

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO  
NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS****2º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: PE\_Lourinha - Vimeiro****EDITAL Nº 15/2020**

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) <sup>2</sup> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes <sup>2</sup> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual <sup>2</sup> (mg/L)	-	0.56	0.76	-	-	3	3	100%
Alumínio <sup>2</sup> (µg/L Al)	200	22	34	0	100%	3	3	100%
Amónio <sup>2</sup> (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.5	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C <sup>2</sup> (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	-	-	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C <sup>2</sup> (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	-	-	3	3	100%
Condutividade <sup>2</sup> (µS/cm a 20°C)	2500	250	298	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> <sup>2</sup> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor <sup>2</sup> (mg/L PtCo)	20	<2	<5	0	100%	3	3	100%
pH <sup>2</sup> (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.88	7.97	0	100%	3	3	100%
Ferro <sup>2</sup> (µg/L Fe)	200	<10	<50	0	100%	3	3	100%
Manganês <sup>2</sup> (µg/L Mn)	50	<5	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2.4	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.5	<0.01	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade <sup>2</sup> (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C <sup>2</sup> (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C <sup>2</sup> (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação <sup>2</sup> (NTU)	4	<0.4	<0.5	0	100%	3	3	100%
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1	<0.3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno <sup>2</sup> (µg/L)	0.01	<0.003	-	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1	<0.05	-	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	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio <sup>2</sup> (mg/L Ca)	-	45	-	-	-	1	1	100%
Chumbo <sup>2</sup> (µg/L Pb)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre <sup>2</sup> (mg/L Cu)	2	0.017	-	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<1	<2	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3	<0.25	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total <sup>2</sup> (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	136	-	-	-	1	1	100%
Enterococos <sup>2</sup> (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio <sup>2</sup> (mg/L Mg)	-	5.8	-	-	-	1	1	100%
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Níquel <sup>2</sup> (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	20	-	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	14	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) <sup>2</sup> (mg/L C)	Sem alteração anormal	<1	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	0	-	-	-	-
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.5	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.5	-	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	-	-	0	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno <sup>2</sup> (µg/L)	-	<0.005	-	-	-	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	-	0	-	-	-	-
Clorofórmio <sup>2</sup> (µg/L)	-	16	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio <sup>2</sup> (µg/L)	-	2.3	-	-	-	1	1	100%
Bromodiorometano <sup>2</sup> (µg/L)	-	13	-	-	-	1	1	100%
Dibromodiorometano <sup>2</sup> (µg/L)	-	9.3	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	-	-	0	-	0	0	-
Bentazona <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurto <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilributilazina <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%
Linurão <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%
Isoproturão <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metolacoro <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Alacoro <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%
Dimetoato <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%
Terbutilazina <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%
MCPA <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamif <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%

Responsável: O Presidente da Câmara, Carlos Manuel Antunes Bernardes

Data da publicação no website:  
28 agosto 2020