

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DAÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS					1º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA5 - Casal Velho da Igreja (Maxial)					EDITAL Nº 9/2025		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.5	0.5	-	-	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5			0	-	0	0	-
Número de colónias a22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			0	-	0	0	-
Número de colónias a37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			0	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	-	0	0	-
Cor (mg/L PtCo)	20			0	-	0	0	-
pH(Unidades <i>pH</i>)	>=6.5 e <=9			0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200			0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50			0	-	0	0	-
Nitratos¹ (mg/L NO ₃)	50	1.77	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5			0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5			0	-	0	0	-
Cheiro a25°C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Sabor a25°C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4			0	-	0	0	-
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	-	0	0	-
Boro¹ (mg/L B)	1.5	0.0207	-	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)	-			0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10			0	-	0	0	-
Cianetos¹ (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2			0	-	0	0	-
Crómio¹ (µg/L Cr)	50	1.89	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano¹ (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-			0	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0			0	-	0	0	-
Fluoretos¹ (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-			0	-	0	0	-
Mercurio¹ (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20			0	-	0	0	-
Selénio¹ (µg/L Se)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.25			0	-	0	0	-
Cloretos¹ (mg/L Cl)	250	39.5	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.25			0	-	0	0	-
Sulfatos¹ (mg/L SO ₄)	250	<10	-	0	100%	1	1	100%
Sódio¹ (mg/L Na)	200	24.2	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total(COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal			0	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano¹ (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano¹ (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1			0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Benzo(ghi) perileno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Trihalometanos- total (µg/L)	100			0	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Bromofórmio (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Pesticidas- total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Atrazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Bentazona (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Clorpirifos (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Desetilatrazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Desetilsimazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Dimetenamida-P (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Dimetoato (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Diurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
AMPA¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Isoproturão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Linurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
MCPA (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Glifosato¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DAÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS						1º TRIMESTRE	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA5 - Casal Velho da Igreja (Maxial)						EDITAL Nº 9/2025	
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	
M656PH051 (µg/L)	0.10			0	-	0	0	-
Metribuzina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Ometoato (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Oxamil (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
S-Metolacoloro (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Tebuconazole (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Simazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
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			0	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500			0	-	0	0	-
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 de Alenquer, S.A.								
Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues						Data da publicação no website:		