
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					2º 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	> 100	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,5	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94,6	94,6	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	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Antimónio (µg/L Sb)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	0,5	1,2	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,2	< 0,2	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5	0,005	0,005	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	2,9	6	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---				---			
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50	< 5	< 5	0	100%	2	2	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Cloretos (mg/L Cl)	250	3,9	11	0	100%	2	2	100%
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	< 0,75	< 0,75	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---				---			
Ferro (µg/L Fe)	200	< 20	< 20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---				---			
Manganês (µg/L Mn)	50							
Merúrio (µg/L Hg)	1	< 0,1	< 0,1	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	< 2	< 2	0	100%	2	2	100%
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	< 0,5	< 0,5	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,1	8	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	< 2	2,7	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	< 0,2	< 0,2	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	< 0,2	< 0,2	0	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	< 0,1	< 0,1	0	---	2	2	100%
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:  MUR_Fonte_Fria1					2º 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%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	2	2	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	2	2	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Foi detetado um incumprimento do parâmetro indicador bactérias coliformes, cuja causa foi necessidade de higienação da rede, prontamente corrigida. Consultada sobre o assunto, não foi determinado pela autoridade de saúde necessidade de restringir ou interromper o abastecimento nem que existisse risco para a saúde.  Causas do incumprimento: D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório  Medidas Corretivas: D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório;								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 18 de setembro 2024			