

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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		100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-		1	1	100		0.57	0.57	-		-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0 0		1	1	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		321	321	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	-		-
Número de Colónias a 36°C (N/ml a 36°C)	-		1	1	100		0	0	-		-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5		1	1	100		7.6	7.6	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		0	0	100		0	0	-		-
Amónio (mg NH4/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	-		-
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 CaCO3/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	0	-		-
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-		-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-		-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-		-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-		0	0	100		-	-	-		-
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 NO2/L)	0.5		0	0	100		0	0	-		-
Oxidabilidade (mg O2/L)	5		0	0	100		0	0	-		-
Radão (Bq/L)	500		0	0	100		0	0	-		-
Trihalometanos (ug/L)	100		-	0	-		0	0	-		-
Bromodiorometano (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: 2023-07-31

Zonas de abastecimento

AVZ_Quebradas_Entrega a Ourém

Legenda

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