

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 Alvaíazere, Ansião, Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penela e Vila Nova de Poiares.

| Parâmetro (Unidades)                                           | VP - Valor<br>paramétrico | Nº análises<br>agendadas | Nº análises<br>realizadas | % análises<br>realizadas | Valores obtidos<br>Mínimo | Valores obtidos<br>Máximo | Nº análises<br>> VP | % cumprimento<br>do VP |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Controlo de Rotina 1</b>                                    |                           |                          |                           |                          |                           |                           |                     |                        |
| Bactérias Coliformes (N/100 ml)                                | 0   0                     | 1                        | 1                         | 100                      | 0                         | 0                         | 0                   | 100                    |
| Desinfetante Residual (mg Cl2/L)                               | -                         | 1                        | 1                         | 100                      | 0,4                       | 0,4                       | -                   | -                      |
| Escherichia Coli (N/100 ml)                                    | 0   0                     | 1                        | 1                         | 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 NH4/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 BrO3/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 CaCO3/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 NO3/L)                                             | 50                        | 0                        | 0                         | 100                      | 0                         | 0                         | -                   | -                      |
| Nitrito (mg NO2/L)                                             | 0,5                       | 0                        | 0                         | 100                      | 0                         | 0                         | -                   | -                      |
| Oxidabilidade (mg O2/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                         | -                   | -                      |
| Radão (Bq/L)                                                   | 500                       | 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 Polifluoroalquiladas | 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 perfluorononanossulfónico_PFA (ug/L)                     | -                         | 0                        | 0                         | 100                      | -                         | -                         | -                   | -                      |

|                                                |     |   |   |     |   |   |   |   |
|------------------------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|---|---|
| Ácido perfluorooctanoanossulfónico_PFAS (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: 2026-08-24  
**Zonas de abastecimento**  
CPR - Sapateira  
**Legenda**

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