

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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       | 1         | 1           | 100        | 0          | 0      | 0               | 100 |             |  |                     |
| Desinfetante Residual (mg Cl2/L)                     | -           | 1         | 1           | 100        | 1.55       | 1.55   | -               | -   |             |  |                     |
| 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           | 1         | 1           | 100        | <1         | <1     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Condutividade (uS/cm)                                | 2500        | 1         | 1           | 100        | 47.6       | 47.6   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Cor (mg PtCo/L)                                      | 20          | 1         | 1           | 100        | <5         | <5     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Enterococos fecais (N/100 ml)                        | 0   0       | 1         | 1           | 100        | 0          | 0      | 0               | 100 |             |  |                     |
| Número de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)              | -           | 1         | 1           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Número de Colónias a 36°C (N/ml a 36°C)              | -           | 1         | 1           | 100        | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| pH (Escala de Sorensen)                              | 6.5   9.5   | 1         | 1           | 100        | 5.9        | 5.9    | 1               | 0   |             |  |                     |
| Sabor (Fator de diluição)                            | 3           | 1         | 1           | 100        | <1         | <1     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Turvação (UNT)                                       | 4           | 1         | 1           | 100        | 0.5        | 0.5    | 0               | 100 |             |  |                     |
| <b>Controlo de Inspeção</b>                          |             |           |             |            |            |        |                 |     |             |  |                     |
| 1,2 - Dicloroetano (ug/L)                            | 3           | 1         | 1           | 100        | <0.3       | <0.3   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Alfa-total (Bq/L)                                    | 0.1         | 1         | 1           | 100        | <0.04      | <0.04  | 0               | 100 |             |  |                     |
| Alumínio (ug Al/L)                                   | 200         | 1         | 1           | 100        | 37         | 37     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Amónio (mg NH4/L)                                    | 0.5         | 1         | 1           | 100        | <0.05      | <0.05  | 0               | 100 |             |  |                     |
| Antimónio (ug Sb/L)                                  | 5           | 1         | 1           | 100        | <0.05      | <0.05  | 0               | 100 |             |  |                     |
| Arsénio (ug As/L)                                    | 10          | 1         | 1           | 100        | 0.03       | 0.03   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Benzeno (ug/L)                                       | -           | 1         | 1           | 100        | <0.3       | <0.3   | -               | -   |             |  |                     |
| Benzo(a)pireno (ug/L)                                | 0.01        | 1         | 1           | 100        | <0.002     | <0.002 | 0               | 100 |             |  |                     |
| Boro (mg B/L)  | 1           | 1         | 1           | 100        | <0.1       | <0.1   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Bromatos (ug BrO3/L)                                 | 10          | 1         | 1           | 100        | <1.5       | <1.5   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Cádmio (ug Cd/L)                                     | 5           | 1         | 1           | 100        | <1         | <1     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Cálcio (mg Ca/L)                                     | -           | 1         | 1           | 100        | 3.2        | 3.2    | -               | -   |             |  |                     |
| Chumbo (ug Pb/L)                                     | 10          | 1         | 1           | 100        | <3         | <3     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Cianetos (ug CN/L)                                   | 50          | 1         | 1           | 100        | <1         | <1     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Cloreto (mg Cl/L)                                    | 250         | 1         | 1           | 100        | 8.3        | 8.3    | 0               | 100 |             |  |                     |
| Clostridium Perfringens (N/100 ml)                   | 0           | 1         | 1           | 100        | 0          | 0      | 0               | 100 |             |  |                     |
| Cobre (mg Cu/L)                                      | 2           | 1         | 1           | 100        | 0.065      | 0.065  | 0               | 100 |             |  |                     |
| Crómio (ug Cr/L)                                     | 50          | 1         | 1           | 100        | <5         | <5     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano)                      | 0.1         | 1         | 1           | 100        | <0.1       | <0.1   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Dureza Total (mg CaCO3/L)                            | -           | 1         | 1           | 100        | 12         | 12     | -               | -   |             |  |                     |
| Ferro (ug Fe/L)                                      | 200         | 1         | 1           | 100        | <10        | <10    | 0               | 100 |             |  |                     |
| Fluoretos (mg F/L)                                   | 1.5         | 1         | 1           | 100        | 0.019      | 0.019  | 0               | 100 |             |  |                     |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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        | 0.87       | 0.87   | -               | -   |             |  |                     |
| Manganês (ug Mn/L)                                   | 50          | 1         | 1           | 100        | <10        | <10    | 0               | 100 |             |  |                     |
| Merúrio (ug Hg/L)                                    | 1           | 1         | 1           | 100        | <0.3       | <0.3   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Níquel (ug Ni/L)                                     | 20          | 1         | 1           | 100        | <5         | <5     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Nitrato (mg NO3/L)                                   | 50          | 1         | 1           | 100        | 1.4        | 1.4    | 0               | 100 |             |  |                     |
| Nitrito (mg NO2/L)                                   | 0.5         | 1         | 1           | 100        | <0.01      | <0.01  | 0               | 100 |             |  |                     |
| Oxidabilidade (mg O2/L)                              | 5           | 1         | 1           | 100        | <1         | <1     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Pesticidas (ug/L)                                    | 0.5         | -         | 0           | -          | 0          | 0      | -               | -   |             |  |                     |
| Desetilterbutilazina (ug/L)                          | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Dimetenamida-P (ug/L)                                | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Diurão (ug/L)  | 0.1         | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Imidaclopride (ug/L)                                 | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Terbutilazina (ug/L)                                 | -           | 0         | 0           | 100        | -          | -      | -               | -   |             |  |                     |
| Selénio (ug Se/L)                                    | 10          | 1         | 1           | 100        | <0.5       | <0.5   | 0               | 100 |             |  |                     |
| Sódio (mg Na/L)                                      | 200         | 1         | 1           | 100        | 4.3        | 4.3    | 0               | 100 |             |  |                     |
| Sulfato (mg SO4/L)                                   | 250         | 1         | 1           | 100        | <5         | <5     | 0               | 100 |             |  |                     |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)               | -           | -         | 1           | -          | <0.3       | <3     | -               | -   |             |  |                     |
| Tetracloroetano (ug/L)                               | -           | 1         | 1           | 100        | 3          | 3      | -               | -   |             |  |                     |
| Tricloroetano (ug/L)                                 | -           | 1         | 1           | 100        | 0.3        | 0.3    | -               | -   |             |  |                     |
| Trihalometanos (ug/L)                                | 100         | -         | 1           | -          | <3         | 3      | 0               | 100 |             |  |                     |
| Bromodiorometano (ug/L)                              | -           | 1         | 1           | 100        | 3          | 3      | -               | -   |             |  |                     |
| Bromofórmio (ug/L)                                   | -           | 1         | 1           | 100        | 3          | 3      | -               | -   |             |  |                     |
| Clorofórmio (ug/L)                                   | -           | 1         | 1           | 100        | 3          | 3      | -               | -   |             |  |                     |
| Dibromoclorometano (ug/L)                            | -           | 1         | 1           | 100        | 3          | 3      | -               | -   |             |  |                     |

**Observações**

Data da Publicação: 2023-05-31

**Zonas de abastecimento**

GOI - Esporão

**Legenda**

O incumprimento foi atribuído a falha no sistema de tratamento de correção de pH, como ação corretiva procedeu-se à correção do funcionamento do sistema de tratamento.

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