

| Referência<br>2020 | Estação de Tratamento de<br>Água | Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5, de 28 de setembro de 2017 |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                                                       |                        |                       |                      |                        |                       |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
|                    |                                  | Responsável Técnico pelas análises:                                  |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       | CRQ:                                                  |                        |                       |                      |                        |                       |
|                    |                                  | Físico - Químico                                                     |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       |                      |                        |                       | Bacteriológico                                        |                        |                       |                      |                        |                       |
|                    |                                  | pH                                                                   |                        |                       | Flúor                |                        |                       | Cloro Residual Livre |                        |                       | Turbidez             |                        |                       | Cor                  |                        |                       | Coliformes Totais                                     |                        |                       | Escherichia Coli     |                        |                       |
|                    |                                  | 6,0 a 9,5                                                            |                        |                       | VMP = 1,5 mg/L       |                        |                       | 0,2 a 5,0 mg/L       |                        |                       | VMP = 5 uT           |                        |                       | VMP = 15 uH          |                        |                       | Ausência em 100 mL em 95% das amostras examinadas/mês |                        |                       | Ausência em 100 mL   |                        |                       |
|                    |                                  | Nº Amostras Exigidas                                                 | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Valor Médio Detectado | Nº Amostras Exigidas                                  | Nº Amostras Realizadas | Nº Amostras Conformes | Nº Amostras Exigidas | Nº Amostras Realizadas | Nº Amostras Conformes |
| Janeiro            | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 709                    | 7,13                  | 360                  | 709                    | 0,66                  | 360                  | 709                    | 1,76                  | 360                  | 709                    | 0,81                  | 360                  | 709                    | 5                     | 10                                                    | 9                      | 9                     | 10                   | 9                      | 9                     |
| Fevereiro          | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 621                    | 6,93                  | 360                  | 621                    | 0,65                  | 360                  | 621                    | 1,83                  | 360                  | 621                    | 1,00                  | 360                  | 621                    | 5                     | 8                                                     | 5                      | 5                     | 8                    | 5                      | 5                     |
| Março              | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 711                    | 7,10                  | 360                  | 708                    | 0,64                  | 360                  | 706                    | 1,88                  | 360                  | 711                    | 0,84                  | 360                  | 711                    | 5                     | 8                                                     | 7                      | 7                     | 8                    | 7                      | 7                     |
| Abril              | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 676                    | 7,20                  | 360                  | 676                    | 0,67                  | 360                  | 676                    | 1,80                  | 360                  | 676                    | 0,48                  | 360                  | 676                    | 5                     | 8                                                     | 8                      | 8                     | 8                    | 8                      | 8                     |
| Maio               | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 721                    | 7,25                  | 360                  | 723                    | 0,68                  | 360                  | 726                    | 1,82                  | 360                  | 726                    | 0,49                  | 360                  | 726                    | 5                     | 8                                                     | 9                      | 9                     | 8                    | 9                      | 9                     |
| Junho              | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 718                    | 7,01                  | 360                  | 717                    | 0,66                  | 360                  | 718                    | 1,86                  | 360                  | 718                    | 0,55                  | 360                  | 718                    | 3                     | 8                                                     | 9                      | 9                     | 8                    | 9                      | 9                     |
| Julho              | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 744                    | 7,15                  | 360                  | 744                    | 0,71                  | 360                  | 744                    | 1,91                  | 360                  | 744                    | 0,43                  | 360                  | 744                    | 3                     | 8                                                     | 8                      | 8                     | 8                    | 8                      | 8                     |
| Agosto             | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 741                    | 6,90                  | 360                  | 741                    | 0,66                  | 360                  | 737                    | 1,82                  | 360                  | 740                    | 0,51                  | 360                  | 741                    | 2                     | 8                                                     | 8                      | 8                     | 8                    | 8                      | 8                     |
| Setembro           | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 713                    | 6,98                  | 360                  | 714                    | 0,67                  | 360                  | 712                    | 1,79                  | 360                  | 714                    | 0,51                  | 360                  | 714                    | 3                     | 10                                                    | 10                     | 10                    | 10                   | 10                     | 10                    |
| Outubro            | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 735                    | 7,01                  | 360                  | 736                    | 0,66                  | 360                  | 735                    | 1,85                  | 360                  | 735                    | 0,6                   | 360                  | 735                    | 4                     | 8                                                     | 8                      | 8                     | 8                    | 8                      | 8                     |
| Novembro           | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 711                    | 6,97                  | 360                  | 574                    | 0,66                  | 360                  | 711                    | 1,90                  | 360                  | 720                    | 0,88                  | 360                  | 645                    | 5                     | 8                                                     | 8                      | 8                     | 8                    | 8                      | 8                     |
| Dezembro           | Pedra Branca                     | 360                                                                  | 718                    | 7,13                  | 360                  | 74                     | 0,69                  | 360                  | 717                    | 1,91                  | 360                  | 715                    | 1,2                   | 360                  | 698                    | 5                     | 8                                                     | 8                      | 8                     | 8                    | 8                      | 8                     |

