

**DADOS DO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TORRES VEDRAS**

1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - Geral

EDITAL Nº

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> (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	44	44	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	44	44	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.35	0.85	-	-	44	44	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	28	0	100%	12	12	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	-	-	12	12	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	1	-	-	12	12	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	269	297	0	100%	12	12	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	12	12	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.71	8.13	0	100%	12	12	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	23	0	100%	12	12	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos* (mg/L NO ₃)	50	2.78	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	0	-	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	12	12	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	12	12	100%
Turvação (NTU)	4	<0.4	<0.4	0	100%	12	12	100%
Antimónio* (µg/L Sb)	5	<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	<0.003	-	0	100%	1	1	100%
Boro* (mg/L B)	1	<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)	-	43	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos* (µg/L CN)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0.029	-	0	100%	1	1	100%
Crómio* (µg/L Cr)	50	<1	<1	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano* (µg/L)	3	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	128	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Fluoretos* (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	5.1	-	-	-	1	1	100%
Mercurio* (µg/L Hg)	1	<0.2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio* (µg/L Se)	10	<2	-	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0.7	-	-	0	-	0	0	-
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0.7	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos* (mg/L Cl)	250	21.4	-	0	100%	1	1	100%
Sódio* (mg/L Na)	200	13	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos* (mg/L SO ₄)	250	16	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	1.7	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<1	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano* (µg/L)	-	<0.1	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano* (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.003	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.003	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.003	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.003	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.003	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	20	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	8	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	1	-	-	-	1	1	100%
Bromodlorometano (µg/L)	-	6	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	5	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alecloro* (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%
Desetilterbutiazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetisimazina* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetiltriazina* (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%
Imidaclopride* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Isoproflurão* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metaxil* (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metacoloro* (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%

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE TORRES VEDRAS****1º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - Geral

EDITAL N°

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 fonte de abastecimento, 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	
Simazina ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutifluzina ¹ (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atividade alfa total ¹ (Bq/L)	0.1	<0.025	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta total (Bq/L)	1	-	-	0	-	0	0	-
Dose Indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
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, S.A., Águas de Alenquer, S.A. e Câmara Municipal de Sobral de Monte Agraço

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Responsável: A Presidente da Câmara, Laura Maria Jesus Rodrigues

Data da publicação no website: