



# APIN

EDITAL N.º 435/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

2º 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:

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PPS\_DORNELAS DO ZÊZERE

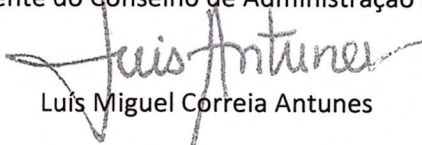
Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores		Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>						
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	0,68	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	100
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>						
Cheiro	fator diluição					3
Sabor	fator diluição					3
pH	Escala Sorensen					≥6,5 e 9,0
Condutividade	µS/cm					2500
Cor	mg/L Pt-Co					20
Turvação	NTU					4
Enterococos	ufc/100 mL					0
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL					-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL					-
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>						
Clostridium perfringens	ufc/100 mL					0
Alumínio	µg/L Al					200

<sup>1</sup> VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17);

Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>				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 <sub>3</sub>				-	-
Ferro	µg/L Fe				200	-
HAP's <sup>2</sup>	µg/L				0,10	-
Magnésio	mg/L				-	-
Manganês	µg/L Mn				50	-
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>				0,5	-
Níquel	µg/L Ni				20	-
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>				5	-
Trihalometanos (THM) <sup>3</sup>	µg/L				100	-

Penela, 17 de agosto de 2021

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,

  
Luís Miguel Correia Antunes

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

<sup>3</sup> Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano);