

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, 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		2	2	100		0	0	0		100
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-		2	2	100		1.2	1.3	-		-
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	-		-
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	-		-
Ferro (ug Fe/L)	200		0	0	100		0	0	-		-
Manganês (ug Mn/L)	50		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 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	-		-
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	-		-
Cloratos (mg/L)	0.25		0	0	100		0	0	-		-
Cloreto (mg Cl/L)	250		0	0	100		0	0	-		-
Cloritos (mg/L)	-		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	-		-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1		0	0	100		0	0	-		-
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	-		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	-		-
Merúrio (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	-		-
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1		0	0	100		-	-	-		-
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1		0	0	100		-	-	-		-
Diurão (ug/L)	0.1		0	0	100		-	-	-		-
Imidaclopride (ug/L)	0.1		0	0	100		-	-	-		-
M656PH051 (ug/L)	0.1		0	0	100		-	-	-		-
Terbutilazina (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 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (ug/L)	-		-	0	-		0	0	-		-
Tetracloroeteno (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-		-
Tricloroeteno (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-		-
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250		0	0	100		0	0	-		-
Trihalometanos - Total (ug/L)	-		-	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		-	-	-		-

Observações

Data da Publicação: 2024-08-30

Zonas de abastecimento

GOI - Cabreira

Legenda

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