

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 58/2012		
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).							2º TRIMESTRE 2012 01 abril a 30 junho		
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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	1,06	---	100%	30	30	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	23	37	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	5	5	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	39	---	---	5	5	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	118	0	100%	5	5	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	3	1	80%	5	5	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	5	5	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,1	7,3	4	20%	5	5	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	0	---	0	0	---	
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	3,9	0	100%	5	5	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	---	0	---	0	0	---	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	1,4	0	100%	5	5	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%	
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5			0		0	0		
Arsénio (µg/L As)	10			0		0	0		
Benzeno (µg/L)	1,0			0		0	0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0		0	0		
Boro (mg/L B)	1,0			0		0	0		
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10			0		0	0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0		0	0		
Cálcio (mg/L Ca)	---			0		0	0		
Chumbo (µg/L Pb)	25			0		0	0		
Cianetos (µg/L CN)	50			0		0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0		0	0		
Crómio (µg/L Cr)	50			0		0	0		
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0			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		
Merúrio (µg/L Hg)	1			0		0	0		
Níquel (µg/L Ni)	20			0		0	0		
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 (mg/L C)	Sem alteração anormal			0		0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0		0	0		
Tetracloroetano(µg/L)	---			0		0	0		
Tricloroetano(µg/L)	---			0		0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0		0	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		0	0		
Clorofórmio(µg/L)	---			0		0	0		
Bromofórmio(µg/L)	---			0		0	0		
Bromodiorometano(µg/L)	---			0		0	0		
Dibromoclorometano(µg/L)	---			0		0	0		
Pesticidas - total (µg/L)	0,50			0		0	0		
Atrazina (µg/L)	0,10			0		0	0		
Cimoxamil (µg/L)	0,10			0		0	0		
Desetilatrizona (µg/L)	0,10			0		0	0		
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10			0		0	0		
Diurão (µg/L)	0,10			0		0	0		
Linurão (µg/L)	0,10			0		0	0		
Terbutilazina (µg/L)	0,10			0		0	0		

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Dalvares, Gouveiães, 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 correctivas):

Clostridium perfringens - Correção do sistema de desinfecção e análise de verificação em 2012-05-11, com resultado de 0N/100mL em 5 pontos de amostragem;

O Presidente da Câmara Municipal

Mário Caetano Teixeira Ferreira

Data da publicação:
Paços do Município, 2 de julho de 2012.