



APIN

EDITAL N.º 091/2026

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_SANTO ESTEVÃO

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	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	1	1	100
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	6,8	6,8	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	327	327	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	1,2	1,2	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	4	4	---	---	1	1	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

Amônio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Antimônio	5,0	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Arsênio	10	µg/l As	2,9	2,9	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0050	<0,0050	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg/l B	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	26,8	26,8	---	---	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	13	13	0	100	1	1	100
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,209	0,209	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	1,3	1,3	0	100	1	1	100
Crômio	50	µg/l Cr	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	140	140	---	---			
Ferro	200	µg/l Fe	<50,0	<50,0	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,40	<0,40	0	100	1	1	100
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	17,6	17,6	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/l NO ₃	2,42	2,42	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Diurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/l	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
AMPA	0,10	µg/l	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/L K+	3,1	3,1	0	100	1	1	100
Selênio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	23,7	23,7	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	7,1	7,1	0	100	1	1	100

Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0,51	0,51	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	0,39	0,39	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,12	0,12	---	---	1	1	100
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100	1	1	100
Alfa-Total	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100

Penela, 27 de fevereiro de 2026

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos