
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						4º TRIMESTRE	
	VRL_Cidade						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%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,8	0	100%	9	9	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9	7,1	1	50%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	< 44,6	92,1	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 3	< 3	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Enterococos intestinais (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	---	0	0	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	49	76	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Antimónio (µg/L Sb)	10	< 0,5	< 0,5	0	100%	4	4	100%
Arsénio (µg/L As)	10	< 0,5	1,9	0	100%	4	4	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	< 0,2	< 0,2	0	100%	4	4	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,5	< 0,0050	< 0,0050	0	100%	4	4	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	< 2	< 2	0	100%	4	4	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100%	4	4	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50	< 5	< 5	0	100%	4	4	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0,7							
Cloretos (mg/L Cl)	250	7,5	11	0	100%	4	4	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%	4	4	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Ferro (µg/L Fe)	200	< 5	< 5	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	4	4	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Manganês (µg/L Mn)	50	< 5	13,3	0	100%	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	< 0,1	< 0,1	0	100%	4	4	100%
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	< 2	3,1	0	100%	4	4	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%	4	4	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,2	5,8	0	100%	4	4	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	< 2	3,8	0	100%	4	4	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	< 0,2	< 0,2	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	< 0,2	< 0,2	0	100%	4	4	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	< 0,1	< 0,1	0	100%	4	4	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:					4º TRIMESTRE		
	VRL_Cidade					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%	3	3	100%
AMPA (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	0,10							
Clortolurão (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10							
Isoproturão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
MCPA (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Tebuconazol (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	4	4	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Foi detetado um incumprimento do parâmetro indicador pH, cuja veriguação das causas foi inconclusiva. 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: X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva  Medidas do incumprimento: N4 – Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento;								
Nota: Por esta ser uma Zona de Abastecimento servida em exclusivo com água comprada à Águas do Norte, SA, os parâmetros seguintes foram analisados ao abrigo do PCQA do fornecedor: Clorpirifos, Diurão, Imidaclopride, MCPA, Metalaxil, Metribuzina, Terbutilazina, Desetilterbutilazina, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Cloretos, 1,2 – dicloroetano, Fluoretos, Mercúrio, Nitratos, Selénio, Sódio, Sulfatos, Tetracloroetano, Tricloroetano, Clortolurão, Pesticidas- total e Dose indicativa total								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 17 de março 2026			