

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS					4º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA1 - Geral					EDITAL Nº 7/2019		
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%	44	44	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	44	44	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.19	0.6	-	-	44	44	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	37	0	100%	11	11	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.02	0.02	0	100%	11	11	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	22	-	-	11	11	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	5	-	-	11	11	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	250	520	0	100%	11	11	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	11	11	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	3	0	100%	11	11	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.7	8.2	0	100%	11	11	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	11	11	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2.7	3.2	0	100%	12	12	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2.6	0	100%	10	10	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	11	11	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	11	11	100%
Turvação (NTU)	4	<0.5	0.8	0	100%	11	11	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	<0.005	-	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	39	-	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0.0035	-	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<1	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	120	-	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	5.1	-	-	-	1	1	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	27	-	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	17	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	17	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	1	-	-	-	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<3	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroeteno ² (µg/L)	-	<3	-	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno ² (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
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	55.6	-	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	30	-	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	1.5	-	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	16	-	-	-	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	-	8.1	-	-	-	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Tebuconazole (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Imidaclopride ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ² (µg/L)	0.1	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Oxamit ² (µg/L)	0.1	<0.06	-	0	100%	1	1	100%
Atividade alfa total ² (Bq/L)	0.1	<0.025	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta total ² (Bq/L)	1	0.047	-	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total ² (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nota 1: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Águas do Vale do Tejo, SA.								
-								
Responsável: O Presidente da Câmara, Dr. Carlos Manuel Antunes Bernardes					Data da publicação no website: 19.Março.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	
Escherichia coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.15	0.35	-	-	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	58	-	0	100%	1	1	100%
Amônio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	-	-	1	1	100%
Número de colônias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	-	-	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230	-	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (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	8.3	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5			0	-	0	0	-
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%
Antimônio (µg/L Sb)	5			0	-	0	0	-
Arsênio (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 ₃)	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	-
Crômio (µg/L Cr)	50			0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3			0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-			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	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20			0	-	0	0	-
Selênio (µg/L Se)	10			0	-	0	0	-
Cloreto (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	-	-	-	-
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	-
Bromodiclorometano (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	-
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			0	-	0	0	-

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	
Escherichia coli (E. coli) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.22	0.44	-	-	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	-	0	100%	1	1	100%
Amônio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.02	-	0	100%	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	-	-	1	1	100%
Número de colônias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	-	-	-	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	290	-	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (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	7.8	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5			0	-	0	0	-
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%
Antimônio (µg/L Sb)	5			0	-	0	0	-
Arsênio (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 ₃)	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	-
Crômio (µg/L Cr)	50			0	-	0	0	-
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3			0	-	0	0	-
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-			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	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20			0	-	0	0	-
Selênio (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	-	-	-	-
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	-
Bromodiclorometano (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	-
Diurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-

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

Data da publicação no website:
19.Marco.2019

		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE TORRES VEDRAS					4º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA4 - Patameira / Soalheira / Casais Tojais							EDITAL Nº 4/2019	
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	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	-	-	-	1	1	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	8.1	-	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	-	0	0	-
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2.5	3.1	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5			0	-	0	0	-
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 ² (µg/L Sb)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	<1	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1	<0.5	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01			0	-	0	0	-
Boro ² (mg/L B)	1	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<5	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-			0	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	10			0	-	0	0	-
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2			0	-	0	0	-
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<1	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ² (µg/L)	3	<1	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-			0	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0			0	-	0	0	-
Fluoretos ² (mg/L F)	1.5	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-			0	-	0	0	-
Merúrio ² (µg/L Hg)	1	<0.05	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20			0	-	0	0	-
Selénio ² (µg/L Se)	10	<0.4	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	20	-	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	13	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	15	-	0	100%	1	1	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal			0	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	-	0	100%	-	-	-
Tetracloroetano ² (µg/L)	-	<3	-	-	-	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	-	<1	-	-	-	1	1	100%
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	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-			0	-	0	0	-
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Tebuconazole (µg/L)	0.1			0	-	0	0	-
Imidaclopride ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
MCPA ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Oxamil ² (µg/L)	0.1	<0.03	-	0	100%	1	1	100%
Atividade alfa total ² (Bq/L)	0.1	<0.025	-	0	100%	1	1	100%
Atividade beta total ² (Bq/L)	1	<0.032	-	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total ² (mSv/ano)	0.1	<0.1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500			0	-	0	0	-
Nota 1: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Câmara Municipal de Sobral de Monte Agraço								
-								
Responsável: O Presidente da Câmara, Dr. Carlos Manuel Antunes Bernardes					 Data da publicação no website: 19.Março.2019			

	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 <i>pH</i>)	>=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, S.A.								
-								
Responsável: O Presidente da Câmara, Dr. Carlos Manuel Antunes Bernardes						Data da publicação no website: 19.Março.2019		