

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

| Parâmetro (unidades)              | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores obtidos |               | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|
|                                   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo        |                            |                     | Previstas           | Realizadas |            |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Bactérias coliformes              | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Desinfetante residual             | ---                    | mg/l                   | 0,8             | 0,8           | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Cheiro a 25 °C                    | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Sabor a 25 °C                     | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| pH                                | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades pH            | 6,9             | 6,9           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Condutividade                     | 2500                   | µS/cm a 20 °C          | 122             | 122           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Cor                               | 20                     | mg/l PtCo              | <5              | <5            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Turvação                          | 4                      | UNT                    | <0,5            | <0,5          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Enterococos                       | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Número de colónias a 22 °C        | ---                    | N/ml                   | Não Detetavel   | Não Detetavel | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Número de colónias a 36 °C        | ---                    | N/ml                   | Não Detetavel   | Não Detetavel | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| <i>Clostridium perfringens</i>    | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0             | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Alumínio                          | 200                    | µg/L Al                | 17,9            | 17,9          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Amónio                            | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | <0,1            | <0,1          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Antimónio                         | 5,0                    | µg/l Sb                | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Arsénio                           | 10                     | µg/l As                | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Benzeno                           | 1,0                    | µg/l                   | <0,2            | <0,2          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Benzo(a)pireno                    | 0,010                  | µg/l                   | <0,003          | <0,003        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Boro                              | 1,0                    | mg/l B                 | <0,01           | <0,01         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Bromatos                          | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | <3              | <3            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Cádmio                            | 5,0                    | µg/l Cd                | <0,4            | <0,4          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Cálcio                            | ---                    | mg/l Ca                | 15              | 15            | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Carbono Orgânico Total (COT)      | ---                    | mg/l C                 | ---             | ---           | ---                        | ---                 | ---                 | ---        | ---        |
| Cianetos                          | 50                     | µg/l CN                | <5              | <5            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Cloretos                          | 250                    | mg/l Cl                | 12              | 12            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Chumbo                            | 10                     | µg/l Pb                | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Cobre                             | 2,0                    | mg/l Cu                | 0,0127          | 0,0127        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Crómio                            | 50                     | µg/l Cr                | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| 1,2 - dicloroetano                | 3,0                    | µg/l                   | <0,75           | <0,75         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Dureza total                      | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 50              | 50            | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Ferro                             | 200                    | µg/l Fe                | <40             | <40           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Fluoretos                         | 1,5                    | mg/l F                 | <0,4            | <0,4          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Po     | 0,10                   | µg/l                   | ---             | ---           | ---                        | ---                 | ---                 | ---        | ---        |
| Benzo(b)fluoranteno               | ---                    | µg/l                   | <0,02           | <0,02         | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Benzo(k)fluoranteno               | ---                    | µg/l                   | <0,02           | <0,02         | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Benzo(ghi)perileno                | ---                    | µg/l                   | <0,02           | <0,02         | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno            | ---                    | µg/l                   | <0,02           | <0,02         | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Magnésio                          | ---                    | mg/l Mg                | 3,1             | 3,1           | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Manganês                          | 50                     | µg/l Mn                | <0,5            | <0,5          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Nitratos                          | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | <4              | <4            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Nitritos                          | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | <0,04           | <0,04         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Mercurio                          | 1,0                    | µg/l Hg                | <0,01           | <0,01         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Níquel                            | 20                     | µg/l Ni                | <2              | <2            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Oxidabilidade                     | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | <1,9            | <1,9          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Pesticidas - total                | 0,50                   | µg/l                   | ---             | ---           | ---                        | ---                 | ---                 | ---        | ---        |
| Dimetoato                         | 0,10                   | µg/l                   | <0,03           | <0,03         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Imidaclopride                     | 0,10                   | µg/l                   | <0,03           | <0,03         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| MCPA                              | 0,10                   | µg/l                   | <0,03           | <0,03         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Terbutilazina                     | 0,10                   | µg/l                   | <0,03           | <0,03         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Omeotoato                         | 0,10                   | µg/l                   | <0,03           | <0,03         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Desetilterbutilazina              | 0,10                   | µg/l                   | <0,03           | <0,03         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Selénio                           | 10                     | µg/l Se                | <1              | <1            | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Sódio                             | 200                    | mg/l Na                | 6,28            | 6,28          | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Sulfatos                          | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | <10             | <10           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano   | 10                     | µg/l                   | ---             | ---           | ---                        | ---                 | ---                 | ---        | ---        |
| Tetracloroetano                   | ---                    | µg/l                   | <0,2            | <0,2          | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Tricloroetano                     | ---                    | µg/l                   | <0,1            | <0,1          | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Trihalometanos - total (THM):     | 100                    | µg/l                   | ---             | ---           | ---                        | ---                 | ---                 | ---        | ---        |
| Clorofórmio                       | ---                    | µg/l                   | 22,4            | 22,4          | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Bromofórmio                       | ---                    | µg/l                   | <0,2            | <0,2          | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Bromodiclorometano                | ---                    | µg/l                   | 6,42            | 6,42          | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Dibromoclorometano                | ---                    | µg/l                   | 1,26            | 1,26          | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%       |
| Dose indicativa                   | 0,10                   | mSv                    | <0,10           | <0,10         | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Radão                             | 500                    | Bq/l                   | <10             | <10           | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |

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

Responsável:

Data da publicação no website: 30/07/2020