



APIN

EDITAL N.º 366/2025

QUALIDADE DA ÁGUA

2º 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 GOI_CHAPINHEIRA

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	0,18	0,18	---	---	1	1	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			

Clostridium perfringens	0	N/100 ml			---	---			
Alumínio	200	µg/L Al							
Amônio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimônio (1)	5,0	µg/l Sb							
Arsênio (1)	10	µg/l As							
Benzeno (1)	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	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							
Cianetos (1)	50	µg/l CN			---	---			
Cloretos (1)	250	mg/l Cl			---	---			
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crômio (1)	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃							
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos (1)	1,5	mg/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			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn			---	---			
Potássio	---	mg/l K							
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃			---	---			
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
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	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
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							
Selênio (1)	10	µg/l Se							

Sódio (1)	200	mg/l Na							
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/l							
Tetracloroetano (1)	---	µg/l							
Tricloroetano (1)	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l							
Bromofórmio	---	µg/l							
Bromodiclorometano	---	µg/l							
Dibromoclorometano	---	µg/l							
Dose indicativa (1)	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							

(1) – Parâmetros Conservativos – CM de Arganil e Águas do Centro Litoral

Penela, 29 de agosto de 2025

P'elo Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos