

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 Cl2/L) | - | 1 | 1 | 100 | 0.36 | 0.36 | - | - | | | |
| 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 | <1 | <1 | 0 | 100 | | | |
| Condutividade (uS/cm) | 2500 | 1 | 1 | 100 | 40.9 | 40.9 | 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 | <0.2 | <0.2 | 0 | 100 | | | |
| Controlo de Inspeção | | | | | | | | | | | |
| 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 | 29 | 29 | 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 | 0.1 | 0.1 | 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 | 4 | 4 | 0 | 100 | | | |
| Cádmio (ug Cd/L) | 5 | 1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 0 | 100 | | | |
| Cálcio (mg Ca/L) | - | 1 | 1 | 100 | 1.2 | 1.2 | - | - | | | |
| 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 | 7 | 7 | 0 | 100 | | | |
| Clostridium Perfringens (N/100 ml) | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | | | |
| Cobre (mg Cu/L) | 2 | 1 | 1 | 100 | 0.048 | 0.048 | 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 | 7.3 | 7.3 | - | - | | | |
| Ferro (ug Fe/L) | 200 | 1 | 1 | 100 | 27 | 27 | 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 | 1.1 | 1.1 | - | - | | | |
| 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 | 1.9 | 1.9 | 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 | - | - | - | - | | | |
| Radão (Bq/L) | 500 | 1 | 1 | 100 | 4.9 | 4.9 | 0 | 100 | | | |
| Selénio (ug Se/L) | 10 | 1 | 1 | 100 | <0.5 | <0.5 | 0 | 100 | | | |
| Sódio (mg Na/L) | 200 | 1 | 1 | 100 | 5.3 | 5.3 | 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 | | | |
| Bromodiclorometano (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

CPR - Coentral das Barreiras

Legenda

A causa do incumprimento registado foi atribuído as características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, não foram tomadas medidas corretivas por não haver risco para a saúde (parecer da autoridade de saúde ou por ausência de parecer);

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