



# APIN

EDITAL N.º 002/2025

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	0,31	0,31	---	---	1	1	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	283	283	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100

Clostridium perfringens	0	N/100 ml					
Alumínio	200	µg/L Al					
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>					
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 <sub>3</sub>					
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 <sub>2</sub>					
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>					
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 <sub>3</sub>		---	---		
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 <sub>3</sub>					
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>					
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg					
Níquel	20	µg/l Ni					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>					
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 <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):	10	µg/l							
Tetracloroeteno (1)	---	µg/l							
Tricloroeteno (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, 24 de fevereiro de 2025

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos