



APIN

EDITAL N.º 114/2021

QUALIDADE DA ÁGUA

4º TRIMESTRE DE 2020

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 SISTEMA DE OBRAS

Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			<u>Comprimento legislação (%)</u>
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	2	100	1,1	1,2	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	2	100	0		0	100
E. Coli	ufc/100 mL	2	100	0		0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
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					-	-
Ferro	µg/L Fe					200	-
CONTROLO DE INSPECCÃO							
Clostridium perfringens	ufc/100 mL					0	-

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

Alumínio	µg/L Al			200	
Amónio	mg/L NH ₄			0,50	
Antimónio	µg/L Sb			5	
Arsénio	µg/L As			10	
Benzeno	µg/L			1,0	
Benzo (a) pireno	µg/L			0,010	
Boro	mg/L			1,0	
Bromato	µg/L BrO ₃			10	
Cádmio	µg/L Cd			5,0	
Cálcio	mg/L Ca			-	
Cianetos	µg/L CN			50	
Cloretos	mg/L Cl			250	
Chumbo	µg/L Pb			10	
Cobre	mg/L Cu			2,0	
Crómio	µg/L Cr			50	
1,2-dicloroetano	µg/L			3,0	
Dureza Total	mg/L CaCO ₃			-	
Flouretos	mg/L F			1,5	
HAP's ²	µg/L			0,10	
Magnésio	mg/L			-	
Manganês	µg/L Mn			50	
Nitratos	mg/L NO ₃			50	
Nitritos	mg/L NO ₂			0,5	
Mercúrio	µg/L Hg			1,0	
Níquel	µg/L Ni			20	
Oxidabilidade	mg/L O ₂			5	
Selénio	µg/L Se			10	
Sódio	mg/L Na			200	
Sulfatos	mg/L SO ₄			250	
Tetracloroetano e tricloetano	µg/L			10	
Trihalometanos (THM) ³	µg/L			100	
Desetilterbutilazina	µg/L			0,10	
Diurão	µg/L			0,10	
Terbutilazina	µg/L			0,10	
Imidaclopride	µg/L			0,10	
Alfa-Total	Bq/L			0,10	
Dose Indicativa	mSv/ano			0,10	

Penela, 01 de março 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);