

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, 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).

4º TRIMESTRE 2023  
01 de outubro a  
31 de dezembro

| Parâmetro (unidades)                                      | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos  |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|--|------------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|   |  | Mínimo           | Máximo |                            |                     | Agendadas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (N/100 ml)                               | 0  | 0                | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                           | 0  | 0                | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                              | ---  | 0,7              | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)  | 200  | <5               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                            | 0,50   | <0,02            | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                         | Sem alteração anormal                        | <1               | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)                         | Sem alteração anormal                        | <1               | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                              | 2500   | 248              | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                         | 0  | 0                | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)   | 20   | <2               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)  | ≥6,5 e ≤9                                    | 8,1              | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)   | 200  | <2               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)  | 50   | <0,5             | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )             | 50   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                          | 0,5  | <0,02            | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )                      | 5  | <1,5             | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)                        | 3  | <1               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)                         | 3  | <1               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Turvação (NTU)  | 4  | <0,3             | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Antimónio <sup>3</sup> (µg/L Sb)                          | 10   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)                            | 10   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)                               | 1,0  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                                     | 0,010  | <0,003           | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Boro <sup>2</sup> (mg/L B)                                | 1,5  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )            | 10   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)                             | 5,0  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)  | ---  | 29,4             | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)  | 5  | <2               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)                           | 50   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cobre (mg/L Cu)   | 2,0  | 0,0056           | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)  | 25   | <1               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| 1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)                    | 3,0  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )                    | ---  | 140              | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 ml)                                    | 0  | 0                | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)                           | 1,5  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)  | ---  | 16,9             | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)                           | 1  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Níquel (µg/L Ni)  | 20   | <2               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)                            | 20   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Cloratos <sup>2</sup> (mg/L Cl)                           | 250  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)                              | 200  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )             | 250  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):                   | 10   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)                       | ---  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)                         | ---  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):           | 0,10   | <0,01 (LQ)       | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                                | ---  | <0,01 (LQ)       | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                                | ---  | <0,01 (LQ)       | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                                 | ---  | <0,01 (LQ)       | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                              | ---  | <0,01 (LQ)       | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L):                            | 100  | <3 (LQ)          | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Clorofórmio(µg/L)   | ---  | <3 (LQ)          | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromofórmio(µg/L)   | ---  | <3 (LQ)          | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromodiclorometano(µg/L)                                  | ---  | <3 (LQ)          | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dibromodiorometano(µg/L)                                  | ---  | <3 (LQ)          | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)                    | 0,50   | < Maior dos L.Q. | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Atrazina (µg/L)   | ---  | <0,03            | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desetilatrazina (µg/L)                                    | ---  | <0,03            | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Unifluro (µg/L)   | ---  | <0,03            | ---    | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dose Indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)              | ---  |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Actividade alfa total <sup>2</sup> (referida a Am) (Bq/l) | 0,10   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Actividade beta total <sup>2</sup> (referida a K) (Bq/l)  | 1,00   |                  |        |                            |                     | 0                   | 0          |                       |
| Radão (Bq/l)  | 100  | <10              | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Monte Sete

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados obtidos atestam a qualidade da água distribuída nesta Zona de Abastecimento.

A Presidente do CA:  (Laura Galão)

Data de publicação:

