

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DAÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS					4º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - Geral					EDITAL Nº 1/2025		
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 daÁgua (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%	57	57	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	5	1	98.25%	57	57	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.7	-	-	57	57	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	4	-	-	13	13	100%
Número de colónias a37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	294	346	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 <i>pH</i>)	>=6.5 e <=9	7.1	8.4	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%
Nitratos¹ (mg/L NO ₃)	50	2.49	-	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%
Antimónio¹ (µg/L Sb)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio¹ (µg/L As)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno¹ (µg/L)	1	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro¹ (mg/L B)	1.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos¹ (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio¹ (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	54.5	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	7.7	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos¹ (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0.31	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano¹ (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	153	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Fluoretos¹ (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	4.2	-	-	-	1	1	100%
Mercurio¹ (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio¹ (µg/L Se)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.25	0.036	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos¹ (mg/L Cl)	250	26.8	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.25	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos¹ (mg/L SO ₄)	250	17.58	-	0	100%	1	1	100%
Sódio¹ (mg/L Na)	200	15.9	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total(COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	<0.5	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroeteno¹ (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno¹ (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	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	9.52	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	3.3	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	9.35	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	7.83	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atrazina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilatrizina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproturão¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
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%
M656PH051¹ (µg/L)	0.10	<0.03	-	0	100%	1	1	100%

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DAÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS					4º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - Geral					EDITAL Nº 1/2025		
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	
Ometoato¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
S-Metolacolor¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina¹ (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%
Radão (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	<2	-	-	-	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 relativaà averiguação das situações de incumprimento do parâmetro Bactérias Coliformes: a repetição das amostragens e das análises confirmaram a regularização da situação. AAutoridade 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:		