



APIN

EDITAL N.º 144/2026

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2026

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 ANS_ ENTREGA A SOURE

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	
Controlo de Rotina 1									
<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	1,1	1,1	---	---	1	1	100
Controlo de Rotina 2									
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							

Alumínio	200	µg/L Al						
Ferro	200	µg/l Fe						
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂						
Controlo de Inspeção								
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l						
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						
Bisfenol A	2,5	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			---	---		
Chumbo	10	µg/l Pb						
Clostridium perfringens	0	N/100 ml						
Cianetos (1)	50	µg/l CN						
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃						
Cloretos (1)	250	mg/l Cl						
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂						
Cobre	2,0	mg/l Cu						
Crómio	50	µg/l Cr						
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---		
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						
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg						
Níquel	20	µg/l Ni						
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃						
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂						
Pesticidas – total (1)	0,50	µg/l						
AMPA (1)	0,10	µg/l						
Dimetenamida P (1)	0,10	µg/l						
Diurão (1)	0,10	µg/l						
Glifosato (1)	0,10	µg/l						
Imidaclopride (1)	0,10	µg/l						
M656PH051 (1)	0,10	µg/l						
Potássio	---	Mg/l K			---	---		
Selénio (1)	10	µg/l Se						

Sódio (1)	200	mg/l Na							
Soma dos PFAS (1)	0,10	µg/l							
Ácido perfluorobutanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoropentanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorohexanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroheptanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorooctanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorononanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorodecanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroundecanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorododecanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorotridecanóico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorobutanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoropentanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorohexanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroheptanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorooctanoanosulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorononanosulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorodecanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroundecanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorododecanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			

Ácido perfluorotridecano sulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄							
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 (1)	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
Urânio (1)	---	µg/l			---	---			
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l							

(1) – Parâmetros Conservativos – Águas do Centro Litoral

Penela, 21 de maio de 2026

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos