

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o programa de controlo da qualidade da água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).							3.º trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro		
Parâmetro (unidades)		Valor paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º análises		Análises realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	0.1	0.72	-	-	18	18	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1	0	100%	6	6	100%
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9,5	6.2	7.8	1	83%	6	6	100%
Condutividade	uS/cm	2500	21.4	96	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	4	0.3	0.52	0	100%	6	6	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem alteração anormal	1	1	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 36 °C	N/mL	Sem alteração anormal							
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Alumínio	ug/L	200	32.1	69	0	100%	6	6	100%
Amónio	mg/L	0.5							
Antimónio	ug/L	10							
Arsénio	ug/L	10							
Boro	mg/L	1.5							
Bromatos	ug/L	10							
Cádmio	ug/L	5							
Chumbo	ug/L	10							
Cianetos	ug/L	50							
Cloretos	mg/L	250							
Cobre	mg/L	2							
Crómio	ug/L	50							
Ferro	ug/L	200	39.8	141	0	100%	6	6	100%
Fluoretos	mg/L	1.5							
Manganês	ug/L	50							
Mercurio	ug/L	1							
Níquel	ug/L	20							
Nitratos	mg/L	50							
Nitritos	mg/L	0.5							
Oxidabilidade	mg/L O2	5							
Selénio	ug/L	20							
Sódio	mg/L	200							
Sulfatos	mg/L	250							
Dureza total	mg/L	-			-				
Cálcio	mg/L	-			-				
Magnésio	mg/L	-			-				
Cloritos	mg/L	0.70							
Cloratos	mg/L	0.70							
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal							
Benzeno	ug/L	1							
Benzo(a)pireno	ug/L	0.01							
1,2 – dicloroetano	ug/L	3							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0.10							
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-			-				
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-			-				
Benzo(ghi) perileno	ug/L	-			-				
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-			-				
Tetracloroetano e tricloroetano (Soma)	ug/L	10							
Tetracloroetano	ug/L	-			-				
Tricloroetano	ug/L	-			-				
Trihalometanos	ug/L	100							
Clorofórmio	ug/L	-			-				
Bromofórmio	ug/L	-			-				
Dibromoclorometano	ug/L	-			-				
Bromodiclorometano	ug/L	-			-				
Dose indicativa	mSv	0.10							
Alfa total	Bq/L	-							
Polónio 210	Bq/L	-			-				
Rádio 226	Bq/L	-			-				
Urânio 234	Bq/L	-			-				
Urânio 238	Bq/L	-			-				
Radão	Bq/L	500							
Pesticidas totais	ug/L	0.50							
Dimetenamida-P	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
M656PH051	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Ometoato	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Bentazona	ug/L	0.10							
MCPA	ug/L	0.10							
Metribuzina	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	ug/L	0.10	0.03	0.03	0	100%	2	2	100%
Glifosato	ug/L	0.10							
AMPA	ug/L	0.10							

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta

Parâmetro conservativo Parâmetro em relação ao qual é possível demonstrar não haver alterações negativas entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores estando, neste caso, a entidade gestora em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

VP - Valor paramétrico Valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar, de acordo com o DL 69/2023 de 21 de agosto.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento a parâmetros com valores paramétricos:

Após a confirmação do incumprimento ao parâmetro pH, na ZA ETA de Bragança - Vale de Lamas, de 24/07/2025, foi de imediato efetuada a correção de dosagem de reagentes. As análises de verificação foram realizadas no dia 01/08/2025.