

Entidade Gestora de Tarouca		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO TAROUCA NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE TAROUCA				EDITAL n.º 11/2015		
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).						4º TRIMESTRE 2014 01 Outubro a 31 Dezembro		
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	28,0	28	100
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100	28,0	28	100
Desinfetante residual (mg/L Cl2)	---	<0,1(l.q.)	1,2	0	100	28,0	28	100
Alumínio (µg/L Al)	200	11	211	1	93	14	14	100
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	16	16	100
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	16	16	100
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	16	16	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52	115	0	100	16	16	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100	14	14	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	16	16	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	0	100	16	16	100
Manganes (µg/L Mn)	50	<3,00(l.q.)	8,18	0	100	16,0	16	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	13	13	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	0	100	16	16	100
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	16	16	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	16	16	100
Turvação (NTU)	4	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	16	16	100
Ferro (µg/L Fe)	200	7,4	13,8	0	100	14	14	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	14	14	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	11	11	100
Arsénio (µg/L As)	10	<1,0(l.q.)	17,3	1	91	11	11	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	11	11	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0	100	14	14	100
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	11	11	100
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	11	11	100
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	11	11	100
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,0	7,4	0	100	14	14	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	14	14	100
Cianetos (µg/L CN)	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	11	11	100
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0035	0,0153	0	100	14	14	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	11	11	100
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	11	11	100
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	16	24	0	100	14	14	100
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100	14	14	100
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	11	11	100
Magnésio (mg/L Mg)	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	14	14	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	11	11	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(l.q.)	52	1	91	11	11,0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0	100	14	14	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0080(l.q.)	<0,0080(l.q.)	0	100	14	14	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,008(l.q.)	<0,008(l.q.)	0	100	14	14	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,016(l.q.)	<0,016(l.q.)	0	100	14	14	100
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	11	11	100
Cloretos (mg/L Cl)	250	6,9	15	0	100	11	11	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	11	11	100
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	11	11	100
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---	2,28	5,28	0	100	14	14	100
Bromodiorometano(µg/L)	---	1,63	2,78	0	100	14	14	100
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3,80	3,81	0	100	14	14	100
Bromofórmio(µg/L)	---	0,83	1,19	0	100	14	14	100
Sódio (mg/L Na)	200	5,09	8,18	0	100	11	11,0	100
Sulfatos (mg/L SO4)	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	11	11	100
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	2	2	100
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	2	2	100
Linurão (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	2	2	100
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	2	2	100
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	2	2	100
Tebuconazol- µg/L	0,10	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	0	100	1	1	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): Níquel - incumprimento ocorrido na ZA de Castanheiro do Ouro (Freixo-Pingalha). Esta ZA é abastecida em alta pela Entidade Gestora C.M. Lamego. Incumprimento ainda aberto com contra análise marcada. Alumínio- incumprimento ocorrido na ZA de Teixelo incumprimento ainda aberto com contra análise marcada. Arsénio- incumprimento ocorrido na ZA de Couto incumprimento fechado com análises de verificação/correção.

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, 20 de janeiro de 2015.