

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |          | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo   |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 39                 | 39         | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 39                 | 39         | 100,00%               |
| Desinfetante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,25          | = 0,60   | ---                       | ---                 | 39                 | 39         | 100,00%               |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | = 12            | = 28     | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | = 81            | = 100    | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | < 6             | < 6      | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | < 40            | = 93     | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | < 10            | = 18     | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | ---                       | ---                 | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | ---                       | ---                 | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | < 1,0           | = 1,4    | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 7,4           | = 7,9    | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | < 0,80          | = 1,1    | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | < 0,750         | < 0,750  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | < 0,0030        | < 0,0030 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | < 0,0100        | < 0,0100 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cádmio  | 5,0                    | µg/l Cd                | < 1,5           | < 1,5    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cálcio  | ---                    | mg/l Ca                | = 5,6           | = 5,6    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Chumbo  | 10                     | µg/l Pb                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cianetos                                      | 50                     | µg/l CN                | < 5             | < 5      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | = 12            | = 12     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | < 0,1           | < 0,1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | = 52            | = 52     | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | < 0,30          | < 0,30   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(b)fluorato                              | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(k)fluorato                              | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | = 1,8           | = 1,8    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | < 0,3           | < 0,3    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | < 0,6           | < 0,6    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | < 2,2           | < 2,2    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | < 0,04          | < 0,04   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclorpride                                | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | = 7,3           | = 7,3    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | = 3,2           | = 3,2    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | < 0,30          | < 0,30   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | < 0,10          | < 0,10   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | = 34,80         | = 34,80  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 12,60         | = 12,60  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 1,44          | = 1,44   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromodichlorometano                           | ---                    | µg/l                   | = 11,10         | = 11,10  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dibromochlorometano                           | ---                    | µg/l                   | = 9,66          | = 9,66   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | < 0,04          | < 0,04   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

Responsável: Nuno Pinheiro

Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                           |                     | 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%               |
| Desinfecante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,43          | = 0,43 | 0                         | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | = 91            | = 91   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 7,7           | = 7,7  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | < 0,80          | < 0,80 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| 1,2 - dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi) perileno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                           |                     | 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                   | = 0,50          | = 0,50 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 25 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Merúrio                                       | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |          | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo   |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Desinfecante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,49          | = 0,49   | ---                       | ---                 | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | = 92            | = 92     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | < 6             | < 6      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 7,8           | = 7,8    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | < 0,80          | < 0,80   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| 1,2 - dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | < 0,750         | < 0,750  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | = 16            | = 16     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | = 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | < 0,0030        | < 0,0030 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | < 0,0100        | < 0,0100 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cádmio  | 5,0                    | µg/l Cd                | < 1,5           | < 1,5    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cálcio  | ---                    | mg/l Ca                | = 8,1           | = 8,1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Chumbo  | 10                     | µg/l Pb                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cianetos                                      | 50                     | µg/l CN                | < 5             | < 5      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | < 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | < 0,1           | < 0,1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | = 23            | = 23     | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | < 40            | < 40     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | < 40            | < 40     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(b)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(k)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | = 1,3           | = 1,3    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | < 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | < 0,3           | < 0,3    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | < 2,2           | < 2,2    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | < 0,04          | < 0,04   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | = 19            | = 19     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | = 4,7           | = 4,7    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | = 4,7           | = 4,7    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | = 0,20          | = 0,20   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | < 0,10          | < 0,10   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | = 4,83          | = 4,83   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 1,04          | = 1,04   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 0,54          | = 0,54   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | = 1,42          | = 1,42   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | = 1,83          | = 1,83   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | = 0,05          | = 0,05   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | = NA            | = NA     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Minimo          | 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%               |
| Desinfectante residual                        | ---                    | mg/l                   | = 0,47          | 0,47   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi) perileno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Minimo          | 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%               |
| Desinfectante residual                        | ---                    | mg/l                   | = 0,49          | = 0,49 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l F                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluorato                              | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluorato                              | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                           |                     | 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%               |
| Desinfectante residual                        | ---                    | mg/l                   | = 0,52          | = 0,52 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi) perileno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Desinfectante residual                        | ---                    | mg/l                   | = 0,46          | = 0,49 | ---                       | ---                 | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoratenato                          | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |          | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo   |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Desinfecante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,48          | = 0,52   | ---                       | ---                 | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | = 78            | = 78     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | < 6             | < 6      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 7,5           | = 7,5    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | = 0,90          | = 0,90   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| 1,2 - dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | < 0,750         | < 0,750  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | = 10            | = 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | < 0,1           | < 0,1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | < 0,0030        | < 0,0030 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | < 0,0100        | < 0,0100 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cádmio  | 5,0                    | µg/l Cd                | < 1,5           | < 1,5    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cálcio  | ---                    | mg/l Ca                | = 9,3           | = 9,3    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Chumbo  | 10                     | µg/l Pb                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cianetos                                      | 50                     | µg/l CN                | < 5             | < 5      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | < 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | < 0,1           | < 0,1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | = 10            | = 10     | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | = 114           | = 114    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | < 0,30          | < 0,30   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(b)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(k)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | = 1,4           | = 1,4    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | = 26            | = 26     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | < 0,3           | < 0,3    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | < 11            | < 11     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | < 0,04          | < 0,04   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | = 1,0           | = 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | = 4,6           | = 4,6    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | = 4,0           | = 4,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroetano e Tricloroetano               | 10                     | µg/l                   | < 0,30          | < 0,30   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroetano                               | ---                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tricloroetano                                 | ---                    | µg/l                   | < 0,10          | < 0,10   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | = 23,48         | = 23,48  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 8,63          | = 8,63   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 1,07          | = 1,07   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromodichlorometano                           | ---                    | µg/l                   | = 7,25          | = 7,25   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | = 6,53          | = 6,53   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | < 0,01          | < 0,01   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | < 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |


Responsável: Nuno Pinheiro

Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                           |                     | 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%               |
| Desinfectante residual                        | ---                    | mg/l                   | = 0,49          | = 0,49 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 1,2 – dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroeteno                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroeteno                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

 Responsável: Nuno Pinheiro 

Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |          | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|----------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo   |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Desinfecante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,41          | = 0,41   | ---                       | ---                 | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | = 92            | = 92     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | < 6             | < 6      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 7,3           | = 7,3    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | < 0,80          | < 0,80   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| 1,2 - dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | < 0,750         | < 0,750  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | = 27            | = 27     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | < 0,0030        | < 0,0030 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | < 0,0100        | < 0,0100 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cádmio  | 5,0                    | µg/l Cd                | < 1,5           | < 1,5    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cálcio  | ---                    | mg/l Ca                | = 5,9           | = 5,9    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Chumbo  | 10                     | µg/l Pb                | < 3,0           | < 3,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cianetos                                      | 50                     | µg/l CN                | < 5             | < 5      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | = 12            | = 12     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | = 33            | = 33     | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | = 41            | = 41     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | < 0,30          | < 0,30   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(b)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(k)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | < 0,0200        | < 0,0200 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | = 2,1           | = 2,1    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | = 12            | = 12     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | < 0,3           | < 0,3    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | < 6,0           | < 6,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | < 11            | < 11     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | < 0,04          | < 0,04   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -        | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | = 6,4           | = 6,4    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | = 3,9           | = 3,9    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno               | 10                     | µg/l                   | < 0,30          | < 0,30   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tetracloroeteno                               | ---                    | µg/l                   | < 0,20          | < 0,20   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Tricloroeteno                                 | ---                    | µg/l                   | < 0,10          | < 0,10   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | = 17,31         | = 17,31  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 4,50          | = 4,50   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 1,16          | = 1,16   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | = 5,81          | = 5,81   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | = 5,84          | = 5,84   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | < 0,01          | < 0,01   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | < 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela

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).

| Parâmetro (unidades)                          | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores Obtidos |        | Nº Análises Superiores VP | % Cumprimento do VP | Nº Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Desinfecante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,48          | = 0,52 | ---                       | ---                 | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Cheiro a 25°C                                 | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade                                 | 2500                   | µS/cm a 20°C           | = 69            | = 69   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Cor   | 20                     | mg/l PtCo              | < 6             | < 6    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Enterococos                                   | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 0    | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 7,3           | = 7,3  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C                                  | 3                      | Factor de diluição     | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                                      | 4                      | UNT                    | < 0,80          | < 0,80 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| 1,2 - dicloroetano                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Amónio  | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Antimónio                                     | 5,0                    | µg/l Sb                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Arsénio                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzeno                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(a)pireno                                | 0,010                  | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Boro  | 1,0                    | mg/l B                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromatos                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Cloretos                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens                       | 0                      | N/100ml                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre   | 2,0                    | mg/l Cu                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Crómio  | 50                     | µg/l Cr                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dureza total                                  | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Fluoretos                                     | 1,5                    | mg/l Fe                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(b)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(k)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Mercúrio                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel  | 20                     | µg/l Ni                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitritos                                      | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Oxidabilidade                                 | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Pesticidas - Total                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacloro                                      | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorpirifos                                   | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Desetilterbutilazina                          | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Diurão  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| MCPA  | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Metalaxil                                     | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Terbutilazina                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Imidaclopride                                 | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Sulfatos                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno               | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tetracloroeteno                               | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Tricloroeteno                                 | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM)                  | 100                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Bromodiclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500                    | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Nuno Pinheiro



Data de publicação no website: 04/02/2022

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sites em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela