

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto e legislação complementar, 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), na área de abrangência da APIN - Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penela e Vila Nova de Poiares.

| Parâmetro (Unidades)   | VP - Valor  |           | Nº análises |            | % análises |        | Valores obtidos |     | Nº análises |  | % cumprimento do VP |
|--|-------------|-----------|-------------|------------|------------|--------|-----------------|-----|-------------|--|---------------------|
|  | paramétrico | agendadas | realizadas  | realizadas | Mínimo     | Máximo | > VP            |     |             |  |                     |
| <b>Controlo de Rotina 1</b>                                  |             |           |             |            |            |        |                 |     |             |  |                     |
| Bactérias Coliformes (N/100 ml)                              | 0   0       | 2         | 2           | 100        | 0          | 0      | 0               | 100 |             |  |                     |
| Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)                | -           | 2         | 2           | 100        | 0,2        | 0,3    | -               | -   |             |  |                     |
| Escherichia Coli (N/100 ml)                                  | 0   0       | 2         | 2           | 100        | 0          | 0      | 0               | 100 |             |  |                     |
| <b>Controlo de Rotina 2</b>                                  |             |           |             |            |            |        |                 |     |             |  |                     |
| Cheiro (Fator de diluição)                                   | 3           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cloratos (mg/L)  | 0,7         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Condutividade (uS/cm)  | 2500        | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cor (mg PtCo/L)  | 20          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Enterococos fecais (N/100 ml)                                | 0   0       | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Número de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)                      | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| pH (Escala de Sorensen)                                      | 6.5   9.5   | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Sabor (Fator de diluição)                                    | 3           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Turvação (UNT)   | 4           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| <b>Controlo de Inspeção</b>                                  |             |           |             |            |            |        |                 |     |             |  |                     |
| 1,2 - Dicloroetano (ug/L)                                    | 3           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Alfa-total (Bq/L)  | 0,1         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Alumínio (ug Al/L)   | 200         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)                               | 0,5         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Antimónio (ug Sb/L)  | 5           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Arsénio (ug As/L)  | 10          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Benzeno (ug/L)   | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Benzo(a)pireno (ug/L)  | 0,01        | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Bisfenol A (ug/L)  | 2,5         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Boro (mg B/L)  | 1           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Bromatos (ug BrO <sub>3</sub> /L)                            | 10          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cádmio (ug Cd/L)   | 5           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cálcio (mg Ca/L)   | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Chumbo (ug Pb/L)   | 10          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cianetos (ug CN/L)   | 50          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cloreto (mg Cl/L)  | 250         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cloritos (mg/L)  | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Clostridium Perfringens (N/100 ml)                           | 0           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Cobre (mg Cu/L)  | 2           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Crómio (ug Cr/L)   | 50          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano)                              | 0,1         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Dureza Total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)                       | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Ferro (ug Fe/L)  | 200         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Fluoretos (mg F/L)   | 1,5         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L) | 0,1         | -         | 0           | -          | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Benzo(b)fluoranteno (ug/L)                                   | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Benzo(ghi)perileno (ug/L)                                    | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Benzo(k)fluoranteno (ug/L)                                   | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)                                | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Magnésio (mg Mg/L)   | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Manganês (ug Mn/L)   | 50          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Mercúrio (ug Hg/L)   | 1           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Níquel (ug Ni/L)   | 20          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)                              | 50          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)                              | 0,5         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)                         | 5           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Pesticidas - Total (ug/L)                                    | 0,5         | -         | 0           | -          | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| AMPA (ug/L)  | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Dimetenamida-P (ug/L)  | 0,1         | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Diurão (ug/L)  | 0,1         | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Glifosato (ug/L)   | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Imidaclopride (ug/L)   | 0,1         | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| M656PH051 (ug/L)   | 0,1         | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Potássio (mg K/L)  | -           | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Selénio (ug Se/L)  | 10          | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Sódio (mg Na/L)  | 200         | 0         | 0           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Soma de 5 Ácidos Haloacéticos (HAA) (ug/L)                   | 60          | -         | 0           | -          | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido Dibromoacético (ug/L)                                  | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido Dicloroacético (ug/L)                                  | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido Monobromoacético (ug/L)                                | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido Monocloroacético (ug/L)                                | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido Tricloroacético (ug/L)                                 | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Soma de Substâncias Perfluoroalquiladas e Polifluoroalquilar | 0,1         | -         | 0           | -          | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorobutanóico_PFA (ug/L)                          | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorobutanossulfónico_PFA (ug/L)                   | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorodecanóico_PFA (ug/L)                          | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorodecanossulfónico_PFA (ug/L)                   | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorododecanóico_PFA (ug/L)                        | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorododecanossulfónico_PFA (ug/L)                 | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluoroheptanóico_PFA (ug/L)                         | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluoroheptanossulfónico_PFA (ug/L)                  | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorohexanóico_PFA (ug/L)                          | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorohexanossulfónico_PFA (ug/L)                   | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorononanoico_PFA (ug/L)                          | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorononanosulfónico_PFA (ug/L)                    | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Ácido perfluorooctanoico_PFA (ug/L)                          | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |

|  |     |   |   |     |   |   |   |   |
|--|-----|---|---|-----|---|---|---|---|
| Ácido perfluorooctanóico_PFAS (ug/L)           | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ácido perfluoropentanóico_PFAS (ug/L)          | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ácido perfluoropentanossulfónico_PFAS (ug/L)   | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ácido perfluorotridecanóico_PFAS (ug/L)        | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ácido perfluorotridecanossulfónico_PFAS (ug/L) | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ácido perfluoroundecanóico_PFAS (ug/L)         | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Ácido perfluoroundecanossulfónico_PFAS (ug/L)  | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Sulfato (mg SO4/L)                             | 250 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno - Soma (ug/L)  | 10  | - | 0 | -   | 0 | 0 | - | - |
| Tetracloroeteno (ug/L)                         | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Tricloroeteno (ug/L)                           | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Trihalometanos - Total (ug/L)                  | 100 | - | 0 | -   | 0 | 0 | - | - |
| Bromodiclorometano (ug/L)                      | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Bromofórmio (ug/L)                             | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Clorofórmio (ug/L)                             | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano (ug/L)                      | -   | 0 | 0 | 100 | - | - | - | - |
| Urânio (ug/L)                                  | 30  | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | - | - |

**Observações**

Data da Publicação: 2026-05-29

**Zonas de abastecimento**

PPS - Ponte de Fajão

**Legenda**

**P** elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,  
**Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos**