

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	53	53	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	3	2	96.23%	53	53	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.2	0.6	-	-	53	53	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 a22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	20	-	-	13	13	100%
Número de colónias a37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	19	-	-	13	13	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	267	318	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	7	8	0	100%	13	13	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	232	1	92.31%	13	13	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos ^a (mg/L NO ₃)	50	2.52	-	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 a25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	13	13	100%
Sabor a25°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 ^a (µg/L Sb)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ^a (µg/L As)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ^a (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 ^a (mg/L B)	1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos ^a (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ^a (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	41.7	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos ^a (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Crómio ^a (µg/L Cr)	50	<1	<10	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano ^a (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	127	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Fluoretos ^a (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	5.5	-	-	-	1	1	100%
Mercúrio ^a (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio ^a (µg/L Se)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.7	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos ^a (mg/L Cl)	250	18.2	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ^a (mg/L SO ₄)	250	15	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.7	-	-	0	-	0	0	-
Sódio ^a (mg/L Na)	200	12.3	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	0.77	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano ^a (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano ^a (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	42.51	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	17.2	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	2.53	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	13.3	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	9.48	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizona ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Metribuzina ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato ^a (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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	
Oxamif (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Simazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta (Bq/L)	1			0	-	0	0	-
Dose indicativa (mSv/ano)	0.1			0	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%
Polónio 210 (Bq/L)	-			0	-	0	0	-
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, SA.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do parâmetro Ferro e 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: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues

Data da publicação no website: