
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						3º TRIMESTRE	
	TMC_Salgueiral						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	1	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,3	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	140	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,5	< 0,5	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)	---	22	22	0	---	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	39	39	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,052	< 0,052	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1,6	1,6	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	< 0,002	< 0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	9	9	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,707	0,707	1	0%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,001	0,001	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)	---	26	26	0	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	9,8	9,8	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	< 10	< 10	0	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,21	2,21	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	< 0,041	< 0,041	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	0,28	0,28	0	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	14	14	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	3,3	3,3	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	< 0,004	< 0,004	0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,002	< 0,002	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,002	< 0,002	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,002	< 0,002	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	< 0,004	< 0,004	0	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4,98	4,98	0	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/L)	---	46	46	0	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	< 1	< 1	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	6	6	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	< 1	< 1	0	---	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,1							
Radão (Bq/L)	500							

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: TMC_Salgueiral					3º 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%	1	1	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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
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							
M656PH051 (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
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	< 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 bactérias coliforme, cuja causa foi uma dosagem inadequada de reagente, prontamente corrigida. O incumprimento do parâmetro cloratos foi atribuída à EG em Alta, tendo sido imediatamente comunicado e pedida intervenção corretiva. 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			