

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				
<b>Controlo de Rotina 1</b>											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0   0	1	1	100	0	0	0	100			
Desinfetante Residual (mg Cl <sub>2</sub> /L)	-	1	1	100	0.34	0.34	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0   0	1	1	100	0	0	0	100			
<b>Controlo de Rotina 2</b>											
Arsénio (ug As/L)	10	1	1	100	1.35	1.35	0	100			
Cheiro (Fator de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100			
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	55.6	55.6	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	5.7	5.7	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			
<b>Controlo de Inspeção</b>											
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 <sub>4</sub> /L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-			
Antimónio (ug Sb/L)	5	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 <sub>3</sub> /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 <sub>3</sub> /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	-	-			
Merúrio (ug Hg/L)	1	0	0	100	0	0	-	-			
Níquel (ug Ni/L)	20	0	0	100	0	0	-	-			
Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	0	0	100	0	0	-	-			
Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	0.5	0	0	100	0	0	-	-			
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5	0	0	100	0	0	-	-			
Pesticidas - Total (ug/L)	-	-	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	-	-	-	-			
M656PH051 (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Terbutilazina (ug/L)	-	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 Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	-	-	0	-	0	0	-	-			
Tetracloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Tricloroetano (ug/L)	-	0	0	100	-	-	-	-			
Sulfato (mg SO <sub>4</sub> /L)	250	0	0	100	0	0	-	-			
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	-	-	-	-			

**Observações**

Data da Publicação: 2024-05-31

**Zonas de abastecimento**

GOI - Vale Moreiro

**Legenda**

O incumprimento detectado no parâmetro pH foi atribuído às Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

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