



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

### Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

| Parâmetros                               | Unidades               | Valor Paramétrico<br>(VP) | Resultados obtidos |        | N.º resultados > VP | % Cumprimento do |      | N.º Análises PCQA |            |              |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|--------|---------------------|------------------|------|-------------------|------------|--------------|
|                                          |                        |                           | Mínimo             | Máximo |                     | VP               | VP   | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes                     | UFC/100mL              | 0                         | 0                  | 0      | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Escherichia coli                         | UFC/100mL              | 0                         | 0                  | 0      | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Cloro Residual Livre                     | mg/L Cl <sub>2</sub>   | ---                       | 0,2                | 0,2    | 0                   | 0                | 100% | 1                 | 1          | 100%         |
| Germes Totais a 22°C                     | UFC/cm <sup>2</sup>    | 100                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Germes Totais a 37°C                     | UFC/cm <sup>2</sup>    | 20                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Enterococos                              | UFC/100 ml             | 0                         |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Condutividade                            | µS/cm, 20°C            | 2500                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cor                                      | mg/L PtCo              | 20                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| pH                                       | Escala Sorensen        | 6,5-9,5                   |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cheiro, a 25°C                           | Fator de diluição      | 3                         |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Sabor, a 25°C                            | Fator de diluição      | 3                         |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Turvação                                 | UNT                    | 4                         |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Alumínio                                 | µg/L                   | 200                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Clostridium perfringens                  | UFC/100mL              | 0                         |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Ferro                                    | µg/L                   | 200                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Nitritos                                 | mg/L NO <sub>2</sub>   | 0,50                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Nitratos                                 | mg/L NO <sub>3</sub>   | 50                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Azoto amoniacal                          | mg/L NH <sub>4</sub>   | 0,50                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Manganês                                 | µg/L                   | 50                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Oxidabilidade                            | mg/L O <sub>2</sub>    | 5,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Antimónio                                | µg/L Sb                | 5,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Arsénio                                  | µg/L As                | 10                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Benzeno                                  | µg/L                   | 1,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Boro                                     | mg/L B                 | 1,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Bromatos                                 | µg/L                   | 10                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cádmio                                   | µg/L Cd                | 5,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cálcio                                   | mg/L Ca                | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Chumbo                                   | µg/L                   | 10                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cianetos                                 | µg/L CN                | 50                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cobre                                    | mg/L                   | 2,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Crómio                                   | µg/L Cr                | 50                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Dureza                                   | mg/L CaCO <sub>3</sub> | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Fluoretos                                | mg/L F                 | 1,5                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Magnésio                                 | mg/L Mg                | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Mercurio                                 | µg/L                   | 1,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Níquel                                   | µg/L Ni                | 20                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Sódio                                    | mg/L Na                | 200                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Sulfatos                                 | mg/L SO <sub>4</sub>   | 250                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Selénio                                  | ug/L                   | 10                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Cloretos                                 | mg/L Cl                | 250                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | µg/L                   | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Benzo(a)pireno                           | µg/L                   | 0,010                     |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Benzo(b)fluoranteno                      | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Benzo(g,h,i)perileno                     | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Benzo(k)fluoranteno                      | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                   | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| 1,2-Dicloroetano                         | µg/L                   | 3,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Trihalometanos                           | µg/L                   | 30 (80 ponto de entreg    |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Clorofórmio                              | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Bromofórmio                              | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Dibromoclorometano                       | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Bromodichlorometano                      | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno          | µg/L                   | 10                        |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Tricloroeteno                            | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Tetracloroeteno                          | µg/L                   | ---                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Alfa-total                               | Bq/L                   | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Beta-total                               | Bq/L                   | 1,0                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Dose Indicativa Total                    | mSv/ano                | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Radão                                    | Bq/L                   | 500                       |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Pesticidas totais                        | µg/L                   | 0,50                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Diurão                                   | µg/L                   | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Imidaclopride                            | µg/L                   | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Terbutilazina                            | µg/L                   | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| Desetilterbutilazina                     | µg/L                   | 0,10                      |                    |        |                     |                  |      |                   |            |              |
| <b>Totais</b>                            |                        |                           |                    |        |                     | <b>0</b>         |      | <b>3</b>          | <b>3</b>   |              |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):