

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 28/2014		
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).						1º TRIMESTRE 2014 01 janeiro a 31 março		
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	0	0	100%	31	31	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L Cl ₂)	—	<0,1(l.q.)	0,9	0	100%	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	3,4e+2	3,4e+2	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	43	138	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<20(l.q.)	<20(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	1	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	100%
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	100%
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10					0	0	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—					0	0	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—					0	0	100%
Enterococos (N/100 ml)	0					0	0	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—					0	0	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	100%
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—					0	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—					0	0	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—					0	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—					0	0	100%
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	100%
Tetracloroetano(µg/L)	—					0	0	100%
Tricloroetano(µg/L)	—					0	0	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0	100%
Clorofórmio(µg/L)	—					0	0	100%
Bromodiorometano(µg/L)	—					0	0	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—					0	0	100%
Bromofórmio(µg/L)	—					0	0	100%
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	100%
Atrazina (µg/L)	0,10					0	0	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10					0	0	100%
Linurão (µg/L)	0,10					0	0	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	100%
Tebuconazol	0,10					0	0	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Dalvares, Gouviães, Granja Nova, Mondim da Beira, Salzedas, S. João de Tarouca, Tarouca, Ucanha, Vila Chã da Beira, Várzea da Serra

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Alumínio - incumprimento ocorrido na ZA de Tarouca Norte- Sul. Esta ZA é abastecida em alta, através do ponto de entrega do Balsemão, da EG ATMAD. Incumprimento ainda aberto. Segunda marcação de contra análise marcada para dia 03.04.2014.

O 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, 2 de abril de 2014.