# 3º TRIMESTRE 2026 | FVN_ALGE

Código: 449/2026
Período: 01/Jul/2026 até 30/Set/2026

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 paramétrico | Nº análises agendadas | Nº análises realizadas | % análises realizadas | Valores obtidos Mínimo | Valores obtidos Máximo | Nº análises > VP | % cumprimento do VP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Controlo de Rotina 1** | | | | | | | | |
| Bactérias Coliformes (N/100 ml) | 0 \| 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Desinfetante Residual (mg Cl2/L) | - | 1 | 1 | 100 | 0.9 | 0.9 | - | - |
| Escherichia Coli (N/100 ml) | 0 \| 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| **Controlo de Rotina 2** | | | | | | | | |
| Cheiro (Fator de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 |
| Cloratos (mg/L) | 0.7 | 1 | 1 | 100 | 0.535 | 0.535 | 0 | 100 |
| Condutividade (uS/cm) | 2500 | 1 | 1 | 100 | 54 | 54 | 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 22ºC (N/ml a 22ºC) | - | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| pH (Escala de Sorensen) | 6.5 \| 9.5 | 1 | 1 | 100 | 7.4 | 7.4 | 0 | 100 |
| Sabor (Fator de diluição) | 3 | 1 | 1 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 |
| Turvação (UNT) | 4 | 1 | 1 | 100 | <0.7 | <0.7 | 0 | 100 |
| **Controlo de Inspeção** | | | | | | | | |
| 1,2 - Dicloroetano (ug/L) | 3 | 1 | 1 | 100 | <0.75 | <0.75 | 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 | <50 | <50 | 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 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Arsénio (ug As/L) | 10 | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | 0 | 100 |
| Benzeno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | - | - |
| Benzo(a)pireno (ug/L) | 0.01 | 1 | 1 | 100 | <0.005 | <0.005 | 0 | 100 |
| Bisfenol A (ug/L) | 2.5 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Boro (mg B/L) | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Bromatos (ug BrO3/L) | 10 | 1 | 1 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 |
| Cádmio (ug Cd/L) | 5 | 1 | 1 | 100 | <0.4 | <0.4 | 0 | 100 |
| Cálcio (mg Ca/L) | - | 1 | 1 | 100 | <4 | <4 | - | - |
| Chumbo (ug Pb/L) | 10 | 1 | 1 | 100 | <3 | <3 | 0 | 100 |
| Cianetos (ug CN/L) | 50 | 1 | 1 | 100 | <10 | <10 | 0 | 100 |
| Cloreto (mg Cl/L) | 250 | 1 | 1 | 100 | 11 | 11 | 0 | 100 |
| Cloritos (mg/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.005 | <0.005 | - | - |
| Clostrídium Perfringens (N/100 ml) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cobre (mg Cu/L) | 2 | 1 | 1 | 100 | 0.019 | 0.019 | 0 | 100 |
| Crómio (ug Cr/L) | 50 | 1 | 1 | 100 | <10 | <10 | 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 | 8 | 8 | - | - |
| Ferro (ug Fe/L) | 200 | 1 | 1 | 100 | <50 | <50 | 0 | 100 |
| Fluoretos (mg F/L) | 1.5 | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L) | 0.1 | - | 1 | - | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Benzo(ghi)perileno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | - | - |
| Magnésio (mg Mg/L) | - | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | - | - |
| Manganês (ug Mn/L) | 50 | 1 | 1 | 100 | <10 | <10 | 0 | 100 |
| Mercúrio (ug Hg/L) | 1 | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Níquel (ug Ni/L) | 20 | 1 | 1 | 100 | <5 | <5 | 0 | 100 |
| Nitrato (mg NO3/L) | 50 | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | 0 | 100 |
| Nitrito (mg NO2/L) | 0.5 | 1 | 1 | 100 | <0.02 | <0.02 | 0 | 100 |
| Oxidabilidade (mg O2/L) | 5 | 1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 |
| Pesticidas - Total (ug/L) | 0.5 | - | 1 | - | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| AMPA (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | - | - |
| Dimetenamida-P (ug/L) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Diurão (ug/L) | 0.1 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | - | - |
| Glifosato (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | - | - |
| Imidaclopride (ug/L) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| M656PH051 (ug/L) | 0.1 | 1 | 1 | 100 | <0.03 | <0.03 | 0 | 100 |
| Potássio (mg K/L) | - | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | - | - |
| Selénio (ug Se/L) | 10 | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | 0 | 100 |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 1 | 1 | 100 | 7 | 7 | 0 | 100 |
| Soma de 5 Ácidos Haloacéticos (HAA) (ug/L) | 60 | - | 1 | - | <0.5 | 29.9 | 0 | 100 |
| Ácido Dibromoacético (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 0.72 | 0.72 | - | - |
| Ácido Dicloroacético (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 29.9 | 29.9 | - | - |
| Ácido Monobromoacético (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | - | - |
| Ácido Monocloroacético (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 1.5 | 1.5 | - | - |
| Ácido Tricloroacético (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 21.9 | 21.9 | - | - |
| Soma de Substâncias Perfluoroalquiladas e Poliflouroalquilad | 0.1 | - | 1 | - | <0.0003 | <0.0015 | 0 | 100 |
| Ácido perfluorobutanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0015 | <0.0015 | - | - |
| Ácido perfluorobutanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorodecanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorodecanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorododecanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorododecanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluoroheptanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluoroheptanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorohexanóico_PFAS | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorohexanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorononanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorononanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorooctanoanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |

# 3º TRIMESTRE 2026 | FVN_ALGE

Código: 449/2026
Período: 01/Jul/2026 até 30/Set/2026

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ácido perfluorooctanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluoropentanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluoropentanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorotridecanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluorotridecanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| Ácido perfluoroundecanóico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.0003 | <0.0003 | - | - |
| Ácido perfluoroundecanossulfónico_PFAS (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.001 | <0.001 | - | - |
| Sulfato (mg SO4/L) | 250 | 1 | 1 | 100 | <4 | <4 | 0 | 100 |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno - Soma (ug/L) | 10 | - | 1 | - | <0.1 | <0.2 | 0 | 100 |
| Tetracloroeteno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | - | - |
| Tricloroeteno (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | - | - |
| Trihalometanos - Total (ug/L) | 100 | - | 1 | - | <0.2 | 13.3 | 0 | 100 |
| Bromodiclorometano (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 5.19 | 5.19 | - | - |
| Bromofórmio (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | <0.2 | <0.2 | - | - |
| Clorofórmio (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 13.3 | 13.3 | - | - |
| Dibromoclorometano (ug/L) | - | 1 | 1 | 100 | 1.21 | 1.21 | - | - |
| Urânio (ug/L) | 30 | 1 | 1 | 100 | <0.1 | <0.1 | 0 | 100 |

**Observações**

Data da Publicação: 2026-11-03

**Zonas de abastecimento**

FVN - Alge

**Legenda**

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