

**RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA**

Ponto de Entrega: Arganil - Pomares - 2º Trimestre 2026

| Parâmetros           |                                         | Unidades              | Análises  |                | Valores |        | Valor Paramétrico (VP) | Cumprimento de VP (%) |
|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|---------|--------|------------------------|-----------------------|
|                      |                                         |                       | Previstas | Realizadas (%) | Mínimo  | Máximo |                        |                       |
| Controlo de Rotina 1 |                                         |                       |           |                |         |        |                        |                       |
|                      | Desinfetante residual                   | mg/L Cl <sub>2</sub>  | 1         | 100            | 0,8     | 0,8    | -                      | -                     |
|                      | Bactérias coliformes                    | N/100 mL              | 1         | 100            | 0       | 0      | 0                      | 100                   |
|                      | Escherichia Coli                        | N/100 mL              | 1         | 100            | 0       | 0      | 0                      | 100                   |
| Controlo de Rotina 2 |                                         |                       |           |                |         |        |                        |                       |
|                      | Cheiro, a 25°C                          | Fator de diluição     | 1         | 100            | < 1     | < 1    | 3                      | 100                   |
|                      | Condutividade                           | µS/cm a 20°C          | 1         | 100            | 61      | 61     | 2500                   | 100                   |
|                      | Cor                                     | mg/L Pt-Co            | 1         | 100            | < 2,0   | < 2,0  | 20                     | 100                   |
|                      | Enterococos                             | N/100 mL              | 1         | 100            | 0       | 0      | 0                      | 100                   |
|                      | Ferro                                   | ug/L Fe               | 1         | 100            | < 50    | < 50   | 200                    | 100                   |
|                      | Número de colónias a 22°C               | N/mL                  | 1         | 100            | 0       | 0      | s.a.a                  | 100                   |
|                      | Número de colónias a 36°C               | N/mL                  | 1         | 100            | 0       | 0      | s.a.a                  | 100                   |
|                      | pH                                      | Esc. Sorensen         | 1         | 100            | 7,1     | 7,1    | ≥ 6,5 e ≤ 9,5          | 100                   |
|                      | Sabor, a 25°C                           | Fator diluição        | 1         | 100            | < 1     | < 1    | 3                      | 100                   |
|                      | Turvação                                | NTU                   | 1         | 100            | < 0,30  | < 0,30 | 4                      | 100                   |
| Controlo de Inspeção |                                         |                       |           |                |         |        |                        |                       |
| (c)                  | 1,2-Dicloroetano                        | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 3,0                    | -                     |
|                      | Alumínio                                | µg/L Al               | 0         | -              | -       | -      | 200                    | -                     |
| (c)                  | Antimónio                               | µg/L Sb               | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
| (c)                  | Arsénio                                 | µg/L As               | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
|                      | Azoto Amoniacal                         | mg/L NH <sub>4</sub>  | 0         | -              | -       | -      | 0,5                    | -                     |
| (c)                  | Benzeno                                 | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 1,0                    | -                     |
|                      | Benzo(a)pireno                          | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,010                  | -                     |
|                      | Bisfenol A                              | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 2,5                    | -                     |
| (c)                  | Boro                                    | mg/L B                | 0         | -              | -       | -      | 1,5                    | -                     |
| (c)                  | Bromatos                                | µg/L BrO <sub>3</sub> | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
| (c)                  | Cádmio                                  | µg/L Cd               | 0         | -              | -       | -      | 5,0                    | -                     |
|                      | Cálcio                                  | mg/L Ca               | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Chumbo                                  | ug/L Pb               | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
| (c)                  | Cianetos                                | µg/L Cn               | 0         | -              | -       | -      | 50                     | -                     |
|                      | Cloratos                                | mg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,70                   | -                     |
| (c)                  | Cloretos                                | mg/L Cl               | 0         | -              | -       | -      | 250                    | -                     |
|                      | Cloritos                                | mg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,70                   | -                     |
|                      | Clostridium Perfringens                 | N/100 mL              | 0         | -              | -       | -      | 0                      | -                     |
|                      | Cobre                                   | mg/L Cu               | 0         | -              | -       | -      | 2,0                    | -                     |
|                      | Crómio                                  | µg/L Cr               | 0         | -              | -       | -      | 50                     | -                     |
|                      | Dureza Total                            | mg/L Ca CO3           | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Fluoretos                               | mg/L F                | 0         | -              | -       | -      | 1,5                    | -                     |
|                      | HAA Ácidos Haloacéticos                 | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 60                     | -                     |
|                      | Ácido Monocloroacético                  | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Acido Dicloroacetico                    | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Ácido Tricloroacético                   | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Ácido Monobromoacético                  | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Ácido Dibromoacético                    | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,1                    | -                     |
|                      | Benzo(b)fluoranteno                     | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Benzo(ghi)perileno                      | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Benzo(k)fluoranteno                     | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Indeno(123cd)pireno                     | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Magnésio                                | mg/L Mg               | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Manganês                                | ug/L Mn               | 0         | -              | -       | -      | 50                     | -                     |
| (c)                  | Mercurío                                | µg/L Hg               | 0         | -              | -       | -      | 1,0                    | -                     |
|                      | Níquel                                  | ug/L Ni               | 0         | -              | -       | -      | 20                     | -                     |
| (c)                  | Nitratos                                | mg/L NO <sub>3</sub>  | 0         | -              | -       | -      | 50                     | -                     |
|                      | Nitritos                                | mg/L NO <sub>2</sub>  | 0         | -              | -       | -      | 0,50                   | -                     |
|                      | Oxidabilidade                           | mg/L O2               | 0         | -              | -       | -      | 5,0                    | -                     |
| (c)                  | Pesticidas Total                        | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,5                    | -                     |
|                      | AMPA                                    | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
| (c)                  | Dimetenamida P                          | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
| (c)                  | Diurão                                  | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Glifosato                               | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
| (c)                  | Imidaclopride                           | ug/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
| (c)                  | M656PH051                               | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
|                      | Potassio                                | mg/L                  | 0         | -              | -       | -      | S.A.A                  | -                     |
| (c)                  | Atividade Alfa Total                    | Bq/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,5                    | -                     |
|                      | Radão                                   | Bq/L Rn               | 0         | -              | -       | -      | 500                    | -                     |
| (c)                  | Selénio                                 | µg/L Se               | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
| (c)                  | Sódio                                   | mg/L Na               | 0         | -              | -       | -      | 200                    | -                     |
| (c)                  | Sulfatos                                | mg/L SO <sub>4</sub>  | 0         | -              | -       | -      | 250                    | -                     |
| (c)                  | Soma PFAS                               | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | 0,10                   | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorobutanóico (PFBA)         | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluoropentanóico (PFPA)        | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)        | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)       | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorooctanóico (PFOA)         | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorononanóico (PFNA)         | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorodecanóico (PFDA)         | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)     | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)     | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA)   | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)  | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS) | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS) | µg/L                  | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |

## RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Arganil - Pomares - 2º Trimestre 2026

| Parâmetros           |                                            | Unidades | Análises  |                | Valores |        | Valor Paramétrico (VP) | Cumprimento de VP (%) |
|----------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|----------------|---------|--------|------------------------|-----------------------|
|                      |                                            |          | Previstas | Realizadas (%) | Mínimo  | Máximo |                        |                       |
| Controlo de Inspeção |                                            |          |           |                |         |        |                        |                       |
| (c)                  | Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)   | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOA)  | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS)  | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)     | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUn)   | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDo)   | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrD) | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Tetracloroeteno e tricloroeteno            | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | 10                     | -                     |
| (c)                  | Tetracloroeteno                            | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Tricloroeteno                              | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Trihalometanos Total                       | ug/L     | 0         | -              | -       | -      | 80                     | -                     |
|                      | Bromodiclorometano                         | ug/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Bromofórmio                                | ug/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Clorodibromometano                         | ug/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
|                      | Clorofórmio                                | ug/L     | 0         | -              | -       | -      | -                      | -                     |
| (c)                  | Urânio                                     | µg/L     | 0         | -              | -       | -      | 30                     | -                     |

| (c) Parâmetros conservativos | (1) Níveis de verificação (alerta) | s.a.a. Sem alteração anormal | N.D. Não detetado | (<) O sinal "menor que" indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos (VP)