

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 | | |
| Controlo de Rotina 1 | | | | | | | | | | | |
| Bactérias Coliformes (N/100 ml) | 0 0 | | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 0 | | 100 |
| Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L) | - | | 1 | 1 | 100 | | 0.54 | 0.54 | - | | - |
| Escherichia Coli (N/100 ml) | 0 0 | | 1 | 1 | 100 | | 0 | 0 | 0 | | 100 |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | | | |
| Cheiro (Fator de diluição) | 3 | | 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 | - | | - |
| Número de Colónias a 36°C (N/ml a 36°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 | - | | - |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | |
| Alumínio (ug Al/L) | 200 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Amónio (mg NH ₄ /L) | 0.5 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Benzo(a)pireno (ug/L) | 0.01 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Cálcio (mg Ca/L) | - | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Chumbo (ug Pb/L) | 10 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Clostrídium 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 | - | | - |
| Dureza Total (mg CaCO ₃ /L) | - | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Ferro (ug Fe/L) | 200 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (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 | - | | - |
| Níquel (ug Ni/L) | 20 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Nitrito (mg NO ₂ /L) | 0.5 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Oxidabilidade (mg O ₂ /L) | 5 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Radão (Bq/L) | 500 | | 0 | 0 | 100 | | 0 | 0 | - | | - |
| Trihalometanos (ug/L) | 100 | | - | 0 | - | | 0 | 0 | - | | - |
| Bromodiorometano (ug/L) | - | | 0 | 0 | 100 | | - | - | - | | - |
| Bromofórmio (ug/L) | - | | 0 | 0 | 100 | | - | - | - | | - |
| Clorofórmio (ug/L) | - | | 0 | 0 | 100 | | - | - | - | | - |
| Dibromoclorometano (ug/L) | - | | 0 | 0 | 100 | | - | - | - | | - |

Observações

Data da Publicação: 2023-08-31

Zonas de abastecimento

AVZ - Casais do Vento

Legenda

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