

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		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	2	2	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-	2	2	100	0,4	0,7	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0 0	2	2	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	0,257	0,257	0	100			
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	79,7	79,7	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	-	-			
pH (Escala de Sorensen)	6,5 9,5	1	1	100	6,7	6,7	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	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 NH ₄ /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 BrO ₃ /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 CaCO ₃ /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 NO ₃ /L)	50	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	-	-			
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	-	-			
Radão (Bq/L)	500	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 Polifluoroalquiladas	-	-	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 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 perfluorononanoico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Ácido perfluorononanossulfónico_PFA (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			

Ácido perfluorooctanoanossulfônico_PFAS (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)	-	-	0	-	0	0	-	-
Tetracloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	-	-	0	-	0	0	-	-
Bromodichlorometano (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: 2026-05-29

Zonas de abastecimento

CPR - Sapateira

Legenda

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