

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, Penacova, 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       |  | 13          | 13         | 100        |  | 0               | 0      | 0           |  | 100                 |
| Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)                | -           |  | 13          | 13         | 100        |  | 0.19            | 0.92   | -           |  | -                   |
| Escherichia Coli (N/100 ml)                                  | 0   0       |  | 13          | 13         | 100        |  | 0               | 0      | 0           |  | 100                 |
| <b>Controlo de Rotina 2</b>                                  |             |  |             |            |            |  |                 |        |             |  |                     |
| Alumínio (ug Al/L)   | 200         |  | 5           | 5          | 100        |  | <20             | 77     | 0           |  | 100                 |
| Cheiro (Fator de diluição)                                   | 3           |  | 5           | 5          | 100        |  | <1              | <1     | 0           |  | 100                 |
| Clostridium Perfringens (N/100 ml)                           | 0           |  | 4           | 4          | 100        |  | 0               | 0      | 0           |  | 100                 |
| Condutividade (uS/cm)  | 2500        |  | 5           | 5          | 100        |  | 134             | 151    | 0           |  | 100                 |
| Cor (mg PtCo/L)  | 20          |  | 5           | 5          | 100        |  | <2              | <5     | 0           |  | 100                 |
| Enterococos fecais (N/100 ml)                                | 0   0       |  | 5           | 5          | 100        |  | 0               | 0      | 0           |  | 100                 |
| Manganês (ug Mn/L)   | 50          |  | 5           | 5          | 100        |  | <5              | 12     | 0           |  | 100                 |
| Número de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)                      | -           |  | 5           | 5          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| pH (Escala de Sorensen)                                      | 6.5   9.5   |  | 5           | 5          | 100        |  | 7.3             | 7.7    | 0           |  | 100                 |
| Sabor (Fator de diluição)                                    | 3           |  | 5           | 5          | 100        |  | <1              | <1     | 0           |  | 100                 |
| Turvação (UNT)   | 4           |  | 5           | 5          | 100        |  | <0.2            | 2.2    | 0           |  | 100                 |
| <b>Controlo de Inspecção</b>                                 |             |  |             |            |            |  |                 |        |             |  |                     |
| 1,2 - Dicloroetano (ug/L)                                    | 3           |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Alfa-total (Bq/L)  | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)                               | 0.5         |  | 1           | 1          | 100        |  | <0.05           | <0.05  | 0           |  | 100                 |
| 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        |  | 1           | 1          | 100        |  | <0.002          | <0.002 | 0           |  | 100                 |
| 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)   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 19              | 19     | -           |  | -                   |
| Chumbo (ug Pb/L)   | 10          |  | 1           | 1          | 100        |  | <3              | <3     | 0           |  | 100                 |
| Cianetos (ug CN/L)   | 50          |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Cloratos (mg/L)  | 0.25        |  | 1           | 1          | 100        |  | <0.01           | <0.01  | 0           |  | 100                 |
| Cloreto (mg Cl/L)  | 250         |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Cloritos (mg/L)  | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | <0.01           | <0.01  | -           |  | -                   |
| Cobre (mg Cu/L)  | 2           |  | 1           | 1          | 100        |  | 0.015           | 0.015  | 0           |  | 100                 |
| Crómio (ug Cr/L)   | 50          |  | 1           | 1          | 100        |  | <5              | <5     | 0           |  | 100                 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano)                              | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Dureza Total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)                       | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 55              | 55     | -           |  | -                   |
| Ferro (ug Fe/L)  | 200         |  | 1           | 1          | 100        |  | <10             | <10    | 0           |  | 100                 |
| Fluoretos (mg F/L)   | 1.5         |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L) | 0.1         |  | -           | 1          | -          |  | <0.002          | <0.005 | 0           |  | 100                 |
| Benzo(b)fluoranteno (ug/L)                                   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 0.005           | 0.005  | -           |  | -                   |
| Benzo(ghi)perileno (ug/L)                                    | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 0.004           | 0.004  | -           |  | -                   |
| Benzo(k)fluoranteno (ug/L)                                   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 0.002           | 0.002  | -           |  | -                   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)                                | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 0.004           | 0.004  | -           |  | -                   |
| Magnésio (mg Mg/L)   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 1.9             | 1.9    | -           |  | -                   |
| Merúrio (ug Hg/L)  | 1           |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Níquel (ug Ni/L)   | 20          |  | 1           | 1          | 100        |  | <5              | <5     | 0           |  | 100                 |
| Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)                              | 50          |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)                              | 0.5         |  | 1           | 1          | 100        |  | <0.01           | <0.01  | 0           |  | 100                 |
| Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)                         | 5           |  | 1           | 1          | 100        |  | <1              | <1     | 0           |  | 100                 |
| Pesticidas - Total (ug/L)                                    | 0.5         |  | -           | 0          | -          |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Clorpirifos (ug/L)   | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Desetilterbutilazina (ug/L)                                  | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Dimetoato (ug/L)   | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Diurão (ug/L)  | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Imidaclopride (ug/L)   | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Metribuzina (ug/L)   | -           |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Ometoato (ug/L)  | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Terbutilazina (ug/L)   | 0.1         |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Potássio (mg K/L)  | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 0.7             | 0.7    | -           |  | -                   |
| Selénio (ug Se/L)  | 10          |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Sódio (mg Na/L)  | 200         |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)               | -           |  | -           | 0          | -          |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Tetracloroetano (ug/L)                                       | -           |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Tricloroetano (ug/L)   | -           |  | 0           | 0          | 100        |  | -               | -      | -           |  | -                   |
| Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)                              | 250         |  | 0           | 0          | 100        |  | 0               | 0      | -           |  | -                   |
| Trihalometanos - Total (ug/L)                                | -           |  | -           | 1          | -          |  | <3              | 26     | -           |  | -                   |
| Bromodichlorometano (ug/L)                                   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 11              | 11     | -           |  | -                   |
| Bromofórmio (ug/L)   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 3               | 3      | -           |  | -                   |
| Clorofórmio (ug/L)   | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 26              | 26     | -           |  | -                   |
| Dibromoclorometano (ug/L)                                    | -           |  | 1           | 1          | 100        |  | 3               | 3      | -           |  | -                   |

**Observações**

Data da Publicação: 2024-08-30

**Zonas de abastecimento**

AVZ - CPR - FVN - PGR - Cabril

**Legenda**

O presente edital foi realizado com a informação complementar da Entidade em Alta - Águas do Vale do Tejo

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