

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	1	1	100		0	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl ₂ /L)	-		1	1	100		0.29	0.29	-	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0	0	1	1	100		0	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2											
Cheiro (Fator de diluição)	3		1	1	100		<1	<1	0	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500		1	1	100		69.8	69.8	0	0	100
Cor (mg PtCo/L)	20		1	1	100		<5	<5	0	0	100
Enterococos fecais (N/100 ml)	0	0	1	1	100		0	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	0	100
Sabor (Fator de diluição)	3		1	1	100		<1	<1	0	0	100
Turvação (UNT)	4		1	1	100		<0.2	<0.2	0	0	100
Controlo de Inspeção											
1,2 - Dicloroetano (ug/L)	3		1	1	100		<0.3	<0.3	0	0	100
Alfa-total (Bq/L)	0.1		1	1	100		<0.04	<0.04	0	0	100
Alumínio (ug Al/L)	200		1	1	100		<20	<20	0	0	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0.5		1	1	100		<0.05	<0.05	0	0	100
Antimónio (ug Sb/L)	5		1	1	100		<0.05	<0.05	0	0	100
Arsénio (ug As/L)	10		1	1	100		0.12	0.12	0	0	100
Benzeno (ug/L)	-		1	1	100		<0.3	<0.3	-	-	-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01		1	1	100		<0.002	<0.002	0	0	100
Boro (mg B/L)	1		1	1	100		<0.1	<0.1	0	0	100
Bromatos (ug BrO ₃ /L)	10		1	1	100		<1.5	<1.5	0	0	100
Cádmio (ug Cd/L)	5		1	1	100		<1	<1	0	0	100
Cálcio (mg Ca/L)	-		1	1	100		1.8	1.8	-	-	-
Chumbo (ug Pb/L)	10		1	1	100		<3	<3	0	0	100
Cianetos (ug CN/L)	50		1	1	100		<1	<1	0	0	100
Cloratos (mg/L)	0.7		1	1	100		0.071	0.071	0	0	100
Cloreto (mg Cl/L)	250		1	1	100		6.6	6.6	0	0	100
Cloritos (mg/L)	-		1	1	100		<0.01	<0.01	-	-	-
Clostrídium Perfringens (N/100 ml)	0		1	1	100		0	0	0	0	100
Cobre (mg Cu/L)	2		1	1	100		0.056	0.056	0	0	100
Crómio (ug Cr/L)	50		1	1	100		<5	<5	0	0	100
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1		1	1	100		<0.1	<0.1	0	0	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	-		1	1	100		18	18	-	-	-
Ferro (ug Fe/L)	200		1	1	100		<10	<10	0	0	100
Fluoretos (mg F/L)	1.5		1	1	100		0.019	0.019	0	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1		1	1	100		<0.002	<0.005	0	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-		1	1	100		0.005	0.005	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-		1	1	100		0.004	0.004	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-		1	1	100		0.002	0.002	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-		1	1	100		0.004	0.004	-	-	-
Magnésio (mg Mg/L)	-		1	1	100		3.3	3.3	-	-	-
Manganês (ug Mn/L)	50		1	1	100		<10	<10	0	0	100
Mercúrio (ug Hg/L)	1		1	1	100		<0.01	<0.01	0	0	100
Níquel (ug Ni/L)	20		1	1	100		<5	<5	0	0	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50		1	1	100		<1	<1	0	0	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0.5		1	1	100		<0.01	<0.01	0	0	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5		1	1	100		<1	<1	0	0	100
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5		1	1	100		<0.03	<0.03	0	0	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0.1		1	1	100		0.03	0.03	0	0	100
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1		1	1	100		0.03	0.03	0	0	100
Diurão (ug/L)	0.1		1	1	100		0.03	0.03	0	0	100
Imidaclopride (ug/L)	0.1		1	1	100		0.03	0.03	0	0	100
M656PH051 (ug/L)	0.1		1	1	100		0.03	0.03	0	0	100
Terbutilazina (ug/L)	0.1		1	1	100		0.03	0.03	0	0	100
Potássio (mg K/L)	-		1	1	100		<0.5	<0.5	-	-	-
Selénio (ug Se/L)	10		1	1	100		<0.5	<0.5	0	0	100
Sódio (mg Na/L)	200		1	1	100		7.7	7.7	0	0	100
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	-		1	1	100		<0.3	<3	-	-	-
Tetracloroetano (ug/L)	-		1	1	100		3	3	-	-	-
Tricloroetano (ug/L)	-		1	1	100		0.3	0.3	-	-	-
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250		1	1	100		<5	<5	0	0	100
Trihalometanos - Total (ug/L)	-		1	1	100		<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: 2024-11-27

Zonas de abastecimento

GOI - Telhada

Legenda

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