
	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO:						3º TRIMESTRE	
	PRG_Zona Central						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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,8	0	---	6	6	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	7	7,1	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	60,9	84,3	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	---	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	17,1	74	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,0030	< 0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	6,9	6,9	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	< 0,08	< 0,08	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	< 0,02	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0027	0,0027	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							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	22,2	22,2	0	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	12,1	52,6	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,2	1,2	0	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	< 2,5	< 2,5	0	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---				---			
Tricloroetano(µg/L)	---				---			
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	10,06	10,06	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	2,53	2,53	0	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,78	0,78	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	3,53	3,53	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,22	3,22	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: PRG_Zona Central					3º 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%	2	2	100%
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	< 0,03	< 0,03	0	100%	2	2	100%
Isoproturão (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	0,10	< 0,03	< 0,03	0	100%	2	2	100%
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								
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: 1,2 – dicloroetano, Antimónio, Arsénio, Benzeno, Boro, Bromatos, Cádmio, Cianetos, Cloretos, Clorpirifos, Clortolurão, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Fluoretos, Imidaclopride, MCPA, Mercúrio, Metalaxil, Metribuzina, Nitratos, Ometoato, Selénio, Sódio, Sulfatos, Terbutilazina, Tetracloroetano, Tricloroetano, Pesticidas- total e Dose indicativa total								
Águas do Interior - Norte, E.I.M., S.A.					Data da publicação: 25 de novembro 2025			