

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 |
|---|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|   |                        | Mínimo          | Máximo |                           |                     | Agendadas          | Realizadas |                       |
| <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ) (N/100 ml) | 0                      | 0               | 0      | 0                         | 100%                | 6                  | 6          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                       | 0                      | 0               | 0      | 0                         | 100%                | 6                  | 6          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                          | -                      | 0.3             | 0.6    | -                         | -                   | 6                  | 6          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                                    | 200                    | <20             | <50    | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                        | 0.5                    | <0.05           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a22 °C (N/ml)                      | Sem alteração anormal  | <1              | 20     | -                         | -                   | 2                  | 2          | 100%                  |
| Número de colónias a37 °C (N/ml)                      | Sem alteração anormal  | <1              | 15     | -                         | -                   | 2                  | 2          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                          | 2500                   | 261             | 274    | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)              | 0                      | 0               | 0      | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                       | 20                     | <5              | <5     | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)                                      | >=6.5 e <=9            | 7.8             | 7.87   | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)                                       | 200                    | <10             | <50    | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)                                    | 50                     | <5              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                      | 50                     | 2.5             | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                      | 0.5                    | <0.01           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )                  | 5                      | <1              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Cheiro a25°C (Factor de diluição)                     | 3                      | <1              | <3     | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Sabor a25°C (Factor de diluição)                      | 3                      | <1              | <3     | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Turvação (NTU)  | 4                      | <0.4            | <0.7   | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |
| Antimônio (µg/L Sb)                                   | 5                      | <1              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Arsénio (µg/L As)                                     | 10                     | <1              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Benzeno (µg/L)  | 1                      | <0.3            | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                                 | 0.01                   | <0.003          | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Boro (mg/L B)   | 1                      | <0.05           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )                     | 10                     | <3              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Cádmio (µg/L Cd)                                      | 5                      | <0.4            | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)                                      | -                      | 43              | -      | -                         | -                   | 1                  | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)                                      | 10                     | <3              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Cianetos (µg/L CN)                                    | 50                     | <10             | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)                                       | 2                      | 0.034           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)                                      | 50                     | <1              | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L)                             | 3                      | <0.9            | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )                | -                      | 128             | -      | -                         | -                   | 1                  | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                                | 0                      | 0               | 0      | 0                         | 100%                | 2                  | 2          | 100%                  |

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE TORRES VEDRAS****2º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA2 - Eixo Ramalhal / Maceira****EDITAL Nº 32/2021****Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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 |
|--|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------------|
|  |                        | Mínimo          | Máximo |                           |                     | Agendadas          | Realizadas |                       |
| <b>Simazina</b> (µg/L)                 | 0.1                    | <0.03           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Terbutilazina</b> (µg/L)            | 0.1                    | <0.03           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Alfa total</b> (Bq/L)               | 0.1                    | <0.04           | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Atividade beta total</b> (Bq/L)     | 1                      |                 |        | 0                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| <b>Dose Indicativa Total</b> (mSv/ano) | 0.1                    |                 |        | 0                         | -                   | 0                  | 0          | -                     |
| <b>Radão</b> (Bq/L)                    | 500                    | <10             | -      | 0                         | 100%                | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Polónio 210</b> (Bq/L)              | -                      | 0.064           | -      | -                         | -                   | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Rádio 226</b> (Bq/L)                | -                      | <0.03           | -      | -                         | -                   | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Urânio 234</b> (Bq/L)               | -                      | 0.0044          | -      | -                         | -                   | 1                  | 1          | 100%                  |
| <b>Urânio 238</b> (Bq/L)               | -                      | 0.0049          | -      | -                         | -                   | 1                  | 1          | 100%                  |

**Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues****Data da publicação no website:  
2021.10.13**