



APIN

EDITAL N.º 156/2020

QUALIDADE DA ÁGUA

2º 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 VI - VAQUEIRINHO

Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	2	100	0,31	0,41	-	-
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 22ºC	ufc/l mL					-	-
Colónias totais a 37ºC	ufc/l mL					-	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL					0	-
Ferro	µg/L Fe					200	-
Manganês	µg/L Mn					50	-

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

CONTROLO DE INSPECÇÃO						
Alumínio	µg/L Al				200	-
Amónio	mg/L NH ₄				0,50	-
Chumbo	µg/L Pb				10	-
Cobre	mg/L Cu				2,0	-
Nitratos	mg/L NO ₃				50	-
Níquel	µg/L Ni				20	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂				5	-
Desetilterbutilazina	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Diurão	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Terbutilazina	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Imidaclopride	µg/L	1	100	<0,014	0,10	100
Alfa-Total	Bq/L				0,50	-
Dose Indicativa	mSv/ano				0,10	-

Penela, 08 de setembro de 2020

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Luís Miguel Correia Antunes