

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.							2.º trimestre de 2026 01 de abril a 30 de junho		
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%	17	17	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100%	17	17	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	0,1	0,74	-	100%	17	17	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	6,76	7,3	0	100%	6	6	100%
Condutividade	uS/cm	2500	23,3	53	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	4	0,3	0,44	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	7	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos - Soma de 5 (Nota1)	ug/L	60	70,4	70,4	1	0%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	48	151	0	100%	6	6	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	2,54	2,54	0	100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,001	0,001	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	ug/L	2,5	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1,5	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	5	5	-		1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	ug/L								
Cianetos	ug/L	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	2,62	2,62	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,70	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,70	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	12,6	12,6	-		1	1	100%
Ferro	ug/L	200	36,2	98	0	100%	6	6	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (Nota2)	ug/L	0,10	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	0,25	0,25	-		1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,45	2,45	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	ug/L	1	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	2	2	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2,33	2,33	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	ug/L	0,50	0,15	0,15	0				
Dimetenamida-P	ug/L	0,10							
M656PH051	ug/L	0,10							
Clorpirifos	ug/L	0,10							
Diurão	ug/L	0,10							
Imidaclopride	ug/L	0,10	0,03	0,03	0	100%	3	3	100%
Dimetoato	ug/L	0,10	0,03	0,03	0	100%	3	3	100%
Ometoato	ug/L	0,10	0,03	0,03	0	100%	3	3	100%
Oxamí	ug/L	0,10							
Bentazona	ug/L	0,10							
Simazina	ug/L	0,10							
Desetilsimazina	ug/L	0,10							
MCPA	ug/L	0,10							
Metribuzina	ug/L	0,10							
Terbutilazina	ug/L	0,10	0,03	0,03	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina	ug/L	0,10	0,03	0,03	0	100%	3	3	100%
Glifosato	ug/L	0,10							
AMPA	ug/L	0,10							
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal	0,25	0,25	0	100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	20	1	1	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,61	1,61	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	5	5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma) (Nota 3)	ug/L	10	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
PFAS (soma de 20) (Nota 4)	ug/L	0,10	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (Nota5)	ug/L	100	26,64	56,48	0	100%	6	6	100%
Urânio	ug/L	30	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L	-	0,04	0,04	-		1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10							
Polónio 210	Bq/L	-			-				
Rádio 226	Bq/L	-			-				
Urânio 234	Bq/L	-			-				
Urânio 238	Bq/L	-			-				
Radão	Bq/L	500	10	10	0	100%	1	1	100%

(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.

Nota 1: Ácidos haloacéticos – Soma de 5 (HAAS): soma das concentrações de ácido monocloroacético, ácido dicloroacético, ácido tricloroacético, ácido monobromoacético e ácido dibromoacético.

Nota 2: Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): soma das concentrações de benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(ghi)perileno e indeno(1,2,3-cd)pireno.

Nota 3: Tetracloroeteno e Tricloroeteno (Soma): soma das concentrações de tetracloroeteno e tricloroeteno.

Nota 4: PFAS (soma de 20): soma das concentrações de 20 substâncias perfluoroalquiladas (PFAS), incluindo ácidos perfluorocarboxílicos e ácidos perfluorosulfónicos.

Nota 5: Trihalometanos (THM): soma das concentrações de clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano.

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

Após a confirmação do incumprimento ao parâmetro Ácidos haloacéticos, na ZA ETA de Bragança, a 26/06/2026, foi efetuada a monitorização da qualidade da água da rede de adução/distribuição, tendo-se efetuadas várias purgas à rede. Os resultados das Análises de Verificação realizadas no dia 28/08/2026 evidenciaram que a soma de 5 ácidos haloacéticos (Dir. 2020/2184) não se encontra acima do VP nos pontos onde foram realizadas as análises.