

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 efectuadas 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 três dias de dezembro do ano dois mil e doze-----

ENTIDADE GESTORA : MUNICIPIO DE TONDELA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE TONDELA					EDITAL n.º3/12	
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).							3º TRIMESTRE 2012 01 julho a 30 setembro	
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	240	9	86%	64	64	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	240	13	80%	64	64	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	4,4	---	---	63	63	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	6	207	1	98%	44	44	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,05	0,05	0	100%	44	44	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	300	---	---	44	44	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	150	---	---	44	44	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	19	208	0	100%	44	44	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	44	44	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100%	44	44	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	4,7	6,3	44	0%	44	44	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	20	1729	2	95%	44	44	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	10	87	2	95%	44	44	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4	42	0	100%	44	44	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,01	0,01	0	100%	44	44	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	1	0	100%	44	44	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	44	44	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	44	44	100%
Turvação (NTU)	4	0,3	12,9	1	98%	44	44	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	4	4	0	100%	44	44	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1	17	2	95%	44	44	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	0,2	0,2	0	100%	44	44	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,05	0,01	0	100%	44	44	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,01	0,05	0	100%	44	44	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	1	10	0	100%	44	44	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0,2	0,6	0	100%	44	44	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2	11,7	---	---	44	44	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	5	12	0	100%	44	44	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	0,2	0,6	0	100%	44	44	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,01	0,284	0	100%	44	44	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	5	5	0	100%	44	44	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0,3	0,75	0	100%	44	44	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	15	50,2	---	---	44	44	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	44	44	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,5	0,5	0	100%	44	44	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2	7	---	---	44	44	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0,01	0,1	0	100%	44	44	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	5	17	0	100%	44	44	100%
Selénio (µg/L Se)	10	1	5	0	100%	44	44	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	9	21	0	100%	44	44	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,1	22,2	0	100%	44	44	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	10	31	0	100%	44	44	100%

Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	0,1	0,2	---	---	44	44	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	0,1	0,1	---	---	44	44	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0,01	0,02	---	---	44	44	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0,01	0,02	---	---	44	44	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0,01	0,02	---	---	44	44	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0,01	0,02	---	---	44	44	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		105	1	99%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	0,3	7,74	---	---	44	44	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,2	2,09	---	---	44	44	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,1	8,1	---	---	44	44	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0,1	9,7	---	---	44	44	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50				100%	8	8	100%
Alacloro(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Atrazina(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Desetilatraxina(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Desetilterbutilazina(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Diurão(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Linurão(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Metalaxil(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	100%
Terbutilazina(µg/L)	0,10	0,05	0,05	0	100%	8	8	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.

○ Presidente da Câmara

Carlos Marta