
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						4º TRIMESTRE	
	MUR_Sobreira						2025	
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	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,8	0	100%	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	186	186	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	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	14	14	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	< 3	< 3	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	< 0,0030	< 0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	0,028	0,028	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,2	10,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0032	0,0032	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 0,5	< 0,5	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)	---	49,4	49,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	1,100000	1,100000	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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	100%	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	< 0,1	< 0,1	0	100%	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	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	7,96	7,96	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3,16	3,16	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,24	3,24	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,56	1,56	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500							

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: MUR_Sobreira					4º TRIMESTRE		
						2025		
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%
AMPA (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	
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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Isoproturão (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
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	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Avaliação da conformidade: Resultados em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 17 de março 2026			