

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  <b>ÁGUAS DO ALGARVE</b><br>Grupo Águas de Portugal | <b>Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve</b> | Edital do<br><br>3º Trimestre 2025 |
| <b>Ponto de Entrega de Monchique</b><br><br>Francesas e Monchique                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                    |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Monchique** é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o **Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto**.

| Parâmetros                              | Valores Determinados |        | Valor Paramétrico (VP) | N.º Total de Análises |            | % Análises Realizadas | N.º Análises > VP | % Análises> VP |
|-----------------------------------------|----------------------|--------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------|----------------|
|                                         | Mínimo               | Máximo |                        | Previstas             | Realizadas |                       |                   |                |
| Controlo de Rotina 1                    |                      |        |                        |                       |            |                       |                   |                |
| Bactérias coliformes (N/100ml)          | 0                    | 0      | 0                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0              |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)     | 0                    | 0      | 0                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0              |
| Cloro residual livre (mg/l Cl2)         | 0.6                  | 0.7    | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -              |
| Controlo de Rotina 2                    |                      |        |                        |                       |            |                       |                   |                |
| Clostridium perfringens (N/100ml)       | 0                    | 0      | 0                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Enterococos (N/100ml)                   | 0                    | 0      | 0                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Número de colónias a 22°C (N/ml)        | 0                    | 0      | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -              |
| Turvação (NTU)                          | 0.15                 | 0.15   | 4                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| pH (unidades de pH)                     | 7.9                  | 7.9    | 6.5–9.5                | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)            | 320                  | 320    | 2500                   | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Cor (mg/l PtCo)                         | <5.0                 | <5.0   | 20                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C) | <1                   | <1     | 3                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)  | <1                   | <1     | 3                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Alumínio total (µg/l Al)                | 50                   | 50     | 200                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Ferro total (µg/l Fe)                   | <10                  | <10    | 200                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |
| Manganês total (µg/l Mn)                | <10                  | <10    | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0              |

COT - Carbono orgânico Total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's - Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Francesas e Monchique, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

26 de Novembro de 2025

O(A) Administrador(a)  
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

