

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

CALIDAD DEL AGUA POTABLE SUMINISTRADA

MUNICIPIO SANTA FE 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: 1/07/2022

Hasta: 31/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 94,3 | 41,9 | 68,1 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 32 | 1,5 | 0,8 | 1,2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 10 | 6,1 | 8,1 | Máx. 250 |
| Color | UC | 32 | 10 | 2 | 3,0 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 103,6 | 37,7 | 70,7 | Máx. 300 |
| Turbiedad | UNT | 32 | 0,95 | 0,1 | 0,3 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 32 | 8,2 | 7,1 | 7,5 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | Máx. 0.3 |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | Máx. 0.2 |
| 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 SAN JERONIMO

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: 1/07/2022

Hasta: 31/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 39,2 | 39,2 | 39,2 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 17 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | Máx. 250 |
| Color | UC | 17 | 4,0 | 2,0 | 2,4 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | Máx. 300 |
| Turbiedad | UNT | 17 | 0,5 | 0,1 | 0,3 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 17 | 7,6 | 7,0 | 7,2 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 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 SOPETRAN

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: 1/07/2022

Hasta: 31/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 17 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 1 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | Máx. 250 |
| Color | UC | 17 | 6,0 | 2,0 | 3,1 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 1 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | Máx. 300 |
| Turbiedad | UNT | 17 | 0,8 | 0,2 | 0,4 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 17 | 7,2 | 6,8 | 7,0 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 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 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: 1/07/2022

Hasta: 31/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1,00 | 0,70 | 0,87 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 4,00 | 2,00 | 2,67 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0,50 | 0,10 | 0,27 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7,90 | 7,10 | 7,53 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | 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 SUCRE

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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 5 | 1,3 | 0,5 | 1,06 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 4 | 9 | 6 | 7,75 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 4 | 1 | 0,5 | 0,78 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 5 | 8,1 | 7,1 | 7,78 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0,065 | 0,065 | 0,065 | Máx. 0.2 |
| 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

MUNICIPIO 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: 1/07/2022

Hasta: 31/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO_3 | mg/L | 8 | 175,0 | 108,7 | 128,5 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl_2 | mg/L | 94 | 1,9 | 0,3 | 1,2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl^- | mg/L | 8 | 23,3 | 8,8 | 13,1 | Máx. 250 |
| Color | UC | 63 | 11,9 | 3,0 | 3,6 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO_3 | mg/L | 8 | 135,5 | 82,6 | 114,8 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO_3^- | mg/L | 8 | 2,6 | 1,3 | 1,8 | Máx.10 |
| Nitritos, NO_2^- | mg/L | 8 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO_4^- | mg/L | 8 | 37,0 | 20,0 | 30,0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 63 | 1,1 | 0,2 | 0,4 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 63 | 8,6 | 7,0 | 7,6 | 6.5 a 9.0 |
| Fluoruros, F | mg/L | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | Máx. 1 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 8 | 0,12 | 0,04 | 0,06 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 8 | 0,11 | 0,08 | 0,09 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | | Valor de referencia | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 94 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 94 | 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 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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO_3 | mg/L | 2 | 142,1 | 132,0 | 137,1 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl_2 | mg/L | 34 | 1,9 | 0,4 | 1,2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl^- | mg/L | 2 | 30,9 | 27,0 | 28,9 | Máx. 250 |
| Color | UC | 30 | 14,5 | 3,0 | 11,0 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO_3 | mg/L | 2 | 199,6 | 167,5 | 183,6 | Máx. 300 |
| Sulfatos, SO_4^- | mg/L | 2 | 146,0 | 114,0 | 130,0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 30 | 1,5 | 0,2 | 0,6 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 30 | 8,3 | 6,9 | 7,5 | 6.5 a 9.0 |
| Fluoruros, F | mg/L | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | Máx. 1 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0,08 | 0,04 | 0,06 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 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 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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 119,0 | 78,1 | 98,6 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 35 | 1,7 | 0,6 | 1,2 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 19,0 | 13,1 | 16,0 | Máx. 250 |
| Color | UC | 31 | 11,1 | 3,0 | 3,3 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 88,2 | 85,0 | 86,6 | Máx. 300 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 31 | 1,2 | 0,2 | 0,3 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 31 | 8,5 | 6,9 | 7,7 | 6.5 a 9.0 |
| Fluoruros, F | mg/L | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | Máx. 1 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0,05 | 0,04 | 0,045 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 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 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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|--|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Alcalinidad, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 110,1 | 98,3 | 104,2 | Máx. 200 |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 37 | 1,6 | 1,0 | 1,4 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl ⁻ | mg/L | 2 | 4,6 | 3,7 | 4,1 | Máx. 250 |
| Color | UC | 31 | 14,4 | 3,0 | 4,4 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO ₃ | mg/L | 2 | 90,6 | 80,2 | 85,4 | Máx. 300 |
| Sulfatos, SO ₄ ⁻ | mg/L | 2 | 11,0 | 10,0 | 10,5 | Máx.250 |
| Turbiedad | UNT | 31 | 1,3 | 0,2 | 0,5 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 31 | 8,3 | 7,0 | 7,7 | 6.5 a 9.0 |
| Fluoruros, F | mg/L | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | Máx. 1 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 2 | 0,07 | 0,04 | 0,06 | Máx. 0.2 |
| Hierro total, Fe | mg/L | 2 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | Máx. 0.3 |
| ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS | | | | | | |
| | | | Contaminadas | | Valor de referencia | |
| Coliformes totales | mic-org/100mL | 36 | 0 | | 0 mic-org/100mL | |
| Escherichia coli | mic-org/100mL | 36 | 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 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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 3,39 | 3,0 | 3,1 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0,75 | 0,3 | 0,6 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7,9 | 7,2 | 7,5 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl ₂ | mg/L | 3 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0.3 a 2.0 |
| Color | UC | 3 | 10,7 | 3,0 | 6,4 | Máx. 15 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 1,1 | 0,4 | 0,8 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7,6 | 7,2 | 7,4 | 6.5 a 9.0 |
| ANÁLISIS METALES | | | | | | |
| Aluminio, Al | mg/L | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 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 REPOSO

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: 1/07/2022

Hasta: 30/07/2022

| | Unidades | Número de muestras | Máximo | Mínimo | Promedio | Valor de referencia |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS | | | | | | |
| Cloro residual, Cl_2 | mg/L | 3 | 1,4 | 0,6 | 1,1 | 0.3 a 2.0 |
| Cloruros, Cl^- | mg/L | 2 | 21,0 | 19,1 | 20,0 | Máx. 250 |
| Color | UC | 3 | 3,9 | 3,0 | 3,3 | Máx. 15 |
| Dureza total, CaCO_3 | mg/L | 2 | 68,9 | 66,5 | 67,7 | Máx. 300 |
| Nitratos, NO_3^- | mg/L | 1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | Máx. 10 |
| Nitritos, NO_2^- | mg/L | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | Máx. 0.1 |
| Sulfatos, SO_4^- | mg/L | 2 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | Máx. 250 |
| Turbiedad | UNT | 3 | 0,7 | 0,2 | 0,5 | Máx. 2 |
| pH | Unidades pH | 3 | 7,2 | 6,8 | 7,0 | 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 | 0,2 | 0,13 | 0,17 | 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.