
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					3º TRIMESTRE		
	MUR_Fonte_Fria1					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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	< 0,16	0,32	0	---	3	3	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	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	116	116	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	115	115	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	0,7							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	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	105	105	0	100%	1	1	100%
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 <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Potássio (mg/L K)	---				---			
Selénio (µg/L Se)	20							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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:					3º TRIMESTRE		
	MUR_Fonte_Fria1					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							
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 bactérias coliformes, cuja causa foi atribuída à EG em Alta. Não foi determinado pela autoridade de saúde necessidade de restringir ou interromper o abastecimento nem que existisse risco para a saúde.  Causas do incumprimento: X1 - Outra  Medidas Corretivas: N3 - Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta;								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 13 de dezembro 2024			