



Entidade Gestora de Tarouca		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO TAROUCA NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE TAROUCA				EDITAL n.º 23/2013		
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 2013 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	1,35	---	---	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	1,00E+02	1,00E+02	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	51	138	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	7,3	2	33%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	100%			100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	4,2	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				100%			100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,8	1,9	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				100%			100%
Arsénio (µg/L As)	10				100%			100%
Benzeno (µg/L)	1,0				100%			100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				100%			100%
Boro (mg/L B)	1,0				100%			100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10				100%			100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				100%			100%
Cálcio (mg/L Ca)	---				100%			100%
Chumbo (µg/L Pb)	25				100%			100%
Cianetos (µg/L CN)	50				100%			100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0				100%			100%
Crómio (µg/L Cr)	50				100%			100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0				100%			100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---				100%			100%
Enterococos (N/100 mL)	0				100%			100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				100%			100%
Magnésio (mg/L Mg)	---				100%			100%
Merúrio (µg/L Hg)	1				100%			100%
Níquel (µg/L Ni)	20				100%			100%
Selénio (µg/L Se)	10				100%			100%
Cloretos (mg/L Cl)	250				100%			100%
Sódio (mg/L Na)	200				100%			100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250				100%			100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal				100%			100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				100%			100%
Tetracloroetano(µg/L)	---				100%			100%
Tricloroetano(µg/L)	---				100%			100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				100%			100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---				100%			100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---				100%			100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---				100%			100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---				100%			100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100				100%			100%
Clorofórmio(µg/L)	---				100%			100%
Bromofórmio(µg/L)	---				100%			100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---				100%			100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---				100%			100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50				100%			100%
Atrazina (µg/L)	0,10				100%			100%
Cimoxamil (µg/L)	0,10				100%			100%
Desetilatrizina (µg/L)	0,10				100%			100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10				100%			100%
Diurão (µg/L)	0,10				100%			100%
Linurão (µg/L)	0,10				100%			100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10				100%			100%

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):

O Presidente da Câmara Municipal
Mária Caetano Teixeira Ferreira

Data da publicação:
Paços do Município, 1 de abril de 2013.