



APIN

EDITAL N.º 292/2026

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 AVZ_CPR_FVN_PGR_CABRIL

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	13	13	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	13	13	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,9	---	---	13	13	100
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	5	5	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	5	5	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	8,1	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	104	182	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,7	0,89	0	100	4	4	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100

Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	2	---	---	5	5	100
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100	5	5	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100	5	5	100
Ácidos Haloacéticos	60	µg/l	16,2	67,4	1	80 ¹	5	5	100
Ácido Monocloroacético	---	µg/l	<0,5	2,8	---	---	5	5	100
Ácido Dicloroacético	---	µg/l	0,94	37,4	---	---	5	5	100
Ácido Tricloroacético	---	µg/l	15,3	26,5	---	---	5	5	100
Ácido Monobromoacético	---	µg/l	<0,5	<0,5	---	---	5	5	100
Ácido Dibromoacético	---	µg/l	<0,5	0,69	---	---	5	5	100
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l							
Antimónio (1)	5,0	µg/l Sb							
Arsénio (1)	10	µg/l As							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
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			---	---			
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							

¹ As causas do incumprimento detetado no parâmetro Ácidos haloacéticos foram inconclusivas, não foram tomadas medidas corretivas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

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							
Dimetenamida P (1)	0,10	µg/l							
Glifosato (1)	0,10	µg/l							
Imidaclopride (1)	0,10	µg/l							
M656PH051 (1)	0,10	µg/l							
Dimetoato (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 perfluorobutanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoropentanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorohexanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroheptanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			

Ácido perfluorooctanoossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorononanoossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorodecanoossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroundecanoossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorododecanoossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorotridecanoossulfónico (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							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Urânio (1)	30	µg/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