

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

4º TRIMESTRE

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

EDITAL Nº 3/2019

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	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.5	-	-	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	-	-	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	-	-	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	220	-	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	8.4	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	1.1	1.2	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
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	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1	-	-	0	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd)	5	-	-	0	-	0	0	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	27	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	0	-	0	0	-
Cobre (mg/L Cu)	2	0.051	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	0	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3	-	-	0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	81	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1.5	-	-	0	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	3.2	-	-	-	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	-	0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	0	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	0	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	0	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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	<0.01	-	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.01	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	1.9	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	0.7	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	0.7	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	<0.5	-	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0.5	-	-	-	1	1	100%
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	-
Diurão (µg/L)	0.1	-	-	0	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (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	-
Oxamil (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	<10	-	0	100%	1	1	100%

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

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

Data da publicação no website:
19.Março.2019