
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						4º TRIMESTRE	
	MUR_Fiolhoso						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)	---	0,21	0,25	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)	---	170	170	0	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	2	2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 20	< 20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,003	< 0,003	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	5,5	5,5	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	1,10000	1,10000	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO3)	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO2)	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,00419	0,00419	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	14,7	14,7	0	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	571	571	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,24	0,24	0	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	12	12	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	2,29999	2,29999	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,36	0,36	0	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,47	4,47	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	< 0,2	< 0,2	0	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	< 0,1	< 0,1	0	---	1	1	100%
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	< 0,2	1,16000	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,91	0,91	0	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	< 0,2	< 0,2	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,25	0,25	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	< 0,1	< 0,1	0	---	1	1	100%

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					4º TRIMESTRE		
	MUR_Fiolhoso					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	
Dose indicativa (mSv)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	87,5	87,5	0	100%	1	1	100%
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							
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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
<p>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</p> <p>Foi detetado um incumprimento do parâmetro indicador pH, cuja causa reside nas características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Foi detetado incumprimento do parâmetro indicador Clostridium perfringens, cuja causa reside na dosagem inadequada de reagente, prontamente corrigida. Foi detetado um incumprimento do parâmetro indicador Ferro, 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).</p> <p>Causas do incumprimento de Ferro: O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água</p> <p>Medidas Corretivas do incumprimento de Ferro: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;</p> <p>Causas do incumprimento de pH: O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água</p> <p>Medidas Corretivas do incumprimento de pH: F - Outra</p> <p>Causas do incumprimento de Clostridium Perfringens: T1 - Dosagem inadequada de reagente</p> <p>Medidas Corretivas do incumprimento de Clostridium Perfringens: T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento</p>								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 26 de março 2025			