

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	52	52	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	9	1	98.08%	52	52	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.8	-	-	52	52	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	50	0	100%	13	13	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	72	-	-	13	13	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	271	335	0	100%	13	13	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	13	13	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	6.5	7.9	0	100%	13	13	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	50	0	100%	13	13	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	2.44	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	0	-	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	13	13	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	13	13	100%
Turvação (NTU)	4	<0.7	<0.7	0	100%	13	13	100%
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹ (µg/L)	1	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro ¹ (mg/L B)	1.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	51.1	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	156	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	6.9	-	-	-	1	1	100%
Merúrio ¹ (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹ (µg/L Se)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.25	0.294	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250	20.2	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250	12.2	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.25	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	10.9	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	<0.5	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano ¹ (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano ¹ (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.02	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.02	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	30.63	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	11.6	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	2.62	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	9.21	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	7.2	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Bentazona ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Desetilsimazina ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Glifosato ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Linurão (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
M656PHD5 ¹ (µg/L)	0.10	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Metalaxil-M¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metribuzina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Simazina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total¹ (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta (Bq/L)	1			0	-	0	0	-
Dose indicativa¹ (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	<2	-	-	-	1	1	100%
Polónio 210 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%
Rádio 226 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Urânio 234 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
Urânio 238 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-

Nota 1: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Águas do Vale do Tejo, S.A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do parâmetro Bactérias Coliformes: a repetição das amostragens e das análises confirmaram a regularização da situação. A Autoridade de Saúde considerou não existir risco para a saúde dos consumidores.

Responsável: O Presidente da Câmara, Sérgio Paulo Matias Galvão

Data da publicação no website: