

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 do VP
	paramétrico		agendadas	realizadas	realizadas		Mínimo	Máximo	> 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		0.44	0.65	-		-
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		287	287	0		100
Cor (mg PtCo/L)	20		1	1	100		<5	<5	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		6.9	6.9	0		100
Sabor (Fator de diluição)	3		1	1	100		<1	<1	0		100
Turvação (UNT)	4		1	1	100		<0.2	<0.2	0		100
Controlo de Inspeção											
Alumínio (ug Al/L)	200		1	1	100		<20	<20	0		100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0.5		1	1	100		<0.05	<0.05	0		100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01		1	1	100		<0.002	<0.002	0		100
Cálcio (mg Ca/L)	-		1	1	100		5.6	5.6	-		-
Chumbo (ug Pb/L)	10		1	1	100		<3	<3	0		100
Cloratos (mg/L)	0.25		1	1	100		0.15	0.15	0		100
Cloritos (mg/L)	-		1	1	100		<0.01	<0.01	-		-
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0		1	1	100		0	0	0		100
Cobre (mg Cu/L)	2		1	1	100		0.065	0.065	0		100
Crómio (ug Cr/L)	50		1	1	100		<5	<5	0		100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	-		1	1	100		38	38	-		-
Ferro (ug Fe/L)	200		1	1	100		<10	<10	0		100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (ug/L)	0.1		1	1	100		<0.005	<0.005	0		100
Magnésio (mg Mg/L)	-		1	1	100		5.9	5.9	-		-
Manganês (ug Mn/L)	50		1	1	100		<10	<10	0		100
Níquel (ug Ni/L)	20		1	1	100		7.2	7.2	0		100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0.5		1	1	100		<0.01	<0.01	0		100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5		1	1	100		<1	<1	0		100
Potássio (mg K/L)	-		1	1	100		5.1	5.1	-		-
Radão (Bq/L)	500		1	1	100		3.1	3.1	0		100
Trihalometanos - Total (ug/L)	-		-	1	-		<3	<3	-		-
Bromodiclorometano (ug/L)	-		1	1	100		3	3	-		-
Bromofórmio (ug/L)	-		1	1	100		3	3	-		-
Clorofórmio (ug/L)	-		1	1	100		3	3	-		-
Dibromoclorometano (ug/L)	-		1	1	100		3	3	-		-

Observações

Data da Publicação: 2024-05-31

Zonas de abastecimento

AVZ - Casais do Vento

Legenda

À data da publicação a entidade em alta (Águas do Vale do Tejo) ainda não tinha disponibilizado os seus Editais

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