



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Janeiro 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 330   | 10   | 330                           | 10   | 1,56             | 0,77 | 1,27  | 0,96 | 0,84 | 0,89  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 330   | 10   | 330                           | 10   | 15               | 0    | 2,39  | 2,5  | 1,5  | 1,8   |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 330   | 10   | 330                           | 10   | 1                | 0,65 | 0,83  | 1    | 0,94 | 0,96  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 330   | 10   | 330                           | 10   | 6,48             | 6,18 | 6,36  | 7,4  | 7    | 7,13  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 330   | 10   | 330                           | 10   | 1,38             | 0,21 | 0,55  | 1    | 0,6  | 0,73  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Fevereiro 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 319   | 10   | 319                           | 10   | 1,79             | 0,78 | 1,28  | 1,2  | 0,59 | 1     |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 319   | 10   | 319                           | 10   | 15               | 0    | 3,49  | 3    | 1,5  | 2,9   |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 319   | 10   | 319                           | 10   | 1                | 0,62 | 0,8   | 0,97 | 0,81 | 0,89  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 319   | 10   | 319                           | 10   | 6,51             | 6,17 | 6,35  | 7,9  | 6,89 | 7,14  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 319   | 10   | 319                           | 10   | 1,73             | 0,33 | 0,78  | 0,79 | 0,96 | 0,98  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



**Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída**  
**Mês: Março 2020**

**ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC**

**Análises físico-químicas**

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 340   | 10   | 340                           | 10   | 1,75             | 0,81 | 1,29  | 1,24 | 0,89 | 1,11  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 340   | 10   | 340                           | 10   | 2,5              | 0    | 0,19  | 3,7  | 1    | 2,47  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 340   | 10   | 340                           | 10   | 1                | 0,61 | 0,83  | 1    | 0,89 | 0,96  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 340   | 10   | 340                           | 10   | 6,55             | 6,28 | 6,42  | 6,46 | 6,15 | 6,36  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 340   | 10   | 340                           | 10   | 1,65             | 0,1  | 0,43  | 0,88 | 0,6  | 0,68  |

**Análises Bacteriológicas**

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

**Observações:**

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Legenda:**

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Abril 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 320   | 10   | 320                           | 10   | 1,97             | 0,81 | 1,31  | 1,14 | 1    | 1,08  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 320   | 10   | 320                           | 10   | 15               | 0    | 0,98  | 2,5  | 1    | 1,61  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 320   | 10   | 320                           | 10   | 1                | 0,65 | 0,81  | 0,92 | 0,7  | 0,82  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 320   | 10   | 320                           | 10   | 6,76             | 6,25 | 6,41  | 7,18 | 6,84 | 7,06  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 320   | 10   | 320                           | 10   | 1,21             | 0,14 | 0,43  | 2    | 0,6  | 1     |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Maio 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       |  |           |   |      |                               |      | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 315   | 10   | 315                           | 10   | 1,75             | 0,93 | 1,35  | 0,92 | 1,08 | 1,01  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 315   | 10   | 315                           | 10   | 0                | 2,5  | 0,05  | 1,5  | 0    | 1,2   |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 315   | 10   | 315                           | 10   | 0,98             | 0,64 | 0,79  | 1    | 0,89 | 0,98  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 315   | 10   | 315                           | 10   | 6,49             | 6,28 | 6,39  | 7,01 | 6,89 | 6,96  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 315   | 10   | 315                           | 10   | 0,61             | 0,14 | 0,29  | 0,8  | 0,4  | 0,53  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Junho 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       |  |           |   |      |                               |      | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 297   | 10   | 297                           | 10   | 1,9              | 0,7  | 1,3   | 1,41 | 0,98 | 1,21  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 297   | 10   | 297                           | 10   | 8                | 0    | 0,36  | 2,68 | 1,5  | 1,85  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 297   | 10   | 297                           | 10   | 1                | 0,63 | 0,82  | 1    | 0,88 | 0,95  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 297   | 10   | 297                           | 10   | 6,49             | 6,21 | 6,39  | 7,18 | 7,06 | 7,11  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 297   | 10   | 297                           | 10   | 0,95             | 0,14 | 0,35  | 0,6  | 0,3  | 0,51  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Julho 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 305   | 10   | 305                           | 10   | 1,82             | 0,84 | 1,27  | 1,08 | 0,3  | 0,89  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 305   | 10   | 305                           | 10   | 15               | 0    | 6,07  | 10   | 5,88 | 7,68  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 305   | 10   | 305                           | 10   | 1                | 0,63 | 0,81  | 0,86 | 0,7  | 0,75  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 305   | 10   | 305                           | 10   | 6,48             | 6,01 | 6,33  | 6,51 | 6,15 | 6,26  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 305   | 10   | 305                           | 10   | 3,68             | 0,3  | 1,14  | 0,96 | 0,62 | 0,76  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Agosto 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 288   | 10   | 288                           | 10   | 2                | 0,9  | 1,35  | 1,04 | 0,86 | 0,96  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 288   | 10   | 288                           | 10   | 15               | 0    | 1,52  | 6,71 | 3,89 | 5,03  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 288   | 10   | 288                           | 10   | 1                | 0,61 | 0,82  | 0,96 | 0,7  | 0,81  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 288   | 10   | 288                           | 10   | 6,6              | 6,13 | 6,31  | 6,64 | 6,32 | 6,48  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 288   | 10   | 288                           | 10   | 1,54             | 0,17 | 0,54  | 0,98 | 0,6  | 0,8   |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.





## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Setembro 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       |  |           |   |      |                               |      | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 270   | 10   | 270                           | 10   | 1,85             | 0,89 | 1,3   | 1,14 | 0,89 | 1,03  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 270   | 10   | 270                           | 10   | 15               | 0    | 3,75  | 3,01 | 2,68 | 2,92  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 270   | 10   | 270                           | 10   | 0,99             | 0,65 | 0,82  | 1    | 0,88 | 0,94  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 270   | 10   | 270                           | 10   | 6,44             | 6,12 | 6,32  | 6,52 | 6,32 | 6,41  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 270   | 10   | 270                           | 10   | 1,72             | 0,19 | 0,86  | 0,8  | 0,5  | 0,63  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



**Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída**  
**Mês: Outubro 2020**

**ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC**

**Análises físico-químicas**

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 306   | 10   | 306                           | 10   | 2                | 0,66 | 1,27  | 1,16 | 0,88 | 1,05  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 306   | 10   | 306                           | 10   | 15               | 0    | 5,39  | 2,88 | 1,4  | 2,06  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 306   | 10   | 306                           | 10   | 1                | 0,58 | 0,82  | 1    | 0,7  | 0,88  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 306   | 10   | 306                           | 10   | 6,39             | 6,17 | 6,31  | 6,79 | 6,46 | 6,56  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 306   | 10   | 306                           | 10   | 2,66             | 0,36 | 1,04  | 0,66 | 0,38 | 0,56  |

**Análises Bacteriológicas**

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

**Observações:**

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Legenda:**

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Fevereiro 2020

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 292   | 10   | 292                           | 10   | 1,83             | 0,8  | 1,29  | 0,99 | 0,72 | 0,83  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 292   | 10   | 292                           | 10   | 15               | 0    | 3,1   | 15   | 11   | 13,4  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 292   | 10   | 292                           | 10   | 0,99             | 0,63 | 0,81  | 0,93 | 0,78 | 0,83  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 292   | 10   | 292                           | 10   | 6,38             | 6,14 | 6,28  | 6,69 | 6,21 | 6,36  |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 292   | 10   | 292                           | 10   | 1,52             | 0,18 | 0,78  | 1,99 | 1,12 | 1,69  |

#### Análises Bacteriológicas

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



**Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída**  
**Mês: Dezembro 2020**

**ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC**

**Análises físico-químicas**

| Parâmetro      | Unid. | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 |           | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Valor Encontrado |      |       |      |      |       |
|----------------|-------|--|-----------|---|------|-------------------------------|------|------------------|------|-------|------|------|-------|
|                |       |  |           |   |      |                               |      | ETA              |      |       | REDE |      |       |
|                |       | ETA  | REDE      | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | MAX              | MIN  | MÉDIA | MAX  | MIN  | MÉDIA |
| Cloro Residual | mg/l  | 0,5 a 5,0                                  | 0,2 a 5,0 | 308   | 10   | 308                           | 10   | 1,71             | 0,68 | 1,3   | 1,95 | 0,99 | 1,09  |
| Cor            | µC    | < 15                                       | < 15      | 308   | 10   | 308                           | 10   | 15               | 0    | 3,69  | 14   | 2,5  | 5,84  |
| Flúor          | mg/l  | < 1,5                                      | < 1,5     | 308   | 10   | 308                           | 10   | 1                | 0,66 | 0,82  | 1    | 0,82 | 0,93  |
| pH             |       | 6,0 a 9,5                                  | 6,0 a 9,5 | 308   | 10   | 308                           | 10   | 6,4              | 6,11 | 6,26  | 6,33 | 6,07 | 6,2   |
| Turbidez       | NTU   | <5   | < 5       | 308   | 10   | 308                           | 10   | 1,82             | 0,15 | 0,91  | 1,92 | 0,6  | 0,86  |

**Análises Bacteriológicas**

| Parâmetro         | Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup> |      | Total das Análises Realizadas |      | Quantidade de Amostra com Presença |      | Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX                         |
|-------------------|---|------|-------------------------------|------|------------------------------------|------|---|
|                   | ETA   | REDE | ETA                           | REDE | ETA                                | REDE |   |
| Coliformes totais | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    | ETA: ausência em todas as amostras<br>Rede: Apenas uma amostra com presença |
| Escherichia coli  | 10  | 10   | 10                            | 10   | 0                                  | 0    |   |

**Observações:**

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Legenda:**

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.