|           |             |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |   |    |    |    |    |    |    |
|-----------|-------------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|---|----|----|----|----|----|----|
| Janeiro   | Corisquinho | 360 | 605 | 7,10 | 360 | 605 | 0,62 | 360 | 605 | 1,80 | 360 | 604 | 0,48 | 360 | 597 | 0 | 10 | 9  | 9  | 10 | 9  | 9  |
| Fevereiro | Corisquinho | 360 | 631 | 7,02 | 360 | 629 | 0,64 | 360 | 630 | 1,94 | 360 | 631 | 0,94 | 360 | 630 | 0 | 8  | 6  | 6  | 8  | 6  | 6  |
| Março     | Corisquinho | 360 | 730 | 7,09 | 360 | 729 | 0,64 | 360 | 729 | 2,07 | 360 | 718 | 0,64 | 360 | 729 | 0 | 8  | 7  | 7  | 8  | 7  | 7  |
| Abril     | Corisquinho | 360 | 636 | 7,30 | 360 | 635 | 0,65 | 360 | 636 | 2,13 | 360 | 636 | 0,39 | 360 | 686 | 0 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Maiο      | Corisquinho | 360 | 552 | 7,30 | 360 | 553 | 0,63 | 360 | 553 | 2,04 | 360 | 553 | 0,34 | 360 | 553 | 0 | 8  | 9  | 9  | 8  | 9  | 9  |
| Junho     | Corisquinho | 360 | 623 | 7,25 | 360 | 611 | 0,58 | 360 | 623 | 2,01 | 360 | 621 | 0,36 | 360 | 622 | 0 | 8  | 9  | 9  | 8  | 9  | 9  |
| Julho     | Corisquinho | 360 | 595 | 7,18 | 360 | 595 | 0,75 | 360 | 595 | 2,02 | 360 | 596 | 0,34 | 360 | 596 | 0 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Agosto    | Corisquinho | 360 | 609 | 7,17 | 360 | 609 | 0,69 | 360 | 609 | 1,99 | 360 | 608 | 0,37 | 360 | 609 | 0 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Setembro  | Corisquinho | 360 | 667 | 7,13 | 360 | 668 | 0,67 | 360 | 667 | 1,9  | 360 | 667 | 0,43 | 360 | 667 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Outubro   | Corisquinho | 360 | 740 | 7,13 | 360 | 740 | 0,69 | 360 | 740 | 1,95 | 360 | 740 | 0,35 | 360 | 715 | 1 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Novembro  | Corisquinho | 360 | 714 | 7,04 | 360 | 713 | 0,71 | 360 | 713 | 2,01 | 360 | 705 | 0,50 | 360 | 712 | 1 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  |
| Dezembro  | Corisquinho | 360 | 725 | 6,98 | 360 | 721 | 0,68 | 360 | 725 | 199  | 360 | 713 | 0,73 | 360 | 724 | 1 | 8  | 9  | 9  | 8  | 9  | 9  |

| Parâmetros:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Legenda:                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Cloro</b> - Produto químico adicionado a água para desinfecção e eliminação de bactérias.</p> <p><b>Turbidez</b> - Característica que mede o grau de transparência da água.</p> <p><b>Cor</b> - Característica que mede o grau de coloração natural da água.</p> <p><b>Coliformes Totais</b> - Indicador de integridade do sistema de distribuição</p> <p><b>E. Coli</b> - Indicador de contaminação fecal.</p> <p><b>Flúor</b> - Produto químico adicionado à água para prevenir a cárie dentária.</p> <p><b>pH</b> - Mede o grau de acidez, neutralidade ou alcalinidade de uma solução.</p> | <p><b>VMP</b> = Valor Máximo Permitido.</p> <p><b>mg/L</b> = Miligramas por litro.</p> <p><b>uT</b> = Unidade de Turbidez.</p> |

**Observações:** A diferença entre o número de amostras obrigatórias e realizadas ocorreu devido as paradas das estações de tratamento de água para manutenções emergenciais não afetando a potabilidade da água distribuída aos consumidores.