

AGUAS REGIONALES EPM S.A.E.S.P
Calle 97 A No.104-13 Barrio el Humedal 8286655

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

CORREGIMIENTO 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: 1/01/2021

Hasta: 31/01/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.6 | 1.5 | 1.53 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 9.64 | 3 | 5.38 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1.5 | 0.32 | 0.73 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.3 | 6.7 | 7 | 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 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: 1/02/2021

Hasta: 28/02/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.5 | 1.3 | 1.43 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 3.5 | 3 | 3.16 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.62 | 0.45 | 0.55 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.8 | 7.6 | 7.67 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/03/2021

Hasta: 31/03/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.2 | 0.5 | 0.93 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 8.5 | 3 | 4.8 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1.43 | 0.35 | 0.76 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 8 | 7.2 | 7.6 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/04/2021

Hasta: 30/04/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 13 | 3 | 7.69 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.99 | 0.29 | 0.56 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.7 | 6.9 | 7.33 | 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 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: 1/05/2021

Hasta: 31/05/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.3 | 1 | 1.13 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 6.6 | 3 | 4.2 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.7 | 0.43 | 0.57 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.7 | 6.9 | 7.2 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/06/2021

Hasta: 30/06/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 14.85 | 3 | 7.27 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1.66 | 0.75 | 1.09 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.7 | 7.2 | 7.53 | 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 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: 1/07/2021

Hasta: 31/07/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.4 | 1.1 | 1.23 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 4.65 | 3 | 3.97 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.56 | 0.44 | 0.49 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.4 | 7 | 7.2 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/08/2021

Hasta: 31/08/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 8.33 | 5.25 | 6.79 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1.22 | 0.6 | 0.88 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.6 | 6.9 | 7.3 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/09/2021

Hasta: 30/09/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.6 | 1 | 1.36 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 5.62 | 3 | 3.64 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.63 | 0.47 | 0.51 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.6 | 6.8 | 7.2 | 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 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: 1/10/2021

Hasta: 31/10/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.7 | 1.3 | 1.53 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 3 | 3 | 3 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.85 | 0.29 | 0.49 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.5 | 6.7 | 7.1 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/11/2021

Hasta: 30/11/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.5 | 1.4 | 1.46 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 8.33 | 3.49 | 5.55 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0.67 | 0.47 | 0.59 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.7 | 6.9 | 7.3 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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

CORREGIMIENTO 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: 1/12/2021

Hasta: 31/12/2021

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 7.22 | 4.53 | 6.24 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1.64 | 0.82 | 1.32 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7.5 | 6.8 | 7.16 | 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