



APIN

EDITAL N.º 291/2026

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 ANS_RIBEIRA DE ALGE

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	9	9	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	9	9	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	1,2	---	---	9	9	100
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	3	3	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	3	3	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,9	0	100	3	3	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	51,6	61,4	0	100	3	3	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	3	3	100
Turvação	4	UNT	<0,7	2	0	100	3	3	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100

Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	3	3	100
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100	3	3	100
Ferro	200	µg/l Fe	<50	177	0	100	3	3	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100	3	3	100
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
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	<0,0050	<0,0050	0	100	1	1	100
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
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	<4	<4	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cianetos (1)	50	µg/l CN							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Cloretos (1)	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<10	<10	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	14,7	14,7	---	---	1	1	100
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Merúrio (1)	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (1)	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
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	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
M656PH051 (1)	0,10	µg/l							

Potássio	---	Mg/l K	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100
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 perfluorooctanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorononanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorodecanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluoroundecanossulfônico (1)	---	µg/l			---	---			

Ácido perfluorododecanossulfónico (1)	---	µg/l			---	---			
Ácido perfluorotridecanossulfónico (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			---	---			
Ácidos Haloacéticos	60,0	µg/l	20,1	20,1	0	100	1	1	100
Ácido monocloroacético	---	µg/l	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Ácido dicloroacético	---	µg/l	8,84	8,84	0	100	1	1	100
Ácido tricloroacético	---	µg/l	8,4	8,4	0	100	1	1	100
Ácido monobromoacético	---	µg/l	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Ácido dibromoacético	---	µg/l	2,87	2,87	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	18,6	18,6	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	5,67	5,67	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	0,67	0,67	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	6,92	6,92	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	5,32	5,32	---	---	1	1	100
Urânio (1)	---	µg/l			---	---			
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l							

(1) – Parâmetros Conservativos – Águas do Centro Litoral

Penela, 27 de agosto de 2026

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos