

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  <b>ÁGUAS DO ALGARVE</b><br>Grupo Águas de Portugal      | 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 | Edital do<br><br>3º Trimestre 2025 |
| Ponto de Entrega de Castro Marim II<br><br>Alcaria, Azinhal, Cabeço Castro Marim (saída), Foz de Odeleite, Monte Francisco e Portela Alta |                                                                                                                                                                 |                                    |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Castro Marim II 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.* Total de Análises |            | % Análises Realizadas | N.* Análises > VP | % Análises VP |
|-----------------------------------------|----------------------|---------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------|---------------|
|                                         | Mínimo               | Máximo  |                        | Previstas             | Realizadas |                       |                   |               |
| Controlo de Rotina 1                    |                      |         |                        |                       |            |                       |                   |               |
| Bactérias coliformes (N/100ml)          | 0                    | 0       | 0                      | 5                     | 5          | 100                   | 0                 | 0             |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)     | 0                    | 0       | 0                      | 5                     | 5          | 100                   | 0                 | 0             |
| Cloro residual livre (mg/l Cl2)         | 0.6                  | 1.0     | -                      | 5                     | 5          | 100                   | -                 | -             |
| Controlo de Rotina 2                    |                      |         |                        |                       |            |                       |                   |               |
| Clostridium perfringens (N/100ml)       | 0                    | 0       | 0                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Enterococos (N/100ml)                   | 0                    | 0       | 0                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Número de colónias a 22°C (N/ml)        | 0                    | 0       | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -             |
| Turvação (NTU)                          | <0.10                | <0.10   | 4                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| pH (unidades de pH)                     | 7.6                  | 7.8     | 6.5–9.5                | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)            | 230                  | 240     | 2500                   | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Cor (mg/l PtCo)                         | <5.0                 | <5.0    | 20                     | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C) | <1                   | <1      | 3                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)  | <1                   | <1      | 3                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Alumínio total (µg/l Al)                | 16                   | 25      | 200                    | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Ferro total (µg/l Fe)                   | <10                  | <10     | 200                    | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0             |
| Controlo de Inspeção                    |                      |         |                        |                       |            |                       |                   |               |
| Antimônio (µg/l Sb)                     | <0.50                | <0.50   | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Arsénio (µg/l As)                       | <0.50                | <0.50   | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Boro total (mg/l B)                     | <0.0200              | <0.0200 | 1.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Cádmio total (µg/l Cd)                  | <1.5                 | <1.5    | 5                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Mercurio (µg/l Hg)                      | <0.200               | <0.200  | 1                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Selénio (µg/l Se)                       | <2.00                | <2.00   | 20                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Bromatos (µg/l BrO3)                    | <2.0                 | <2.0    | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Fluoretos (mg/l F)                      | 0.09                 | 0.09    | 1.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Sulfatos (mg/l SO4)                     | 10                   | 10      | 250                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Sódio (mg/l Na)                         | 14                   | 14      | 200                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Cianetos (µg/l Cn)                      | <5.00                | <5.00   | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| 1,2 dicloroetano (µg/l)                 | <0.10                | <0.10   | 3                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Tetracloretoeno e tricloretoeno (µg/l)  | <1.0                 | <1.0    | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Tetracloretoeno (µg/l)                  | <0.10                | <0.10   | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -             |
| Tricloretoeno (µg/l)                    | <1.0                 | <1.0    | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -             |
| Dose indicativa total (mSv/ano)         | <0.10                | <0.10   | 0.10                   | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Pesticidas - total (µg/l)               | <0.03                | <0.03   | 0.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Bentazona (µg/l)                        | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Diurão (µg/l)                           | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Terbutilazina (µg/l)                    | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Desetilterbutilazina (µg/l)             | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Glifosato (µg/l)                        | <0.030               | <0.030  | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| AMPA (µg/l)                             | <0.030               | <0.030  | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Imidaclopride (µg/l)                    | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Metolaclopr (µg/l)                      | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Mecoprope (µg/l)                        | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| Dimetenamida-P (µg/l)                   | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0             |
| M656PH051 (µg/l)                        | <0.03                | <0.03   | 0.1                    | 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 Alcaria, Azinhal, Cabeço Castro Marim (saída), Foz de Odeleite, Monte Francisco e Portela Alta, 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

