

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 40/2012	
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).							1º TRIMESTRE 2012 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%	33	33	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	10	1	97%	33	33	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	0,91	---	---	33	33	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	3,40E+02	1	94%	16	16	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	16	16	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	96	---	---	16	16	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	9	---	---	16	16	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<45	198	0	100%	16	16	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	15	1	94%	16	16	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	16	16	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5	7,5	11	31%	16	16	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	9,00E+02	3	81%	16	16	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0	42	0	100%	16	16	100%
Nitratos ³ (mg/L NO ₃)	50	<3,0	25,7	0	100%	13	13	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	16	16	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	2,4	0	100%	16	16	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	16	16	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1,0	<1,0	0	100%	16	16	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	2,6	0	100%	16	16	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	13	13	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<5	6	0	100%	13	13	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	13	13	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	%	16	16	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	13	13	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	13	13	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	13	13	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1	24,6	---	---	16	16	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	16	16	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	13	13	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<2,0E-03	2,00E-01	0	100%	16	16	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	13	13	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	13	13	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	4,1	64	---	---	16	16	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,10	0,24	0	100%	13	13	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,14	2,3	---	---	16	16	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	0	100%	13	13	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	14	0	100%	16	16	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<6	<6	0	100%	13	13	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	22	0	100%	13	13	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,37	23,4	0	100%	13	13	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	18	0	100%	13	13	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	13	13	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	13	13	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	16	16	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0050	<0,0050	---	---	16	16	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	16	16	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	16	16	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	84	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	66	---	---	16	16	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	63	---	---	16	16	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	17	---	---	16	16	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	21	---	---	16	16	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,10	0	100%	13	13	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,10	0	100%	10	10	100%
Cimoxamil (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	3	3	100%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,10	0	100%	10	10	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,10	0	100%	10	10	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,10	0	100%	10	10	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,10	0	100%	10	10	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,10	0	100%	10	10	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Dalvares, Gouveias, 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 2012-02-17, 2012-03-17 e 2012-03-24, com resultado de 0N/100mL em 6 pontos de amostragem; **Ferro** análise de verificação em 2012-02-17 com resultado de 70, <60 e 120 em 3 pontos de amostragem; **Bactérias coliformes** Correção do sistema de desinfecção e análise de verificação em 2012-02-17, com resultado de 0N/100mL em 3 pontos de amostragem

O Presidente da Câmara Municipal

Mário Costano Teixeira Ferreira

Data da publicação:

Paços do Município, 19 de abril de 2012.