
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					2º TRIMESTRE		
	MUR_Vilares					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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,31	0,4	0	---	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5	5,5	1	0%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	< 44,6	< 44,6	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Enterococos intestinais (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	0	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
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							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---				---			
Manganês (µg/L Mn)	50							
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							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(µg/L)	---				---			
Tricloroeteno(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							

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					2º TRIMESTRE		
	MUR_Vilares					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							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
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							
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Foi detetado um incumprimento do parâmetro indicador pH, cuja causa reside nas características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer Autoridade de Saúde) Causas do incumprimento: O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água Medidas Corretivas: N1 - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer);								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 18 de setembro 2024			