

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%             | 38                 | 38         | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0      | 0                         | 100,00%             | 38                 | 38         | 100,00%               |
| Desinfetante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,20          | = 0,55   | ---                       | ---                 | 38                 | 38         | 100,00%               |
| Alumínio                                      | 200                    | µg/l Al                | = 16            | = 32     | 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           | = 106           | = 119    | 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            | = 42     | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Manganês                                      | 50                     | µg/l Mn                | < 10            | < 10     | 0                         | 100,00%             | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Número de colónias a 22 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 16     | ---                       | ---                 | 7                  | 7          | 100,00%               |
| Número de colónias a 37 °C                    | ---                    | N/ml                   | = 0             | = 1      | ---                       | ---                 | 7                  | 7          | 100,00%               |
| pH  | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades de pH         | = 6,6           | = 7,7    | 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          | < 0,80   | 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                | < 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                   | < 0,0050        | < 0,0050 | 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>  | < 5,0           | < 5,0    | 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                | = 11            | = 11     | ---                       | ---                 | 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                | < 10,0          | < 10,0   | 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> | = 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                   | < 0,08          | < 0,08   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(b)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,020         | < 0,020  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(k)fluoratoeno                           | ---                    | µg/l                   | < 0,020         | < 0,020  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Benzo(ghi)perileno                            | ---                    | µg/l                   | < 0,020         | < 0,020  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | ---                    | µg/l                   | < 0,020         | < 0,020  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Magnésio                                      | ---                    | mg/l Mg                | = 1,1           | = 1,1    | ---                       | ---                 | 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%               |
| 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>    | = 1,0           | = 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Selénio                                       | 10                     | µg/l Se                | < 1,0           | < 1,0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sódio   | 200                    | mg/l Na                | = 4,9           | = 4,9    | 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%               |
| 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                   | = 17,46         | = 17,46  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clorofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 7,09          | = 7,09   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromofórmio                                   | ---                    | µg/l                   | = 0,65          | = 0,65   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromodichlorometano                           | ---                    | µg/l                   | = 4,95          | = 4,95   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dibromoclorometano                            | ---                    | µg/l                   | = 4,77          | = 4,77   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | < 0,04          | < 0,04   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Beta Total                                    | ---                    | Bq/l                   | < 0,10          | < 0,10   | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | < 0,10          | < 0,10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão   | 500,0                  | Bq/l                   | < 10,0          | < 10,0   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicitação no website: 02-05-2019

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%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes       | 0                      | N/100 ml             | = 0             | = 0    | 0   | 100,00%             | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Desinfetante residual      | ---                    | mg/l                 | = 0,43          | = 0,48 | ---                                       | ---                 | 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         | = 109           | = 109  | 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       | = 7,5           | = 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                  | < 0,80          | < 0,80 | 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%               |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | = 0             | = 0    | 0   | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | < 10            | < 10   | 0   | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub> | = 2,4           | = 2,4  | 0   | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Oxidabilidade              | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>  | = 1,2           | = 1,2  | 0   | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Pesticidas - Total         | 0,50                   | µg/l                 | -               | -      | -   | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D                      | 0,10                   | µg/l                 | -               | -      | -   | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alaclo                     | 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          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | < 0,04          | < 0,04 | ---                                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | < 0,10          | < 0,10 | ---                                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | < 0,10          | < 0,10 | 0   | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | < 10,0          | < 10,0 | 0   | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Responsável: Sara Pereira  |                        |                      |                 |        | Data de publicação no website: 02-05-2019 |                     |                    |            |                       |

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%               |
| Desinfetante residual      | ---                    | mg/l                 | = 0,43          | = 0,50 | ---                       | ---                 | 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         | = 47            | = 47   | 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%               |
| Ferro                      | 200                    | µg/l Fe              | < 40            | < 40   | 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       | = 5,8           | = 5,8  | 1                         | 0,00%               | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Sabor a 25°C               | 3                      | Factor de diluição   | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Turvação                   | 4                      | UNT                  | = 2,0           | = 2,0  | 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%               |
| Chumbo                     | 10                     | µg/l Pb              | = 4,1           | = 4,1  | 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%               |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | < 10            | < 10   | 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%               |
| 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          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | < 0,04          | < 0,04 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | < 0,08          | < 0,08 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | < 0,10          | < 0,10 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | < 10,0          | < 10,0 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

| Parâmetro                 | Análise    |           | Análise de Verificação |           | Observações  |
|---------------------------|------------|-----------|------------------------|-----------|--|
|                           | Data       | Resultado | Data                   | Resultado |  |
| pH                        | 12/03/2019 | 5,8       | 19/03/2019             | 6,7       | A falha no sistema de tratamento foi corrigida e a eficácia da medida foi confirmada com recurso a uma análise de verificação no ponto em incumprimento, bem como na origem e na rede de abastecimento a montante do ponto em incumprimento. Situação pontual e já resolvida |
| Responsável: Sara Pereira |            |           |                        |           | Data de publicação no website: 02-05-2019  |


