

Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas no Ponto de Entrega, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                    | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|--------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade            | Mínimo          | Maximo |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml           | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml           | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Desinfetante residual                         | ---                    | mg/l               | = 0,40          | = 0,40 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH     | = 7,7           | = 7,7  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C       | = 96            | = 96   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo          | < 6             | < 6    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml               | = 0             | = 0    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml           | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                | < 0,80          | < 0,80 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100 ml           | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al            | = 23            | = 23   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe            | = 63            | = 63   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn            | < 10            | < 10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O2            | = 1,1           | = 1,1  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH4           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 10                     | µg/l Sb            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,5                    | mg/l B             | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO3          | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cádmio  | 5,0                    | µg/l Cd            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cálcio  | ---                    | mg/l Ca            | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Chumbo  | 10                     | µg/l Pb            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cianetos                                      | 50                     | µg/l CN            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cloratos                                      | 0,70                   | mg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cloritos                                      | 0,70                   | mg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO3         | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 - dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l F             | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg            | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO3           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO2           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Potássio                                      | ---                    | mg/l K             | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 20                     | µg/l Se            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na            | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO4           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoranteno                           | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoranteno                           | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodichlorometano                           | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l               | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| AMPA  | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dimetenamida-P                                | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Glifosato                                     | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| M656PH051                                     | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tebuconazol                                   | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | 0,10                   | Bq/l               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose indicativa                               | 0,10                   | mSv                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

**NOTA 1:**

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** No período em análise a que se refere o edital não foram detetados incumprimentos.

**Responsável:** Carlos Mesquita  
(Diretor Técnico)



**Data de publicação no website:** 06-02-2026

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fráguas, 3464-004 Tondela