

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO  
CONCELHO DE TORRES VEDRAS****2º TRIMESTRE**

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA5 - Casal Velho da Igreja (Maxial)

EDITAL Nº 11/2018

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> ( <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)	-	0.24	-	-	-	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	-	0	0	-
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.5			0	-	0	0	-
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			-	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500			0	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	-	0	0	-
Cer (mg/L PtCo)	20			0	-	0	0	-
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9			0	-	0	0	-
Ferro (µg/L Fe)	200			0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50			0	-	0	0	-
Nitratos* (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1.4	1.46	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.5			0	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5			0	-	0	0	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3			0	-	0	0	-
Turvação (NTU)	4			0	-	0	0	-
Antimónio (µg/L Sb)	5			0	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As)	10			0	-	0	0	-
Benzeno (µg/L)	1			0	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01			0	-	0	0	-
Boro (mg/L B)	1			0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10			0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5			0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	-			0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10			0	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN)	50			0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2			0	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr)	50			0	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3			0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-			0	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0			0	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F)	1.5			0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	-			0	-	0	0	-
Merúrio (µg/L Hg)	1			0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20			0	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se)	10			0	-	0	0	-
Cloratos (mg/L Cl)	250			0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200			0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250			0	-	0	0	-
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal			0	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10			0	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Tricloroetano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
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	-
Bromodichlorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Pesticidas- total (µg/L)	0.5			0	-	0	0	-
Bentazona (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Clorpirifos (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Diazinon (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Desetiltterbutilazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Linurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Tebuconazole (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Imidaclopride (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Terbutilazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
MCPA (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Oxamí (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Atividade alfa total (Bq/L)	0.1			0	-	0	0	-
Atividade beta total (Bq/L)	1			0	-	0	0	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0.1			0	-	0	0	-
Radão (Bq/L)	500			0	-	0	0	-

Nota 1: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Águas de Alenquer, S.A.

Responsável: O Presidente da Câmara, Dr. Carlos Manuel Antunes Bernardes

Data da publicação no website:  
21.Setembro.2018