

**ASSUNTO:** Relatório Trimestral da Qualidade da Água – 2º Trimestre de 2026

Dr. António Luís Beites Soares, Presidente da Câmara Municipal de Belmonte, torna público que, em cumprimento do disposto no artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, foi efetuada a verificação da qualidade da água da rede pública, mediante a realização de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA), devidamente aprovado pela entidade competente – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

Todas as determinações foram realizadas em estrito cumprimento da legislação em vigor, designadamente no que respeita aos parâmetros a analisar, à frequência de amostragem e aos métodos analíticos aplicáveis.

Apresenta-se, assim, o resumo dos parâmetros avaliados nas zonas de abastecimento do concelho de Belmonte, bem como os resultados do controlo analítico dos parâmetros conservativos da água nos pontos de entrega em Alta, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água levado a cabo pela empresa Águas do Vale do Tejo, S.A.

Para constar e surtir os devidos efeitos, se publica o presente edital, que será afixado nos locais de estilo do Município e divulgado na página institucional do Município na Internet.

Município de Belmonte, 31 de agosto de 2026.

O Presidente da Câmara Municipal de Belmonte



---

(Dr. António Luís Beites Soares)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO                            |                        |                            |                   |                                                |                     |                             | 2º TRIMESTRE |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CONCELHO DE BELMONTE                                                                  |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA 1 - BELMONTE, COLMEAL DA TORRE, CARIA, INGUIAS e MAÇINHAS |                        |                            |                   |                                                |                     |                             | 2026         |                                                                                               |
| 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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| Parâmetro (unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Paramétrico (VP)                                                                |                        | Valores obtidos            |                   | N.º Análises superiores VP                     | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA)         |              | % Análises Realizadas                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | VP                                                                                    | Unidade                | Mínimo                     | Máximo            |                                                |                     | Previstas                   | Realizadas   |                                                                                               |
| Escherichia coli (E. Coli)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                     | N/100 ml               | 0                          | >80               | 1                                              | 83%                 | 6                           | 6            | 100%                                                                                          |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                     | N/100 ml               | 0                          | >80               | 1                                              | 83%                 | 6                           | 6            | 100%                                                                                          |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                   | mg/l                   | 0,55                       | 0,9               | ---                                            | ---                 | 6                           | 6            | 100%                                                                                          |
| Cheiro a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                     | Fator de diluição      | <1                         | <1                | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Sabor a 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                     | Fator de diluição      | <1                         | <1                | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≥6,5 e ≤9,5                                                                           | Unidades pH            | 6,6                        | 7,4               | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2500                                                                                  | µS/cm a 20 °C          | 113                        | 132               | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                                                                                    | mg/l PtCo              | <5                         | <5                | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Turbvação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                     | UNT                    | <0,50                      | <0,50             | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                     | N/100 ml               | 0                          | 0                 | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Número de colónias a 22 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ---                                                                                   | N/ml                   | <1                         | <1                | ---                                            | ---                 | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                     | N/100 ml               | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Ácidos Haloacéticos (HAA) <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60                                                                                    | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200                                                                                   | µg/L Al                | 57                         | 199               | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,50                                                                                  | mg/l NH <sub>4</sub>   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Antimónio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                    | µg/l Sb                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Arsénio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10                                                                                    | µg/l As                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Benzeno <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,0                                                                                   | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,010                                                                                 | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Bisfenol A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,5                                                                                   | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Boro <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,5                                                                                   | mg/l B                 | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Bromatos <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                                                                                    | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cádmio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0                                                                                   | µg/l Cd                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                   | mg/l Ca                | -                          | -                 | ---                                            | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Carbono Orgânico Total (COT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                   | mg/l C                 | -                          | -                 | ---                                            | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cianetos <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50                                                                                    | µg/l CN                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cloreto <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250                                                                                   | mg/l Cl                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,70                                                                                  | mg/l ClO <sub>2</sub>  | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,70                                                                                  | mg/l ClO <sub>3</sub>  | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                    | µg/l Pb                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,0                                                                                   | mg/l Cu                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Crómio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50                                                                                    | µg/l Cr                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| 1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,0                                                                                   | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                   | mg/l CaCO <sub>3</sub> | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200                                                                                   | µg/l Fe                | <10                        | <10               | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Fluoretos <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,5                                                                                   | mg/l F                 | -                          | -                 | 0                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,10                                                                                  | µg/l                   | -                          | -                 | 0                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                                                                   | mg/l Mg                | -                          | -                 | ---                                            | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                                                                    | µg/l Mn                | <1                         | 10                | 0                                              | 100%                | 2                           | 2            | 100%                                                                                          |
