

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				
<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	0,6	0,6	-	-			
Escherichia Coli (N/100 ml)	0   0	1	1	100	0	0	0	100			
<b>Controlo de Rotina 2</b>											
Cheiro (Fator de diluição)	3	1	1	100	<3	<3	0	100			
Condutividade (uS/cm)	2500	1	1	100	56,5	56,5	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	5,9	5,9	1	0			
Sabor (Fator de diluição)	3	1	1	100	<3	<3	0	100			
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0,7	<0,7	0	100			
<b>Controlo de Inspeção</b>											
1,2 - Dicloroetano (ug/L)	3	1	1	100	<0,75	<0,75	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	<50	<50	0	100			
Amónio (mg NH <sub>4</sub> /L)	0,5	1	1	100	<0,05	<0,05	0	100			
Antimónio (ug Sb/L)	5	1	1	100	<1	<1	0	100			
Arsénio (ug As/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100			
Benzeno (ug/L)	-	1	1	100	<0,2	<0,2	-	-			
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	1	1	100	<0,005	<0,005	0	100			
Bisfenol A (ug/L)	2,5	1	1	100	<0,03	<0,03	0	100			
Boro (mg B/L)	1	1	1	100	<0,2	<0,2	0	100			
Bromatos (ug BrO <sub>3</sub> /L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cádmio (ug Cd/L)	5	1	1	100	<0,4	<0,4	0	100			
Cálcio (mg Ca/L)	-	1	1	100	<4	<4	-	-			
Chumbo (ug Pb/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100			
Cianetos (ug CN/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100			
Cloratos (mg/L)	0,7	1	1	100	0,028	0,028	0	100			
Cloreto (mg Cl/L)	250	1	1	100	12,1	12,1	0	100			
Cloritos (mg/L)	-	1	1	100	<0,005	<0,005	-	-			
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100			
Cobre (mg Cu/L)	2	1	1	100	<0,01	<0,01	0	100			
Crómio (ug Cr/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100			
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,1	1	1	100	<0,1	<0,1	0	100			
Dureza Total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	-	1	1	100	11,8	11,8	-	-			
Ferro (ug Fe/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100			
Fluoretos (mg F/L)	1,5	1	1	100	<0,4	<0,4	0	100			
Magnésio (mg Mg/L)	-	1	1	100	<2	<2	-	-			
Manganês (ug Mn/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100			
Mercurio (ug Hg/L)	1	1	1	100	<0,02	<0,02	0	100			
Níquel (ug Ni/L)	20	1	1	100	<5	<5	0	100			
Nitrato (mg NO <sub>3</sub> /L)	50	1	1	100	5,36	5,36	0	100			
Nitrito (mg NO <sub>2</sub> /L)	0,5	1	1	100	<0,02	<0,02	0	100			
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	5	1	1	100	<1	<1	0	100			
Pesticidas - Total (ug/L)	0,5	-	1	-	<0,03	<0,03	0	100			
AMPA (ug/L)	-	1	1	100	0,03	0,03	-	-			
Dimetenamida-P (ug/L)	0,1	1	1	100	0,03	0,03	0	100			
Diurão (ug/L)	0,1	1	1	100	0,03	0,03	0	100			
Glifosato (ug/L)	-	1	1	100	0,03	0,03	-	-			
Imidaclopride (ug/L)	0,1	1	1	100	0,03	0,03	0	100			
M656PH051 (ug/L)	0,1	1	1	100	0,03	0,03	0	100			
Potássio (mg K/L)	-	1	1	100	<2	<2	-	-			
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	<10	<10	0	100			
Selénio (ug Se/L)	10	1	1	100	<2	<2	0	100			
Sódio (mg Na/L)	200	1	1	100	6,7	6,7	0	100			
Soma de 5 Ácidos Haloacéticos (HAA) (ug/L)	60	-	1	-	<0,5	<0,5	0	100			
Ácido Dibromoacético (ug/L)	-	1	1	100	0,5	0,5	-	-			
Ácido Dicloroacético (ug/L)	-	1	1	100	0,5	0,5	-	-			
Ácido Monobromoacético (ug/L)	-	1	1	100	0,5	0,5	-	-			
Ácido Monocloroacético (ug/L)	-	1	1	100	0,5	0,5	-	-			
Ácido Tricloroacético (ug/L)	-	1	1	100	0,5	0,5	-	-			
Soma de Substâncias Perfluoroalquiladas e Polifluoroalquiladas	0,1	-	1	-	<0,0003	<0,0015	0	100			
Ácido perfluorobutanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0015	0,0015	-	-			
Ácido perfluorobutanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorodecanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorodecanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorododecanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorododecanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluoroheptanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluoroheptanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorohexanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorohexanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorononanoico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorononossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorooctanoico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorooctanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluoropentanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluoropentanossulfónico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			
Ácido perfluorotridecanóico_PFA (ug/L)	-	1	1	100	0,0003	0,0003	-	-			

Ácido perfluorotridecanossulfónico_PFAS (ug/L)	-	1	1	100	0.001	0.001	-	-
Ácido perfluoroundecanóico_PFAS (ug/L)	-	1	1	100	0.0003	0.0003	-	-
Ácido perfluoroundecanossulfónico_PFAS (ug/L)	-	1	1	100	0.001	0.001	-	-
Sulfato (mg SO4/L)	250	1	1	100	<4	<4	0	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno - Soma (ug/L)	10	-	1	-	<0.1	<0.2	0	100
Tetracloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	0.2	0.2	-	-
Tricloroeteno (ug/L)	-	1	1	100	0.1	0.1	-	-
Trihalometanos - Total (ug/L)	100	-	1	-	0.61	1.68	0	100
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	0.65	0.65	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	1.64	1.64	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	0.61	0.61	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	1.68	1.68	-	-
Urânio (ug/L)	30	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100

**Observações**

Data da Publicação: 2026-05-29

**Zonas de abastecimento**

LSA - Chiqueiro

**Legenda**

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

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