

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 Alvaíazere, Ansião, Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penela e Vila Nova de Poiares.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0 0	2	2	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	2	2	100	0.1	0.2	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0 0	2	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Cheiro (Fator de diluição)	3	0	0	100	0	0	-	-
Cloratos (mg/L)	0.7	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	-	-
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								
1,2 - Dicloroetano (ug/L)	3	0	0	100	0	0	-	-
Alfa-total (Bq/L)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Alumínio (ug Al/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Amónio (mg NH4/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
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	0	0	100	0	0	-	-
Bisfenol A (ug/L)	2.5	0	0	100	0	0	-	-
Boro (mg B/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Bromatos (ug BrO3/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cádmio (ug Cd/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Cálcio (mg Ca/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Chumbo (ug Pb/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Cianetos (ug CN/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Cloreto (mg Cl/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Cloritos (mg/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Clostridium 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	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1	0	0	100	0	0	-	-
Dureza Total (mg CaCO3/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Ferro (ug Fe/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Fluoretos (mg F/L)	1.5	0	0	100	0	0	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (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	-	-
Mercúrio (ug Hg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-
Níquel (ug Ni/L)	20	0	0	100	0	0	-	-
Nitrato (mg NO3/L)	50	0	0	100	0	0	-	-
Nitrito (mg NO2/L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg O2/L)	5	0	0	100	0	0	-	-
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-
AMPA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Glifosato (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Potássio (mg K/L)	-	0	0	100	0	0	-	-
Selénio (ug Se/L)	10	0	0	100	0	0	-	-
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	100	0	0	-	-
Soma de 5 Ácidos Haloacéticos (HAA) (ug/L)	60	-	0	-	0	0	-	-
Ácido Dibromoacético (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido Dicloroacético (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido Monobromoacético (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido Monocloroacético (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido Tricloroacético (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Soma de Substâncias Perfluoroalquiladas e Polifluoroalquilas	0.1	-	0	-	0	0	-	-
Ácido perfluorobutanóico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorobutanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanóico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorodecanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanóico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorododecanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanóico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluoroheptanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanóico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorohexanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorononanoíco_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorononanosulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorooctanoanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-

Ácido perfluorooctanóico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanóico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluoropentanossulfônico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanóico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluorotridecanossulfônico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanóico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfônico_PFAS (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	100	0	0	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno - Soma (ug/L)	10	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	-	0	-	0	0	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Urânio (ug/L)	30	0	0	100	0	0	-	-

Observações
Data da Publicação: 2026-08-26
Zonas de abastecimento
PPS - Lobatos
Legenda

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