| Mercurio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0                                                                                   | µg/l Hg                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Nitratos <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50                                                                                    | mg/l NO <sub>3</sub>   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,50                                                                                  | mg/l NO <sub>2</sub>   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                                                                                    | µg/l Ni                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0                                                                                   | mg/l O <sub>2</sub>    | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Pesticidas - total <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,50                                                                                  | µg/l                   | <0,030 (valor LQ)          | <0,030 (valor LQ) | 0                                              | 100%                | 1                           | 1            | 100%                                                                                          |
| Dimetenamida-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,10                                                                                  | µg/l                   | <0,030                     | <0,030            | 0                                              | 100%                | 1                           | 1            | 100%                                                                                          |
| M656PH051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,10                                                                                  | µg/l                   | <0,030                     | <0,030            | 0                                              | 100%                | 1                           | 1            | 100%                                                                                          |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                                                                   | mg/l K                 | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Selénio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20                                                                                    | µg/l Se                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Sódio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200                                                                                   | mg/l Na                | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Sulfatos <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 250                                                                                   | mg/l SO <sub>4</sub>   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Tetracloreto e Tricloreto <sup>1,3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10                                                                                    | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Soma de PFAS <sup>1,6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10                                                                                  | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Trihalometanos - total (THM) <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100                                                                                   | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Urânio <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30                                                                                    | µg/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Alfa Total <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                   | Bq/l                   | -                          | -                 | ---                                            | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Dose Indicativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,10                                                                                  | mSv                    | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| U-238                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                   | Bq/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| U-234                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                   | Bq/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Ra-226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                   | Bq/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Po-210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                   | Bq/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Radão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 500                                                                                   | Bq/l                   | -                          | -                 | -                                              | ---                 | -                           | -            | ---                                                                                           |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| ZAIPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Data de Amostragem                                                                    |                        | Parâmetro                  |                   | Causas do Incumprimento                        |                     | Análise de Verificação (A.) |              | Medidas tomadas ou a implementar                                                              |
| Zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 07/04/2026                                                                            |                        | Escherichia coli (E. coli) |                   | X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva |                     | 09/04/2026                  |              | N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento |
| Zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 07/04/2026                                                                            |                        | Bactérias coliformes       |                   | X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva |                     | 09/04/2026                  |              | D2 - Manutenção/impeza/higienização na rede de distribuição/reservatório                      |
| NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo (AdVT) - Disponível em: <a href="https://www.advt.pt/index.php/pt/menu/atividade/abastecimento-de-agua/qualidade/">https://www.advt.pt/index.php/pt/menu/atividade/abastecimento-de-agua/qualidade/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| NOTA 2: O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[a]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; indeno[1,2,3-cd]pireno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| NOTA 3: O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| NOTA 4: O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromodimetano; Bromodiclorometano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| NOTA 5: O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| NOTA 6: A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanoico (PFBA); Ácido perfluoropentanoico (PFPA); Ácido perfluorohexanoico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA); Ácido perfluorooctanoico (PFOA); Ácido perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA); Ácido perfluorobutansulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentansulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexansulfónico (PFHS); Ácido perfluoroheptansulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctansulfónico (PFOS); Ácido perfluorononansulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecansulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecansulfónico; Ácido perfluorododecansulfónico; e, Ácido perfluorotridecansulfónico. |                                                                                       |                        |                            |                   |                                                |                     |                             |              |                                                                                               |
| Responsável:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                        |                            |                   | Data da publicação no website :                |                     |                             |              |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                        |                            |                   | 01/09/2026                                     |                     |                             |              |                                                                                               |



