

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</i> ( <i>E. Coli</i> ) | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%       |
| Bactérias coliformes                       | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%       |
| Desinfetante residual                      | ---                    | mg/l                   | 0,3             | 0,5    | ---                        | 100%                | 3                   | 3          | 100%       |
| Cheiro a 25 ºC                             | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Sabor a 25 ºC                              | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| pH   | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades pH            | 7,3             | 7,3    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Condutividade                              | 2500                   | µS/cm a 20 ºC          | 114             | 114    | 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 ºC                 | ---                    | N/ml                   | 0               | 0      | ---                        | --                  | 1                   | 1          | 100%       |
| Número de colónias a 36 ºC                 | ---                    | N/ml                   | 0               | 0      | ---                        | --                  | 1                   | 1          | 100%       |
| <i>Clostridium perfringens</i>             | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Alumínio                                   | 200                    | µg/L Al                | 74              | 74     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Amónio                                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Antimónio                                  | 5,0                    | µg/l Sb                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Arsénio                                    | 10                     | µg/l As                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Benzeno                                    | 1,0                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Benzo(a)pireno                             | 0,010                  | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Boro                                       | 1,0                    | mg/l B                 | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Bromatos                                   | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cádmio                                     | 5,0                    | µg/l Cd                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cálcio                                     | ---                    | mg/l Ca                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Carbono Orgânico Total (COT)               | ---                    | mg/l C                 | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cianetos                                   | 50                     | µg/l CN                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cloretos                                   | 250                    | mg/l Cl                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cloritos                                   | 0,7                    | mg/l ClO <sub>2</sub>  | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cloratos                                   | 0,7                    | mg/l ClO <sub>3</sub>  | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Chumbo                                     | 10                     | µg/l Pb                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Cobre                                      | 2,0                    | mg/l Cu                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Crómio                                     | 50                     | µg/l Cr                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| 1,2 - dicloroetano                         | 3,0                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Dureza total                               | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Ferro                                      | 200                    | µg/l Fe                | <40             | <40    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Fluoretos                                  | 1,5                    | mg/l F                 | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos    | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Benzo(b)fluoranteno                        | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Benzo(k)fluoranteno                        | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Benzo(ghi)perileno                         | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                     | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Magnésio                                   | ---                    | mg/l Mg                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Manganês                                   | 50                     | µg/l Mn                | <10             | <10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%       |
| Nitratos                                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Nitritos                                   | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Mercúrio                                   | 1,0                    | µg/l Hg                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Níquel                                     | 20                     | µg/l Ni                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Oxidabilidade                              | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Pesticidas - total                         | 0,50                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Dimetoato                                  | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Imidaclopride                              | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| MCPA                                       | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Terbutilazina                              | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Omeoato                                    | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Desetilterbutilazina                       | 0,10                   | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Selénio                                    | 10                     | µg/l Se                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Sódio                                      | 200                    | mg/l Na                | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Sulfatos                                   | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Tetracloroetano e Tricloroetano:           | 10                     | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Tetracloroetano                            | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Tricloroetano                              | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Trihalometanos - total (THM):              | 100                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Clorofórmio                                | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Bromofórmio                                | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Bromodichlorometano                        | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Dibromochlorometano                        | ---                    | µg/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Dose indicativa                            | 0,10                   | mSv                    | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| α Total                                    | ---                    | Bq/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| β Total                                    | 1,00                   | Bq/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |
| Radão                                      | 500                    | Bq/l                   | --              | --     | --                         | --                  | --                  | --         | --         |

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

Responsável:

Data da publicação no website: 28/04/2022