



APIN

EDITAL N.º 361/2026

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 LSA_CEIRA/GEVIM

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	12	12	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	12	12	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,9	---	---	12	12	100
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	5	5	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100	5	5	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	7,9	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	47,9	119	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,7	1,9	0	100	5	5	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100

Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	46	---	---	5	5	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100	5	5	100
Controlo de Inspeção									
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio (1)	5,0	µg/l Sb	0,06	0,06	0	100	1	1	100
Arsénio (1)	10	µg/l As	0,73	0,73	0	100	1	1	100
Benzeno (1)	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro (1)	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos (1)	10	µg/l BrO ₃	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Cianetos (1)	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	10,8	10,8	0	100	1	1	100
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							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F	<0,150	<0,150	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			---	---			
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃	3,23	3,23	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio (1)	1,0	µg/l Hg	<0,01	0,01	0	100	1	1	100
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	2	2	100
AMPA (1)	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Bentazona (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	2	2	100
Clorpirifos (1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetoato (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida-P (1)	0,10	µg/l							

M656PH051 (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	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Imidaclopride (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
MCPA (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metalaxil (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	2	2	100
Metolaclo (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Ometoato (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metribuzina (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Tebuconazol (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Terbutilazina (1)	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Potássio	---	mg/l K							
Selénio (1)	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio (1)	200	mg/l Na	7,9	7,9	0	100	1	1	100
Soma dos PFAS (1)	0,10	µg/l	<0,0015 0	<0,00150	0	100	1	1	100
Ácido perfluorobutanóico (1)	---	µg/l	<0,0015 0	<0,00150	---	---	1	1	100
Ácido perfluoropentanóico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorohexanóico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluoroheptanóico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorooctanóico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorononanóico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorodecanóico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluoroundecanóic o (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorododecanóic o (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorotridecanóic o (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorobutanossulf ônico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluoropentanossu lfônico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorohexanossul fônico (1)	---	µg/l	<0,0003 0	<0,00030	---	---	1	1	100

Ácido perfluoroheptanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,00030	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorooctanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,00030	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorononanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,00030	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorodecanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,00030	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluoroundecanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,0010	<0,0010	---	---	1	1	100
Ácido perfluorododecanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,00030	<0,00030	---	---	1	1	100
Ácido perfluorotridecanoossulfónico (1)	---	µg/l	<0,0010	<0,0010	---	---	1	1	100
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄	8,5	8,5	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1):	10	µg/l	<3	<3	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (1)	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno (1)	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Urânio (1)	0,10	mSv	0,10	0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/l							
Alfa-Total (1)	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100

Parâmetros Conservativos – APIN e 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