0.90 | 0.93 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | Máx. 250 |
| Color | UC | 3 | 3.91 | 3 | 3.30 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 50.64 | 50.64 | 50.64 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 1 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.010 | 0.010 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 1 | 8 | 8 | 8.00 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.32 | 0.03 | 0.19 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.9 | 7.2 | 7.5 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 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

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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 142.28 | 142.28 | 142.28 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.40 | 0.80 | 1.20 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | Máx. 250 |
| Color | UC | 3 | 3.56 | 3 | 3.19 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 139.44 | 139.44 | 139.44 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 1 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.010 | 0.010 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 1 | 15 | 15 | 15.00 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.96 | 0.03 | 0.57 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.8 | 7.3 | 7.5 | 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 | 0.1 | 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

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: 2023/05/1

Hasta: 2023/05/31

| Parámetros | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|
| CARACTERÍSTICAS BÁSICAS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 184.59 | 184.59 | 184.59 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.30 | 0.70 | 1.03 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 3.74 | 3.74 | 3.74 | Máx. 250 |
| Color | UC | 3 | 3 | 3 | 3 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 198.59 | 198.59 | 198.59 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO ₃ ⁻ | mg/L | 1 | 6.29 | 6.29 | 6.29 | Máx.10 |
| Nitritos, NO ₂ ⁻ | mg/L | 1 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 1 | 45 | 45 | 45.00 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.69 | 0.47 | 0.56 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 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