
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					1º 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)	---	0,37	1,0	---	---	15	15	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,5	0	100%	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	79,0	114	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	4	4	100%
Enterococos intestinais (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	---	---	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	52	120	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---			
Ferro (µg/L Fe)	200	<20,0	56,0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			
Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	4	4	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Potássio (mg/L K)	---			---	---			
Selénio (µg/L Se)	20							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---			
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dose indicativa (mSv)	0,1							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10							

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					1º 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	
Clortolurão (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10							
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							
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							
Avaliação da conformidade: Resultados em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto								
Nota: Por esta ser uma Zona de Abastecimento servida em exclusivo com água comprada à Águas do Norte, SA, os parâmetros seguintes foram analisados ao abrigo do PCQA do fornecedor: Clortolurão, Pesticidas- total								
O Diretor Executivo, Manuel António Cordeiro Moras					Data da publicação: 26 de junho 2024			