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%               |
| Desinfetante residual      | ---                    | mg/l                 | = 0,44          | = 0,55 | ---                       | ---                 | 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       | = 5,8           | = 5,8  | 1                         | 0,00%               | 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%               |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | < 0,10          | < 0,10 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | < 10            | < 10   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub> | = 9,2           | = 9,2  | 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          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | < 0,04          | < 0,04 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | < 0,10          | < 0,10 | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | < 0,10          | < 0,10 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | < 10,0          | < 10,0 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:**

| Parâmetro   | Análise    |           | Análise de Verificação |           | Observações  |
|---|------------|-----------|------------------------|-----------|--|
|   | Data       | Resultado | Data                   | Resultado |  |
| pH  | 15/01/2019 | 5,8       | 22/01/2019             | 6,7       | A falha no sistema de tratamento foi corrigida e a eficácia da medida foi confirmada com recurso a uma análise de verificação no ponto em incumprimento, bem como na origem e na rede de abastecimento a montante do ponto em incumprimento. Situação pontual e já resolvida |
| Responsável: Sara Pereira  |            |           |                        |           | Data de publicação no website: 02-05-2019  |

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          | Maximo  |                           |                     | 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                 | = 0,44          | = 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         | = 109           | = 109   | 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       | = 7,4           | = 7,4   | 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%               |
| Amónio                       | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | < 0,10          | < 0,10  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Chumbo                       | 10                     | µg/l Pb              | < 3,0           | < 3,0   | 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%               |
| Manganês                     | 50                     | µg/l Mn              | < 10            | < 10    | 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%               |
| Oxidabilidade                | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>  | = 1,1           | = 1,1   | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Pesticidas - Total           | 0,50                   | µg/l                 | -               | -       | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| 2,4-D                        | 0,10                   | µg/l                 | -               | -       | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alacoloro                    | 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          | -                     |
| Trihalometanos - total (THM) | 100                    | µg/l                 | = 15,26         | = 15,26 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Clorofórmio                  | ---                    | µg/l                 | = 5,32          | = 5,32  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromofórmio                  | ---                    | µg/l                 | = 0,74          | = 0,74  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Bromodichlorometano          | ---                    | µg/l                 | = 5,57          | = 5,57  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dibromochlorometano          | ---                    | µg/l                 | = 3,63          | = 3,63  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Alfa total                   | ---                    | Bq/l                 | < 0,04          | < 0,04  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Beta Total                   | ---                    | Bq/l                 | < 0,10          | < 0,10  | ---                       | ---                 | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Dose Indicativa              | 0,10                   | mSv                  | < 0,10          | < 0,10  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Radão                        | 500,0                  | Bq/l                 | < 10,0          | < 10,0  | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |

Responsável: Sara Pereira

Data de publicação no website: 02-05-2019

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          | 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                 | = 0,43          | = 0,43 | ---                       | ---                 | 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          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Chumbo                     | 10                     | µg/l Pb              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Cobre                      | 2,0                    | mg/l Cu              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Níquel                     | 20                     | µg/l Ni              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 02-05-2019

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          | Maximo |                           |                     | Previstas          | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. coli)                    | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 3                  | 3          | 100,00%               |
| Bactérias coliformes                          | 0                      | N/100 ml               | = 0             | = 0    | 0                         | 100,00%             | 3                  | 3          | 100,00%               |
| Desinfetante residual                         | ---                    | mg/l                   | = 0,44          | = 0,51 | ---                       | ---                 | 3                  | 3          | 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           | = 123           | = 123  | 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%               |
| Ferro   | 200                    | µg/l Fe                | < 40            | < 40   | 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                  | 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 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          | -                     |
| Desetiterbutilazina                           | 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          | -                     |
| 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          | -                     |
| Bromodichlorometano                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dibromochlorometano                           | ---                    | µg/l                   | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa                               | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão   | 500,0                  | Bq/l                   | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira

Data de publicação no website: 02-05-2019

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          | 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   | < 1             | < 1    | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Condutividade              | 2500                   | µS/cm a 20°C         | = 115           | = 115  | 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       | = 7,5           | = 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                  | < 0,80          | < 0,80 | 0                         | 100,00%             | 1                  | 1          | 100,00%               |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Imidaclorpride             | 0,10                   | µg/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 02-05-2019

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                 | = 0,42          | = 0,42 | ---                       | ---                 | 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          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 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          | -                     |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Imidaclorpride             | 0,10                   | µg/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 02-05-2019

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%               |
| Desinfetante residual      | ---                    | mg/l                 | = 0,48          | = 0,53 | ---                       | ---                 | 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          | -                     |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Imidaclorpride             | 0,10                   | µg/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 02-05-2019

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          | Maximo |                           |                     | 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%               |
| Desinfetante residual      | ---                    | mg/l                 | = 0,49          | = 0,55 | ---                       | ---                 | 2                  | 2          | 100,00%               |
| Antimónio                  | 5,0                    | µg/l Sb              | < 3,0           | < 3,0  | 0                         | 100,00%             | 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         | = 59            | = 59   | 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       | = 6,8           | = 6,8  | 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%               |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicitação no website: 02-05-2019

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                 | = 0,47          | = 0,47 | ---                       | ---                 | 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         | = 83            | = 83   | 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       | = 6,9           | = 6,9  | 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%               |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Imidaclorpride             | 0,10                   | µg/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 02-05-2019

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                 | = 0,48          | = 0,48 | ---                       | ---                 | 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          | -                     |
| Amónio                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub> | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Clostridium perfringens    | 0                      | N/100ml              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Manganês                   | 50                     | µg/l Mn              | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Nitratos                   | 50                     | mg/l NO <sub>3</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          | -                     |
| Alfa total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Beta Total                 | ---                    | Bq/l                 | -               | -      | ---                       | ---                 | 0                  | 0          | -                     |
| Dose Indicativa            | 0,10                   | mSv                  | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| Radão                      | 500,0                  | Bq/l                 | -               | -      | -                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |

Responsável: Sara Pereira



Data de publicação no website: 02-05-2019

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