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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

| Parâmetro (unidades)                                       | Valor Paramétrico (VP) |                        | Valores obtidos |        | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|                                                            | VP                     | Unidade                | Mínimo          | Máximo |                            |                     | Previstas           | Realizadas |                       |
| Escherichia coli (E. Coli)                                 | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Bactérias coliformes                                       | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Desinfetante residual                                      | ---                    | mg/l                   | 0,47            | 0,88   | ---                        | ---                 | 3                   | 3          | 100%                  |
| Cheiro a 25 °C                                             | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Sabor a 25 °C                                              | 3                      | Fator de diluição      | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| pH                                                         | ≥6,5 e ≤9,5            | Unidades pH            | 7,3             | 7,5    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Condutividade                                              | 2500                   | µS/cm a 20 °C          | 108             | 152    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Cor                                                        | 20                     | mg/l PtCo              | <5              | <5     | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Turvação                                                   | 4                      | UNT                    | <0,50           | <0,50  | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Enterococos                                                | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Número de colônias a 22 °C                                 | ---                    | N/ml                   | <1              | <1     | ---                        | ---                 | 2                   | 2          | 100%                  |
| Clostridium perfringens                                    | 0                      | N/100 ml               | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ácidos Haloacéticos (HAA) <sup>6</sup>                     | 60                     | µg/l                   | 31,6            | 31,6   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio                                                   | 200                    | µg/L Al                | 70              | 200    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Amônio                                                     | 0,50                   | mg/l NH <sub>4</sub>   | <0,05           | <0,05  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Antimônio <sup>1</sup>                                     | 10                     | µg/l Sb                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Arsénio <sup>1</sup>                                       | 10                     | µg/l As                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Benzeno <sup>1</sup>                                       | 1,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Benzo(a)pireno                                             | 0,010                  | µg/l                   | <0,001          | <0,001 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bisfenol A                                                 | 2,5                    | µg/l                   | <0,03           | <0,03  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Boro <sup>1</sup>                                          | 1,5                    | mg/l B                 | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Bromatos <sup>1</sup>                                      | 10                     | µg/l BrO <sub>3</sub>  | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Cádmio <sup>1</sup>                                        | 5,0                    | µg/l Cd                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Cálcio                                                     | ---                    | mg/l Ca                | 24,6            | 24,6   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Carbono Orgânico Total (COT)                               | ---                    | mg/l C                 | -               | -      | ---                        | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Cianetos <sup>1</sup>                                      | 50                     | µg/l CN                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Cloretos <sup>1</sup>                                      | 250                    | mg/l Cl                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Cloritos                                                   | 0,70                   | mg/l ClO <sub>2</sub>  | <0,01           | <0,01  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cloratos                                                   | 0,70                   | mg/l ClO <sub>3</sub>  | 0,212           | 0,212  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Chumbo                                                     | 10                     | µg/l Pb                | 0,96            | 0,96   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cobre                                                      | 2,0                    | mg/l Cu                | 0,0344          | 0,0344 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Crômio                                                     | 50                     | µg/l Cr                | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| 1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>                            | 3,0                    | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Dureza total                                               | ---                    | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 66              | 66     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ferro                                                      | 200                    | µg/l Fe                | <10             | <10    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Fluoretos <sup>1</sup>                                     | 1,5                    | mg/l F                 | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) <sup>2</sup> | 0,10                   | µg/l                   | <0,001          | <0,001 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Magnésio                                                   | ---                    | mg/l Mg                | 1,05            | 1,05   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Manganês                                                   | 50                     | µg/l Mn                | <1              | 4,7    | 0                          | 100%                | 2                   | 2          | 100%                  |
| Mercurio <sup>1</sup>                                      | 1,0                    | µg/l Hg                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Nitratos <sup>1</sup>                                      | 50                     | mg/l NO <sub>3</sub>   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Nitritos                                                   | 0,50                   | mg/l NO <sub>2</sub>   | <0,04           | <0,04  | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Níquel                                                     | 20                     | µg/l Ni                | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade                                              | 5,0                    | mg/l O <sub>2</sub>    | <1              | <1     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesticidas - total <sup>1</sup>                            | 0,50                   | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Dimetenamida-P<br>M656PH051                                | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
|                                                            | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Potássio                                                   | ---                    | mg/l K                 | 0,4             | 0,4    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Selénio <sup>1</sup>                                       | 20                     | µg/l Se                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Sódio <sup>1</sup>                                         | 200                    | mg/l Na                | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Sulfatos <sup>1</sup>                                      | 250                    | mg/l SO <sub>4</sub>   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Tetractoroeteno e Tricloroeteno <sup>1,a</sup>             | 10                     | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Soma de PFAS <sup>1,a</sup>                                | 0,10                   | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Trihalometanos - total (THM) <sup>4</sup>                  | 100                    | µg/l                   | 22              | 22     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Urânio <sup>1</sup>                                        | 30                     | µg/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Alfa Total <sup>1</sup>                                    | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | ---                        | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Dose Indicativa                                            | 0,10                   | mSv                    | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| U-238                                                      | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| U-234                                                      | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Ra-226                                                     | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Po-210                                                     | ---                    | Bq/l                   | -               | -      | -                          | ---                 | -                   | -          | ---                   |
| Radão                                                      | 500                    | Bq/l                   | <10             | <10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída pelo Município de Belmonte está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo (AdVT) - Disponível em: <https://www.advt.pt/index.php/pt/menu/atividade/abastecimento-de-agua/qualidade/>

NOTA 2: O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; indeno[1,2,3-cd]pireno.

NOTA 3: O resultado de "Tetracloreto e Tricloreto" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas nos dois compostos individuais.

NOTA 4: O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.

NOTA 4: O resultado de "Haloalometanos - total (HHM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas as quatro substâncias individuais: Clorofórmio; bromofórmio; dibromoclorometano; bromodiclorometano.

NOTA 5: O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monoclóricoacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

[illegible]

Data da publicação no website :

**Responsável:**

01/09/2026