## Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Município de Arganil



## Zona de Abastecimento:

**Alqueve** 

2.° Trimestre 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023 de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano |                        |                           |                     |                      |                     |                        |           |                                 |              |
|---|------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-----------|---------------------------------|--------------|
| Parâmetros  | Unidades               | Valor Paramétrico (VP)    | Resultado<br>Mínimo | os obtidos<br>Máximo | N.° resultados > VP | % Cumprimento<br>do VP | Previstas | N.° Análises PCQA<br>Realizadas | % Realizadas |
| Bactérias Coliformes                              | UFC/100mL              | 0                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Escherichia coli                                  | UFC/100mL              | 0                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cloro Residual Livre                              | mg/L Cl <sub>2</sub>   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Número de colónias a (22±2)°C                     | UFC/mL                 |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Enterococos                                       | UFC/100 ml             | 0                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Condutividade                                     | μS/cm, 20°C            | 2500                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cor   | mg/L PtCo              | 20                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| рН  | Escala Sorensen        | 6,5-9,5                   | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cheiro, a 25°C                                    | Fator de diluição      | Não anormal               | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Sabor, a 25°C                                     | Fator de diluição      | Não anormal               | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Turvação  | UNT                    | 4                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Alumínio  | μg/L                   | 200                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Clostridium perfringens                           | UFC/100mL              | 0                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Ferro   | μg/L                   | 200                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Nitritos  | mg/L NO <sub>2</sub>   | 0,50                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Nitratos  | mg/L NO <sub>3</sub>   | 50                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Azoto amoniacal                                   | mg/L NH₄               | 0,50                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Manganês  | μg/L                   | 50                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Oxidabilidade                                     | mg/L O <sub>2</sub>    | 5,0                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Antimónio   | μg/L Sb                | 10                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Arsénio   | μg/L As                | 10                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Benzeno   | μg/L                   | I                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Boro  | mg/L B                 | 1,5                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Bromatos  | μg/L                   | 10                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cádmio  | μg/L Cd                | 5,0                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cálcio  | mg/L Ca                | •                         | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Chumbo  | μg/L Pb                | 10                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cianetos  | μg/L CN                | 50                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cobre   | mg/L                   | 2,0                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Crómio  | μg/L Cr                | 50                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Dureza total Fluoretos                            | mg/L CaCO <sub>3</sub> | -<br>1,5                  | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
|   | mg/L F                 |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Magnésio<br>Mercúrio                              | mg/L Mg                | -<br>1,0                  | _                   | _                    | -                   |                        | 0         |                                 | -            |
| Níquel  | μg/L                   | 20                        | _                   |                      | _                   | _                      | 0         | _                               | _            |
| Sódio   | μg/L Ni<br>mg/L Na     | 200                       |                     |                      | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Sulfatos  | mg/L SO <sub>4</sub>   | 250                       | _                   | _                    | _                   | _                      | 0         | -                               | _            |
| Selénio   | μg/L Se                | 20                        | _                   | _                    | _                   | _                      | 0         | _                               | _            |
| Cloretos  | mg/L CI                | 250                       | _                   | _                    | _                   | _                      | 0         | -                               | _            |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares          | μg/L                   | 0,10                      | _                   | -                    | _                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Benzo(a)pireno                                    | μg/L                   | 0,010                     | _                   | _                    | _                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Benzo(b)fluoranteno                               | μg/L                   | -                         | _                   | _                    | _                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Benzo(g,h,i)perileno                              | μg/L                   |                           | _                   | -                    | _                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Benzo(k)fluoranteno                               | μg/L                   |                           | _                   | _                    | _                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                            | μg/L                   |                           | _                   | _                    | _                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| I,2-Dicloroetano                                  | μg/L                   | 3,0                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Trihalometanos                                    | μg/L                   | 100 (80 ponto de entrega) | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Clorofórmio                                       | μg/L                   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Bromofórmio                                       | μg/L                   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Dibromoclorometano                                | μg/L                   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Bromodiclorometano                                | μg/L                   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Tricloroeteno e Tetracloroeteno                   | μg/L                   | 10                        | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Tricloroeteno                                     | μg/L                   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Tetracloroeteno                                   | μg/L                   |                           | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Alfa-total  | Bq/L                   | 0.10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Dose Indicativa Total                             | mSv/ano                | 0.10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Radão   | Bq/L                   | 500                       | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Pesticidas totais                                 | μg/L                   | 0,50                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Diurão  | μg/L                   | 0,10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Imidaclopride                                     | μg/L                   | 0.10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| AMPA  | μg/L                   | 0.10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Glifosato   | μg/L                   | 0.10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Dimetenamida-P                                    | μg/L                   | 0,10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| M656PH051   | μg/L                   | 0,10                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cloritos  | mg/L                   | 0.70                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Cloratos  | mg/L                   | 0.70                      | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Potássio  | mg/L K                 | Sem alteração anormal     | -                   | -                    | -                   | -                      | 0         | -                               | -            |
| Totais  |                        |                           |                     |                      | 0                   |                        | 0         | 0                               |              |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado