

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS				1º TRIMESTRE		
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)		ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - Geral				EDITAL N.º 8/2026		
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%	51	51	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	8	1	98.04%	51	51	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.7	-	-	51	51	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	11	11	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	31	-	-	11	11	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	202	317	0	100%	11	11	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	11	11	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	6.6	7.9	0	100%	11	11	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	11	11	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	11	11	100%
Turvação (NTU)	4	<0.7	2.2	0	100%	11	11	100%
Ácidos Halocarbónicos (HAA) - Total (µg/L)	60	20.29	-	0	100%	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	-	<1	-	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	-	9.36	-	0	100%	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	-	8.4	-	0	100%	1	1	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	-	<1	-	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	-	2.53	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio* (µg/L Sb)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio* (µg/L As)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno* (µg/L)	1	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Boro* (mg/L B)	1.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos* (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio* (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	44.7	-	-	-	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	0.89	-	-	-	1	1	100%
Cianetos* (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos* (mg/L Cl)	250	26.2	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.25	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.25	0.01	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0.034	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano* (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	134	-	-	-	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos* (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.02	-	0	100%	1	1	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%
Magnésio (mg/L Mg)	-	5.5	-	-	-	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio* (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos* (mg/L NO ₃)	50	2.81	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	0	-	0	0	-
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
AMPA* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Desetilsimazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetiltebutilazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Glifosato* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride* (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	-
M656PH051* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metribuzina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina* (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	
S-Metolactato¹ (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%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	<2	-	-	-	1	1	100%
Selénio¹ (µg/L Se)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
Sódio¹ (mg/L Na)	200	15.9	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos¹ (mg/L SO ₄)	250	16.9	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloreto¹ (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloreto¹ (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Soma de PFAS - Total (µg/L)	0.10	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotetradecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluortetradecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexadecanóico¹ (µg/L)	-	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	31.29	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	10.1	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	2.89	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	9.61	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	8.69	-	-	-	1	1	100%
Urânio¹ (µg/L)	30	0.67	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total¹ (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa¹ (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	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	-
Rádão (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%

Nota 1: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: EPAL / Águas do Vale do Tejo, S.A. (www.epal.pt)

Informação complementar relativa à verificação da situação 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: 03/06/2026