



APIN

EDITAL N.º 313/2020

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 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	<0,05	0,79	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	2	100	0	>100	0	50 ²
E. Coli	ufc/100 mL	2	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	7,2		≥6,5 e 9,0	100
Condutividade	µS/cm	1	100	63,4		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	1		0	0 ²
Colónias totais a 22ºC	ufc/l mL	1	100	90		-	-
Colónias totais a 37ºC	ufc/l mL	1	100	39		-	-

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

² Verificou-se a não conformidade do parâmetro assinalado devido a avaria no sistema de dosagem de desinfetante residual, posteriormente verificou-se a conformidade através de análises de verificação;

Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	52	200	100
Manganês	µg/L Mn	1	100	<10	50	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO						
Alumínio	µg/L Al	1	100	<20	200	100
Amónio	mg/L NH ₄	1	100	<0,050	0,50	100
Chumbo	µg/L Pb	1	100	<3	10	100
Cobre	mg/L Cu	1	100	0,017	2,0	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	100	<1,0	50	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	<2,0	5	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	1	100	<0,04	0,50	100
Dose Indicativa	mSv/ano	1	100	<0,10	0,10	100

Penela, 10 de novembro de 2020

O Presidente do Conselho de Administração da APIN,



Luís Miguel Correia Antunes