



APIN

EDITAL N.º 416/2026

QUALIDADE DA ÁGUA

2º 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 PPS_PÓVOA DA RAPOSEIRA

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									
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,2	0,2	---	---	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			---	---			
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l							
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							
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							
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							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos (1)	1500	µg/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							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas – total (1)	0,50	µg/l							
AMPA (1)	0,10	µg/l							
Glifosato (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 perfluoroundecanóic o (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorododecanóic o (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorotridecanóic o (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorobutanossulf ónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoropentanossu lfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorohexanossul fónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroheptanossu lfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorooctanoanos ulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoronananossul fónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorodecanossul fónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroundecanoss ulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorododecanoss ulfónico (1)	---	µg/l			---	---			

Ácido perfluorotridecanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):	10	µg/l							
Tetracloroeteno (1)	---	µg/l			---	---			
Tricloroeteno (1)	---	µg/l			---	---			
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄							
Ácidos Haloacéticos	60	µg/l							
Ácido Monocloroacético	---	µg/l			---	---			
Ácido Dicloroacético	---	µg/l			---	---			
Ácido Tricloroacético	---	µg/l			---	---			
Ácido Monobromoacético	---	µg/l			---	---			
Ácido Dibromoacético	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Urânio (1)	30	µg/l							
Radão	500	Bq/l							
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l							

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

Penela, 31 de agosto de 2026

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos