



[Handwritten signature]

Entidade Gestora de Tarouca		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO TAROUCA NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE TAROUCA					EDITAL n.º 78/2015	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).							3º TRIMESTRE 2015 01 julho a 30 setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	11	2	93	30	30	100
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	2	1	97	30	30	100
Desinfetante residual (mg/L Cl2)	—	<0,1(l.q.)	1.6	0	100	30	30	100
Alumínio (µg/L Al)	200	18	46	0	100	2	2	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	4	4	100
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	> 300	0	100	4	4	100
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	> 300	0	100	4	4	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	76	168	0	100	4	4	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	.0	0	0	100	2	2	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	8	0	100	4	4	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5 (22 °C)	7,5 (22 °C)	0	100	4	4	100
Manganês (µg/L Mn)	50	4.06	<20(l.q.)	0	100	4	4	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	5	9	0	100	3	3	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	1	0	100	4	4	100
Ferro (µg/L Fe)	200	74.3	74.3	0	100	1	1	100
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As)	10	3.7	3.7	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1.0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B)	1.0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
Cálcio (mg/L Ca)	—	17	17	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	1.9	1.9	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0515	0.0515	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3.0	<0,75(l.q.)	<0,75(l.q.)	0	100	1	1	100
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	54	54	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	—	3	3	0	100	1	1	100
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0.10	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	17	17	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
Tricloroeteno(µg/L)	—	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (µg/L):	100	33.8	33.8	0	100	1	1	100
Clorofórmio(µg/L)	—	18.8	18.8	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano(µg/L)	—	10.2	10.2	0	100	1	1	100
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	4.53	4.53	0	100	1	1	100
Bromofórmio(µg/L)	—	0.26	0.26	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na)	200	12.8	12.8	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesticidas – total (µg/L)	0.50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
Atrazina (µg/L)	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100
Desetilatrazina (µg/L)	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100
Linurão (µg/L)	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100
Terbutilazina (µg/L)	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100
Diurão (µg/L)	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100
Tebuconazol- µg/L	0.10	<0,050(l.q.)	<0,05(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Couto, Meixedo-Granja Nova-Vila Chã da Beira, Mondim de Baixo, Pinheiro,Salzedas, S. João de Tarouca, Tarouca-Balão, Tarouca Norte-Sul, Teixeira, Várzea da Serra,Vila Chã do Monte.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Bactérias coliformes- incumprimentos ocorridos nas ZA de Couto e de Mondim de Baixo, fechados com análises de verificação/correção com valor de 0N/100mL em 21/07/2015 e de 0N/100mL em 08/09/2015, respetivamente. Escherichia Coli- incumprimento ocorrido na ZA de Couto e fechado com análises de verificação/correção no valor de 0N/100mL em 21/07/2015. Houve correção do teor de cloro na rede de distribuição.

Vice-Presidente da Câmara Municipal
(no uso das competências/subdelegadas pelo Presidente da Câmara em 25/10/2013)

José Damião Lopes Guedes de Melo

Data da publicação:
Paços do Município, 16 de novembro de 2015.