

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto e legislação complementar, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR), na área de abrangência da APIN ? Empresa Intermunicipal de Ambiente do Pinhal Interior, nomeadamente os concelhos de Alvaiázere, Ansião, Castanheira de Pera, Figueiró dos Vinhos, Góis, Lousã, Pampilhosa da Serra, Pedrogão Grande, Penacova, Penela e Vila Nova de Poiares.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0 0	16	16	100	0	0	0	100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-	16	16	100	<0.05	1.5	-	-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0 0	16	16	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Cheiro (Fator de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100
Condutividade (uS/cm)	2500	6	6	100	77	84	0	100
Cor (mg PtCo/L)	20	6	6	100	<2	<5	0	100
Enterococos fecais (N/100 ml)	0 0	6	6	100	0	0	0	100
Número de Colónias a 22ºC (N/ml a 22ºC)	-	6	6	100	0	0	-	-
pH (Escala de Sorensen)	6.5 9.5	6	6	100	6.6	7	0	100
Sabor (Fator de diluição)	3	6	6	100	<1	<1	0	100
Turvação (UNT)	4	6	6	100	<0.2	<0.5	0	100
Controlo de Inspeção								
Alumínio (ug Al/L)	200	1	1	100	<20	<20	0	100
Amónio (mg NH4/L)	0.5	1	1	100	<0.15	<0.15	0	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	0.01	1	1	100	<0.002	<0.002	0	100
Cálcio (mg Ca/L)	-	1	1	100	4.8	4.8	-	-
Chumbo (ug Pb/L)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cloratos (mg/L)	0.25	1	1	100	0.11	0.11	0	100
Cloritos (mg/L)	-	1	1	100	<0.01	<0.01	-	-
Clostrídium Perfringens (N/100 ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg Cu/L)	2	1	1	100	<0.01	<0.01	0	100
Crómio (ug Cr/L)	50	1	1	100	<5	<5	0	100
Dureza Total (mg CaCO3/L)	-	1	1	100	22	22	-	-
Ferro (ug Fe/L)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0.1	-	1	-	<0.002	<0.005	0	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.005	0.005	-	-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-	1	1	100	0.004	0.004	-	-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-	1	1	100	0.002	0.002	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	1	1	100	0.004	0.004	-	-
Magnésio (mg Mg/L)	-	1	1	100	2.4	2.4	-	-
Manganês (ug Mn/L)	50	1	1	100	<10	<10	0	100
Níquel (ug Ni/L)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Nitrito (mg NO2/L)	0.5	1	1	100	<0.1	<0.1	0	100
Oxidabilidade (mg O2/L)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
Pesticidas - Total (ug/L)	0.5	-	0	-	0	0	-	-
Dimetenamida-P (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
M656PH051 (ug/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Potássio (mg K/L)	-	1	1	100	1.4	1.4	-	-
Radão (Bq/L)	500	1	1	100	12	12	0	100
Trihalometanos - Total (ug/L)	-	-	1	-	<3	5	-	-
Bromodiclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Bromofórmio (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-
Clorofórmio (ug/L)	-	1	1	100	5	5	-	-
Dibromoclorometano (ug/L)	-	1	1	100	3	3	-	-

Observações

Data da Publicação: 2024-05-31

Zonas de abastecimento

PCV - POI - AdCL - Ronqueira

Legenda

O presente edital foi realizado com a informação complementar da Entidade em Alta - Águas do Centro Litoral.

Pelo Presidente do Conselho de Administração da APIN,
Pedro Miguel de Batalhão e Soares Ramos