



APIN

EDITAL N.º 008/2025

QUALIDADE DA ÁGUA

4º TRIMESTRE DE 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto e legislação complementar, a publicação dos resultados analíticos do controlo efetuado à água fornecida a partir da rede de distribuição 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 é efetuada no presente Edital:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE AVZ_QUEBRADAS_ENTREGA A OURÉM

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,56	0,56	---	---	1	1	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			

Clostridium perfringens	0	N/100 ml						
Alumínio	200	µg/L Al						
Amónio	0,50	mg/l NH ₄						
Antimónio (1)	5,0	µg/l Sb						
Arsénio (1)	10	µg/l As						
Benzeno (1)	1,0	µg/l						
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l						
Boro (1)	1,0	mg/l B						
Bromatos (1)	10	µg/l BrO ₃						
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd						
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---		
Cianetos (1)	50	µg/l CN						
Cloretos (1)	250	mg/l Cl						
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂						
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃						
Chumbo	10	µg/l Pb						
Cobre	2,0	mg/l Cu						
Crómio	50	µg/l Cr						
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l						
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---		
Ferro	200	µg/l Fe						
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F						
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l						
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---		
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---		
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---		
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---		
Manganês	50	µg/l Mn						
Potássio	---	Mg/l K			---	---		
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃						
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂						
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg						
Níquel	20	µg/l Ni						
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂						
Pesticidas – total (1)	0,50	µg/l						
Desetilterbutilazina (1)	0,10	µg/l						
Dimetenamida P (1)	0,10	µg/l						
M656PH051 (1)	0,10	µg/l						
Diurão (1)	0,10	µg/l						
Terbutilazina (1)	0,10	µg/l						
Imidaclopride (1)	0,10	µg/l						
Selénio (1)	10	µg/l Se						
Sódio (1)	200	mg/l Na						

Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/l							
Tetracloroetano (1)	---	µg/l							
Tricloroetano (1)	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l							

(1) – Parâmetros Conservativos – Águas do Vale do Tejo

Penela, 28 de fevereiro de 2025

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos