



APIN

EDITAL N.º 159/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE DE 2021

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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 Pêra, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares é efetuada no presente Edital:

PONTO DE ENTREGA DE AVZ_QUEBRADAS _ENTREGA A OURÉM

Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	0,34	-	-	
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	
CONTROLO DE ROTINA 2							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	100	
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	100	
pH	Escala Sorensen	1	100	6,8	≥6,5 e 9,0	100	
Condutividade	µS/cm	1	100	371	2500	100	
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	100	
Turvação	NTU	1	100	0,73	4	100	
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	4	-	-	
CONTROLO DE INSPEÇÃO							

¹VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17)

Clostridium perfringens	ufc/100 mL			0	-
Alumínio	µg/L Al			200	-
Amónio	mg/L NH ₄			0,50	-
Benzo (a) pireno	µg/L			0,010	-
Cálcio	mg/L Ca			-	-
Chumbo	µg/L Pb			10	-
Cobre	mg/L Cu			2,0	-
Crómio	µg/L Cr			50	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃			-	-
Ferro	µg/L Fe			200	-
HAP's ²	µg/L			0,10	-
Magnésio	mg/L			-	-
Manganês	µg/L Mn			50	-
Nitritos	mg/L NO ₂			0,5	-
Níquel	µg/L Ni			20	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂			5	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L			100	-

Penela, 29 de abril de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,


Luís Miguel Correia Antunes

² Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano);