

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto e legislação complementar, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR), 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, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises		% análises		Valores obtidos		Nº análises		% cumprimento	
	paramétrico		agendadas	realizadas	realizadas		Mínimo	Máximo	> VP		do VP	
Controlo de Rotina 1												
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0 0		2	2	100		0	0	0			100
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-		2	2	100		0.74	0.76	-			-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0 0		2	2	100		0	0	0			100
Controlo de Rotina 2												
Cheiro (Fator de diluição)	3		1	1	100		<1	<1	0			100
Condutividade (uS/cm)	2500		1	1	100		277	277	0			100
Cor (mg PtCo/L)	20		1	1	100		<2	<2	0			100
Enterococos fecais (N/100 ml)	0 0		1	1	100		0	0	0			100
Número de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	-		1	1	100		0	0	-			-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5		1	1	100		6.8	6.8	0			100
Sabor (Fator de diluição)	3		1	1	100		<1	<1	0			100
Turvação (UNT)	4		1	1	100		<0.3	<0.3	0			100
Controlo de Inspeção												
Alumínio (ug Al/L)	200		0	0	100		0	0	-			-
Amónio (mg NH ₄ /L)	0.5		0	0	100		0	0	-			-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01		0	0	100		0	0	-			-
Cálcio (mg Ca/L)	-		0	0	100		0	0	-			-
Chumbo (ug Pb/L)	10		0	0	100		0	0	-			-
Cloratos (mg/L)	0.25		0	0	100		0	0	-			-
Cloritos (mg/L)	-		0	0	100		0	0	-			-
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0		0	0	100		0	0	-			-
Cobre (mg Cu/L)	2		0	0	100		0	0	-			-
Crómio (ug Cr/L)	50		0	0	100		0	0	-			-
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	-		0	0	100		0	0	-			-
Ferro (ug Fe/L)	200		0	0	100		0	0	-			-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (ug/L)	0.1		0	0	100		0	0	-			-
Magnésio (mg Mg/L)	-		0	0	100		0	0	-			-
Manganês (ug Mn/L)	50		0	0	100		0	0	-			-
Níquel (ug Ni/L)	20		0	0	100		0	0	-			-
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0.5		0	0	100		0	0	-			-
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5		0	0	100		0	0	-			-
Potássio (mg K/L)	-		0	0	100		0	0	-			-
Radão (Bq/L)	500		0	0	100		0	0	-			-
Trihalometanos - Total (ug/L)	-		0	0	-		0	0	-			-
Bromodiclorometano (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-			-
Bromofórmio (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-			-
Clorofórmio (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-			-
Dibromoclorometano (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-			-

Observações

Data da Publicação: 2024-08-30

Zonas de abastecimento

AVZ - Casais do Vento

Legenda

O presente edital foi realizado com a informação complementar da Entidade em Alta - Águas do Vale do Tejo

Pelo Presidente do Conselho de Administração da APIN,
Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos