

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 do VP
	paramétrico		agendadas	realizadas	realizadas		Mínimo	Máximo	> VP		
Controlo de Rotina 1											
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0 0		14	14	100		0	0	0		100
Desinfetante Residual (mg Cl2/L)	-		14	14	100		0,4	1,21	-		-
Escherichia Coli (N/100 ml)	0 0		14	14	100		0	0	0		100
Controlo de Rotina 2											
Alumínio (ug Al/L)	200		9	9	100		<20	63	0		100
Cheiro (Fator de diluição)	3		9	9	100		<1	<1	0		100
Clostridium Perfringens (N/100 ml)	0		7	7	100		0	0	0		100
Condutividade (uS/cm)	2500		9	9	100		51	159,4	0		100
Cor (mg PtCo/L)	20		9	9	100		<2	<5	0		100
Enterococos fecais (N/100 ml)	0 0		9	9	100		0	0	0		100
Ferro (ug Fe/L)	200		6	6	100		<20	56	0		100
Manganês (ug Mn/L)	50		7	7	100		1,6	12	0		100
Número de Colónias a 22°C (N/ml a 22°C)	-		9	9	100		0	1	-		-
Oxidabilidade (mg O2/L)	5		6	6	100		<0,8	<1	0		100
pH (Escala de Sorensen)	6,5 9,5		9	9	100		7	8,5	0		100
Sabor (Fator de diluição)	3		9	9	100		<1	<1	0		100
Turvação (UNT)	4		9	9	100		<0,3	1,6	0		100
Controlo de Inspeção											
1,2 - Dicloroetano (ug/L)	3		2	2	100		<0,1	<0,3	0		100
Alfa-total (Bq/L)	0,1		2	2	100		<0,04	0,06	0		100
Amónio (mg NH4/L)	0,5		3	3	100		<0,07	<0,15	0		100
Antimónio (ug Sb/L)	5		2	2	100		<0,05	<0,5	0		100
Arsénio (ug As/L)	10		2	2	100		0,14	<0,5	0		100
Benzeno (ug/L)	-		2	2	100		<0,3	<0,3	-		-
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01		3	3	100		<0,0016	<0,002	0		100
Boro (mg B/L)	1		2	2	100		<0,02	<0,1	0		100
Bromatos (ug BrO3/L)	10		2	2	100		<1,5	<3	0		100
Cádmio (ug Cd/L)	5		2	2	100		<0,5	<1	0		100
Cálcio (mg Ca/L)	-		3	3	100		2,7	21,6	-		-
Chumbo (ug Pb/L)	10		3	3	100		<0,5	<3	0		100
Cianetos (ug CN/L)	50		2	2	100		<1	<5	0		100
Cloratos (mg/L)	0,25		3	3	100		<0,01	0,12	0		100
Cloreto (mg Cl/L)	250		2	2	100		7	10,4	0		100
Cloritos (mg/L)	-		3	3	100		<0,01	<0,025	-		-
Cobre (mg Cu/L)	2		3	3	100		<0,01	1,17	0		100
Crómio (ug Cr/L)	50		3	3	100		<1	<5	0		100
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,1		1	1	100		<0,1	<0,1	0		100
Dureza Total (mg CaCO3/L)	-		3	3	100		14	61,3	-		-
Fluoretos (mg F/L)	1,5		2	2	100		<0,1	<0,1	0		100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) - Total (ug/L)	0,1		-	1	-		<0,0015	<0,025	0		100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-		3	3	100		0,004	0,005	-		-
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	-		3	3	100		0,004	0,012	-		-
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	-		3	3	100		0,0015	0,002	-		-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-		3	3	100		0,004	0,025	-		-
Magnésio (mg Mg/L)	-		3	3	100		1,2	1,77	-		-
Mercúrio (ug Hg/L)	1		2	2	100		<0,01	<0,2	0		100
Níquel (ug Ni/L)	20		3	3	100		1,18	<5	0		100
Nitrato (mg NO3/L)	50		2	2	100		1,6	1,64	0		100
Nitrito (mg NO2/L)	0,5		3	3	100		<0,005	<0,1	0		100
Pesticidas - Total (ug/L)	0,5		-	2	-		<0,03	<0,03	0		100
Clorpirifos (ug/L)	0,1		1	1	100		0,03	0,03	0		100
Desetilterbutilazina (ug/L)	0,1		1	1	100		0,03	0,03	0		100
Dimetoato (ug/L)	0,1		1	1	100		0,03	0,03	0		100
Diurão (ug/L)	0,1		2	2	100		0,03	0,03	0		100
Imidaclopride (ug/L)	0,1		2	2	100		0,03	0,03	0		100
Metribuzina (ug/L)	-		1	1	100		0,03	0,03	-		-
Ometoato (ug/L)	0,1		1	1	100		0,03	0,03	0		100
Terbutilazina (ug/L)	0,1		1	1	100		0,03	0,03	0		100
Potássio (mg K/L)	-		3	3	100		<0,5	<1	-		-
Selénio (ug Se/L)	10		2	2	100		<0,5	<2	0		100
Sódio (mg Na/L)	200		2	2	100		5,5	6	0		100
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (ug/L)	-		-	1	-		<0,1	<3	-		-
Tetracloroetano (ug/L)	-		2	2	100		0,1	3	-		-
Tricloroetano (ug/L)	-		2	2	100		0,3	1	-		-
Sulfato (mg SO4/L)	250		2	2	100		3,5	<10	0		100
Trihalometanos - Total (ug/L)	-		-	1	-		<1	27	-		-
Bromodichlorometano (ug/L)	-		3	3	100		6	9	-		-
Bromofórmio (ug/L)	-		3	3	100		1	3	-		-
Clorofórmio (ug/L)	-		3	3	100		7	27	-		-
Dibromoclorometano (ug/L)	-		3	3	100		2,2	3	-		-

Observações

Data da Publicação: 2024-08-30

Zonas de abastecimento

ANS - Cabril

Legenda

O presente edital foi realizado com a informação complementar das Entidades em Alta - Águas do Centro Litoral e Águas do Vale do Tejo

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