
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					4º TRIMESTRE		
	Pinhão					2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	< 0,16	0,7	0	---	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,2	7,3	1	80%	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	53	161	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 3	< 3	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	5	5	100%
Enterococos intestinais (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	0	---	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 20	95	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,9	3,9	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0012	0,0012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	10,8	10,8	0	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 60	< 60	0	100%	5	5	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,24	0,24	0	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 0,5	1,95	0	100%	5	5	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,53	0,53	0	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---				---			
Tricloroetano(µg/L)	---				---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	11,1	11,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	5,75	5,75	0	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,23	0,23	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,48	3,48	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,64	1,64	0	---	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,1							
Radão (Bq/L)	500							

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:  Pinhão					4º TRIMESTRE		
						2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Isoproturão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Foi detetado um incumprimento do parâmetro indicador pH, cuja causa reside na contaminação da rede predial devido a mistura com origem de água particular.  Causas do incumprimento: P3 - Contaminação da rede predial devido a mistura com origem de água particular  Medidas Corretivas: P3 - Esclarecimento escrito ao responsável pela rede predial (estabelecimento ao público);								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicitação: 26 de março 2025			