

| MUNICIPIO DE PORTO DE MÓS                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE PORTO DE MÓS |        |                               |                        |                     | Z.A. Chão Pardo                             |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). |                                                |                                                                                                                          |        |                               |                        |                     | 1º TRIMESTRE 2025<br>01 janeiro<br>31 março |                          |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 69/2023 | Valores obtidos                                                                                                          |        | N.º Análises<br>superiores VP | % Cumprimento<br>do VP | N.º Análises (PCQA) |                                             | % Análises<br>Realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                | Mínimo                                                                                                                   | Máximo |                               |                        | Agendadas           | Realizadas                                  |                          |
| Escherichia coli (N/100 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                              | 0                                                                                                                        | 0      |                               | 100%                   | 3                   | 3                                           | 100%                     |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                              | 0                                                                                                                        | 0      |                               | 100%                   | 3                   | 3                                           | 100%                     |
| Desinfetante residual (mg/L)                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                            | 0,1                                                                                                                      | 0,2    | ---                           | ---                    | 3                   | 3                                           | 100%                     |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sem alteração anormal                          | 0                                                                                                                        | ND     | ---                           | ---                    | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2500                                           | 202                                                                                                                      | 235    |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Cor (mg/L PtCo)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20                                             | <2                                                                                                                       | <2     |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| pH (Unidades pH)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≥6,5 e ≤9                                      | 6,5                                                                                                                      | 7      |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Ferro (µg/L Fe)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200                                            | <50                                                                                                                      | <50    |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50                                             | <10                                                                                                                      | 13     |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                              | <1                                                                                                                       | <1     |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                              | <1                                                                                                                       | <1     |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Turvação (NTU)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                              | 0,75                                                                                                                     | 1,1    |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| Enterococos (N/100 mL)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                              | 0                                                                                                                        | 0      |                               | 100%                   | 2                   | 2                                           | 100%                     |
| NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Freguesia de Juncal e Pedreiras                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                                                                                          |        |                               |                        |                     |                                             |                          |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos.                                                                                                                                           |                                                |                                                                                                                          |        |                               |                        |                     |                                             |                          |