



APIN

EDITAL N.º 148/2026

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_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									
<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	100
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	1	1	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	1	1	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,2	8,2	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	179	179	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	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
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Antimónio (1)	5,0	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Arsénio (1)	10	µg/l As	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Benzeno (1)	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro (1)	1,0	mg/l B	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Bromatos (1)	10	µg/l BrO ₃	<3,00	<3,00	0	100	1	1	100
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cianetos (1)	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	12,9	12,9	0	100	1	1	100
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			---	---			
Fluoretos (1)	1500	µg/l F	<100	<100	0	100	1	1	100
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	<0,200	<0,200	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni							
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃	2,40	2,40	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Pesticidas – total (1)	0,50	µg/l	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100	1	1	100
AMPA (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida P (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100

M656PH051 (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K							
Selénio (1)	10	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100	1	1	100
Sódio (1)	200	mg/l Na	5,19	5,19	0	100	1	1	100
Soma dos PFAS (1)	0,10	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorododecanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluoropentanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorohexanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluoroheptanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorooctanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorononanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorodecanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluoroundecanossulfônico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100

Ácido perfluorododecanossulfónico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Ácido perfluorotridecanossulfónico (1)	---	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (1)	---	µg/l	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (1)	---	µg/l	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
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	30	µg/l							
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100

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

Penela, 27 de maio de 2026

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos