

## Edital

-----Carlos Manuel Marta Gonçalves, Presidente da Câmara Municipal de Tondela, torna publica, nos termos do n.º1 do artigo 17º do Decreto-Lei nº306/07, de 27 de Agosto, o Relatório Resumo Trimestral das análises efetuadas á Rede de Fontenários das Freguesias de Barreiro, Caparrosa, Dardavaz, Lageosa, Mosteirinho, Santiago, São João do Monte e Silvares.

----- Paços do Município de Tondela aos dezoito de julho do ano dois mil e treze-----

ENTIDADE GESTORA : MUNICIPIO DE TONDELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE TONDELA				EDITAL n.º2/13		
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 2013 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	1	1	99%	68	68	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	1	99%	68	68	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,1	5	—	—	66	66	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	20	353	2	92%	24	24	100%
Amonio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0,05	0,05	0	100%	24	24	100%
Número de colónias a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	300	—	—	24	24	100%
Número de colónias a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	300	—	—	24	24	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	28	230	0	100%	24	24	100%
Glostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	24	24	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100%	24	24	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5	6,4	24	0%	24	24	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	20	1310	1	96%	24	24	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	10	286	1	96%	24	24	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5	42	0	100%	24	24	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,01	0,03	0	100%	24	24	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	1	0	100%	24	24	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	24	24	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	24	24	100%
Turvação (NTU)	4	0,3	9,3	1	96%	24	24	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	4	4	0	100%	24	24	100%
Arsénio (µg/L As)	10	5	5	0	100%	24	24	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	0,2	0,2	0	100%	24	24	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,001	0,01	0	100%	24	24	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,01	0,1	0	100%	24	24	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	5	28,7	1	96%	24	24	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0,2	0,4	0	100%	24	24	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	2	17	—	—	24	24	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	5	7	0	100%	24	24	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	5	5	0	100%	24	24	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,01	0,294	0	100%	24	24	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	5	5	0	100%	24	24	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	0,75	0,75	0	100%	24	24	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	15	29	—	—	24	24	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	24	24	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,5	0,5	0	100%	24	24	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	2	5	—	—	24	24	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0,3	0,3	0	100%	24	24	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	5	15	0	100%	24	24	100%
Selénio (µg/L Se)	10	5	5	0	100%	24	24	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	11	0	100%	24	24	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3	40	0	100%	24	24	100%

Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	10	30	0	100%	24	24	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			—	—			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10			0	100%	24	24	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	—	0,2	0,2	—	—	24	24	100%
Tricloroeteno (µg/L)	—	0,1	0,1	—	—	24	24	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0	100%	24	24	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0,001	0,003	—	—	24	24	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0,001	0,001	—	—	24	24	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0,001	0,001	—	—	24	24	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	0,001	0,001	—	—	24	24	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		117	2	92%	24	24	100%
Clorofórmio (µg/L)	—	0,3	109	—	—	24	24	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	0,2	7,74	—	—	24	24	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—	0,1	28,1	—	—	24	24	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	0,1	8,93	—	—	24	24	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanários incluídos no PCQA 2012 nas freguesias de Barreiro, Caparrosa, Dardavaz, Lageosa, Mosteirinho, Santiago, São João do Monte e Silvaes.

O Presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:

O Presidente da Câmara

Carlos Marta