

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <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>2º Trimestre 2026 |
| <b>Ponto de Entrega de Vila do Bispo</b>                                          |                                                                                                                                                                        |                                    |
| Almadena e Barão São Miguel                                                       |                                                                                                                                                                        |                                    |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de **Vila do Bispo** 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 |                       |                   |                 |
| 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)                                                             | 0.3                  | 0.8      | -                      | 5                     | 5          | 100                   | -                 | -               |
| 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                | 0.18     | 4                      | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| pH (unidades de pH)                                                                         | 7.3                  | 7.6      | 6.5–9.5                | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                                                                | 290                  | 540      | 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)                                                                    | 13                   | 14       | 200                    | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Ferro total (µg/l Fe)                                                                       | <10                  | 60       | 200                    | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Manganês total (µg/l Mn)                                                                    | <10                  | <10      | 50                     | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                                                           | 0                    | 0        | 0                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cálcio (mg/l Ca)                                                                            | 53                   | 53       | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Magnésio (mg/l Mg)                                                                          | 24                   | 24       | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Dureza total (mg/l CaCO3)                                                                   | 230                  | 230      | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Nitritos (mg/l NO2)                                                                         | <0.010               | <0.010   | 0.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Nitratos (mg/l NO3)                                                                         | 10                   | 10       | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)                                                         | <0.05                | <0.05    | 0.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Antimónio (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)                                                                         | 0.0351               | 0.0351   | 1.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cádmio total (µg/l Cd)                                                                      | <0.50                | <0.50    | 5                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Chumbo total (µg/l Pb)                                                                      | <0.50                | <0.50    | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cobre total (mg/l Cu)                                                                       | <0.001               | <0.001   | 2                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Crómio total (µg/l Cr)                                                                      | <1.00                | <1.00    | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Mercúrio (µg/l Hg)                                                                          | <0.200               | <0.200   | 1                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Níquel total (µg/l Ni)                                                                      | <1.00                | <1.00    | 20                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Selénio (µg/l Se)                                                                           | <2.00                | <2.00    | 20                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Urânio (µg/l U)                                                                             | <0.50                | <0.50    | 30                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Bromatos (µg/l BrO3)                                                                        | <2.0                 | 3.6      | 10                     | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cloratos (mg/l ClO3)                                                                        | 0.16                 | 0.16     | 0.7                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cloritos (mg/l ClO2)                                                                        | 0.28                 | 0.28     | 0.7                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cloretos (mg/l Cl)                                                                          | 64                   | 64       | 250                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Fluoretos (mg/l F)                                                                          | 0.09                 | 0.09     | 1.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Sulfatos (mg/l SO4)                                                                         | 22                   | 22       | 250                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Potássio (mg/l K)                                                                           | 1.3                  | 1.3      | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Sódio (mg/l Na)                                                                             | 42                   | 42       | 200                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cianetos (µg/l Cn)                                                                          | <5.00                | <5.00    | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)                                                       | 1.8                  | 1.8      | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Bisfenol A (µg/l)                                                                           | <0.05                | <0.05    | 2.5                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l)                                 | <0.008               | <0.008   | 0.1                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Benzo(a)pireno (µg/l)                                                                       | <0.002               | <0.002   | 0,01                   | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/l)                                                                  | <0.002               | <0.002   | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)                                                                 | <0.002               | <0.002   | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/l)                                                                  | <0.002               | <0.002   | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)                                                               | <0.002               | <0.002   | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Trihalometanos total (THM) (µg/l)                                                           | 11                   | 32       | 80                     | 2                     | 2          | 100                   | 0                 | 0               |
| Dibromoclorometano (µg/l)                                                                   | 6                    | 14       | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -               |
| Bromodiclorometano (µg/l)                                                                   | 3                    | 9        | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -               |
| Bromofórmio (µg/l)                                                                          | 2                    | 5        | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -               |
| Clorofórmio (µg/l)                                                                          | <1                   | 4        | -                      | 2                     | 2          | 100                   | -                 | -               |
| 1,2 dicloroetano (µg/l)                                                                     | <0.10                | <0.10    | 3                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Monobromoacético (µg/l)                                                                     | <5                   | <5       | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácidos haloacéticos total (µg/l)                                                            | <10                  | <10      | 60                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Dibromoacético (µg/l)                                                                       | <5                   | <5       | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Dicloroacético (µg/l)                                                                       | <5                   | <5       | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Monocloroacético (µg/l)                                                                     | <5                   | <5       | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Tricloroacético (µg/l)                                                                      | <10                  | <10      | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Benzeno (µg/l)                                                                              | <0.30                | <0.30    | 1                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno (µg/l)                                                      | <1.0                 | <1.0     | 10                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Tetracloroeteno (µg/l)                                                                      | <0.10                | <0.10    | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Tricloroeteno (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               |
| Radão (Bq/l)                                                                                | <10.0                | <10.0    | 500                    | 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               |
| Metolaclozo (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               |
| Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS) (µg/l)                                               | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorobutanóico (PFBA) (µg/l)                                                      | <0.00150             | <0.00150 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS) (µg/l)                                               | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorodecanóico (PFDA) (µg/l)                                                      | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoDS) (µg/l)                                           | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA) (µg/l)                                                  | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS) (µg/l)                                             | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA) (µg/l)                                                    | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) (µg/l)                                              | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorohexanóico (PFHxA) (µg/l)                                                     | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS) (µg/l)                                               | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorononanóico (PFNA) (µg/l)                                                      | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS) (µg/l)                                               | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorooctanóico (PFOA) (µg/l)                                                      | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) (µg/l)                                              | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluoropentanóico (PFPA) (µg/l)                                                     | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTriDS) (µg/l)                                         | <0.0010              | <0.0010  | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluorotridecanóico (PFTriDA) (µg/l)                                                | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnDS) (µg/l)                                           | <0.0010              | <0.0010  | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA) (µg/l)                                                  | <0.00030             | <0.00030 | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Soma de 20 substâncias perfluoroarquiadas e pontufluoroarquiadas (PFA's) (DL69/2023) (µg/l) | <0.00150             | <0.00150 | 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 Almadena e Barão São Miguel, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

20 de Agosto de 2026

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