
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						1º TRIMESTRE	
	TMC_Junqueira						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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,34	0,5	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	329	329	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	20,9	20,9	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	4	4	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	0,048	0,048	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)	---	2,8	2,8	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 1	< 1	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	14,1	14,1	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	0,0065	0,0065	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)	---	11	11	0	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 60	< 60	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,93	0,93	0	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO3)	50	8,4	8,4	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	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	2,3	2,3	0	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	32,9	32,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	22,9	22,9	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	11,84	11,84	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	0,71	0,71	0	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,97	3,97	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	2,2	2,2	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4,96	4,96	0	---	1	1	100%

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:					1º TRIMESTRE		
	TMC_Junqueira					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	
Dose indicativa (mSv)	0,1	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	12,5	12,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
AMPA (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10							
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							
M656PH051 (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
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: 23 de junho 2025			