
 <b>smas</b> torres vedras		<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO</b> <b>NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS</b>				<b>1º TRIMESTRE</b>		
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b> PE0-Lourinhã		<b>EDITAL Nº 9/2026</b>						
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</i> ( <i>E. coli</i> ) (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.6	-	-	-	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	51	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	-	-	-	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	254	-	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	-	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	2.5	-	0	100%	1	1	100%
<b>Ácidos Haloacéticos (HAA) - Total</b> (µg/L)	60	15.18	-	0	100%	1	1	100%
Ácido monocloroacético (µg/L)	-	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacético (µg/L)	-	1.08	-	0	100%	1	1	100%
Ácido tricloroacético (µg/L)	-	14.1	-	0	100%	1	1	100%
Ácido monobromoacético (µg/L)	-	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético (µg/L)	-	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (mg/L B)	1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	38	-	-	-	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	26.2	-	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO <sub>2</sub> )	0.25	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO <sub>3</sub> )	0.25	0.022	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	-	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 <sup>2</sup> (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	111	-	-	-	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	135	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos 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%
Magnésio (mg/L Mg)	-	4	-	-	-	1	1	100%
Mangânês (µg/L Mn)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2.81	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>2</sup> (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
AMPA <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetiltetrazina <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Glifosato <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
M656PH05 P <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metaxil-M <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metribuzina <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Ometoato <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
S-Metolacoro <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutiazina <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal	<2	-	-	-	1	1	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	15.9	-	0	100%	1	1	100%

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO				1º TRIMESTRE		
		NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS				EDITAL Nº 9/2026		
ZONA DE ABASTECIMENTO: PEO-Lourinhã								
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	
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	16.9	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto <sup>2</sup> (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloreto <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloreto <sup>2</sup> (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Soma de PFAS - Total <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.0015	-	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	45.21	-	0	100%	-	-	-
Cloroformio (µg/L)	-	23.4	-	-	-	1	1	100%
Bromoformio (µg/L)	-	0.98	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	13.7	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	7.13	-	-	-	1	1	100%
Urânio <sup>2</sup> (µg/L)	30	0.67	-	0	100%	1	1	100%
Alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0.1	<0.04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa <sup>2</sup> (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%

Nota 2: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: EPAL / Águas do Vale do Tejo, S.A. (www.epal.pt)

Responsável: O Presidente da Câmara, Sérgio Paulo Matias Galvão



Data da publicação no website: 03/06/2026