

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).							4.º trimestre de 2025 01 de outubro a 31 de dezembro		
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	0,43	-		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	7,1	7,5	0	100%	6	6	100%
Condutividade	uS/cm	2500	37,9	96,6	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	15	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	4	0,3	0,93	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	26,5	96	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	2,66	2,66	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%
Chumbo	ug/L	10	1,01	1,01	0	100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	5	5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	3,51	3,51	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,0051	0,0051	0	100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1	0	100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	43	470	1	83%	6	6	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio	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	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	20	1	1	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	3,09	3,09	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	5	5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L	-	55	55	-		1	1	100%
Cálcio	mg/L	-	16,5	16,5	-		1	1	100%
Magnésio	mg/L	-	3,24	3,24	-		1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,70	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,70	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Potássio	mg/L	Sem alteração anormal	0,25	0,25	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%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0,10	0,004	0,004		100%			
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	-	0,001	0,001	-		1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	-	0,001	0,001	-		1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	ug/L	-	0,001	0,001	-		1	1	100%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	-	0,001	0,001	-		1	1	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (Soma)	ug/L	10	0,3	0,3		100%			
Tetracloroeteno	ug/L	-	0,2	0,2	-		1	1	100%
Tricloroeteno	ug/L	-	0,1	0,1	-		1	1	100%
Trihalometanos	ug/L	100	50,1	50,1		100%			
Clorofórmio	ug/L	-	45,2	45,2	-		1	1	100%
Bromofórmio	ug/L	-	0,2	0,2	-		1	1	100%
Dibromoclorometano	ug/L	-	0,5	0,5	-		1	1	100%
Bromodiclorometano	ug/L	-	4,2	4,2	-		1	1	100%
Dose indicativa	mSv	0,10	0	0	0	100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L	-	0,04	0,04			1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	-	0,25	0,25	-		1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	-	0	0	-		1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	-	0	0	-		1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	-	0	0	-		1	1	100%
Radão	Bq/L	500							
Pesticidas totais	ug/L	0,50							
Dimetenamida-P	ug/L	0,10							
M656PH051	ug/L	0,10							
Imidaclopride	ug/L	0,10							
Dimetoato	ug/L	0,10							
Ometoato	ug/L	0,10							
Bentazona	ug/L	0,10							
MCPA	ug/L	0,10							
Metribuzina	ug/L	0,10							
Terbutilazina	ug/L	0,10							
Desetilterbutilazina	ug/L	0,10							
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:

Em relação ao parâmetro ferro foram realizadas análises de verificação em vários pontos, tendo-se constatado que o valor não conforme se deveu a problemas na rede predial. Foi informado o proprietário.