



# APIN

EDITAL N.º 171/2020

QUALIDADE DA ÁGUA

3º TRIMESTRE DE 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 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 CABRIL - ALVAIÁZERE


Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			<b>Comprimento legislação (%)</b>
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP <sup>1</sup>	
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	5	100	<0,05	0,34	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	5	100	0		0	100
E. Coli	ufc/100 mL	5	100	0		0	100
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1		3	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1		3	100
pH	Escala Sorensen	1	100	7,8		≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	123		2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5		20	100
Turvação	NTU	1	100	<0,3		4	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Colónias totais a 22ºC	ufc/l mL	1	100	0		-	-
Colónias totais a 37ºC	ufc/l mL	1	100	0		-	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	33		200	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	<10		200	100

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

Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>						
Amónio	mg/L NH4				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 CaCO3				-	-
HAP's2	µg/L				100	-
Magnésio	mg/L				-	-
Nitritos	mg/L NO2				0,5	-
Radão	Bq/L				500	-
Níquel	µg/L Ni				20	-
Oxidabilidade	mg/L O2				5	-
Trihalometanos (THM)3	µg/L				100	-

Penela, 10 de novembro de 2020

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);