



# APIN

EDITAL N.º 086/2026

QUALIDADE DA ÁGUA

4º TRIMESTRE DE 2025

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 PNL\_ETA

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	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,8	---	---	3	3	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	2	2	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	2	2	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	7,2	0	100	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	101	117	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	2	2	100
Turvação	4	UNT	<0,7	1,5	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	3	---	---	2	2	100

Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<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	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Boro (1)	1,0	mg/l B							
Bromatos (1)	10	µg/l BrO <sub>3</sub>							
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca	10,1	10,1	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos (1)	50	µg/l CN							
Cloretos (1)	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,034	0,034	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<10	<10	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	38,2	38,2	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100	1	1	100
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	3,2	3,2	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100	2	2	100
Potássio	---	mg/l K	<2	<2	0	100	1	1	100
Nitratos (1)	50	mg/l NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (1)	0,50	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
2,4 – D (1)	0,10	µg/l							
AMPA (1)	0,10	µg/l							
Bentazona (1)	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Clorpirifos (1)	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina (1)	0,10	µg/l							
Dimetenamida P (1)	0,10	µg/l							

M656PH051 (1)	0,10	µg/l							
Dimetoato (1)	0,10	µg/l							
Diurão (1)	0,10	µg/l							
Glifosato (1)	0,10	µg/l							
Imidaclopride (1)	0,10	µg/l							
MCPA (1)	0,10	µg/l							
Metalaxil (1)	0,10	µg/l	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100
Metolaclo (1)	0,10	µg/l							
Ometoato (1)	0,10	µg/l							
Oxadizão (1)	0,10	µg/l							
Selénio (1)	10	µg/l Se							
Sódio (1)	200	mg/l Na							
Sulfatos (1)	250	mg/l SO <sub>4</sub>							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):	10	µg/l							
Tetracloroeteno (1)	---	µg/l			---	---			
Tricloroeteno (1)	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	52,1	52,1	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	28,3	28,3	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	0,87	0,87	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	15,7	15,7	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	7,26	7,26	---	---	1	1	100
Dose indicativa (1)	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100	1	1	100
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l							

(1) - Parâmetros Conservativos – Águas do Centro Litoral

Penela, 27 de fevereiro de 2026

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos