



# EDITAL

## MUNICÍPIO DE TRANCOSO

Livro : .Corresp./Geral  
 Registo Nº 953 Ano: 2014  
 Data: 15/05/2014  
 Classif./ Proc. Nº 5100 - Serviço De  
 Abastecimento De Água  
 Domiciliário  
 SCD- Sistema de Gestão Documental

Amílcar José Nunes Salvador, Presidente da Câmara Municipal de Trancoso: De acordo com o ponto 3 do artigo 17º do Capítulo III do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, publicam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade da água distribuída pela rede de abastecimento público do concelho de Trancoso no 1º trimestre de 2014.

### RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Divulgação dos Resultados



Entidade Gestora: Águas do Teja, S.A.

Período 1º Trimestre

Concelho: Trancoso

Ano 2014

Amostra: Água para Consumo Humano

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Desinfectante residual	mg/L	-	15	15	0,16	0,76	100,00%	-
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	15	15	0	0	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	15	15	0	14	100,00%	93,33%
ROTINA II	Amónio	mg NH4/l	0,5	6	6	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	SAA	6	6	0	0	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	SAA	6	6	0	0	100,00%	100,00%
	Condutividade	µS/cm	2500	6	6	34	113	100,00%	100,00%
	Cor	mg/l PtCo	20	6	6	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5 <9	6	6	5,6	8,5	100,00%	50,00%
	Manganês	µg/l	50	6	6	<10 (l.q.)	<10(l.q.)	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/l NO3	50	4	4	3,8	8,6	100,00%	100,00%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	6	6	<2,0 (l.q.)	5	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	6	6	<1	<1	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	6	6	<1	<1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	6	6	<0,80 (l.q.)	1,3	100,00%	100,00%
	Alumínio	µg/l	200	3	3	<5 (l.q.)	70	100,00%	100,00%
Clostridium perfringens	Nº/ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%	
INSPE CÇÃO	Nitritos	mg/l NO2	0,5	2	2	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	100,00%	100,00%

/smlr Doc\_2014\_LR\_1\_10000 -Reg- 953

1 / 3



Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
	Antimónio	µg/l	5	2	2	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Arsénio	µg/l	10	2	2	<3,0(l.q.)	3,4	100,00%	100,00%
	Benzeno	µg/l	1	2	2	< 0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	2	2	<0,008 (l.q.)	<0,008 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Boro	µg/l	1	2	2	<0,010 (l.q.)	0,014	100,00%	100,00%
	Bromatos	µg/l	25	2	2	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Cádmio	µg/l	5	2	2	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Chumbo	µg/l	25	2	2	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Cianetos	µg/l	50	2	2	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/l Cl	250	2	2	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	100,00%	100,00%
	Cobre	mg/l	2	2	2	<0,1 (l.q.)	1,4	100,00%	100,00%
	Crómio	µg/l	50	2	2	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	100,00%	100,00%
	1,2 - dicloroetano	µg/l	3	2	2	<0,9 (l.q.)	<0,9 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Enterococos	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
	Fluoretos	mg/l	1,5	2	2	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Mercurio	µg/l	1	2	2	<0,4 (l.q.)	<0,4 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Níquel	µg/l	20	2	2	<6,0 (l.q.)	<6,0(l.q.)	100,00%	100,00%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	2	2	<0,02 (l.q.)	<0,02 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	2	2	<0,02 (l.q.)	<0,02 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	2	2	<0,02 (l.q.)	<0,02 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	2	2	<0,02 (l.q.)	<0,02 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/l	-	2	2	<0,02 (l.q.)	<0,02 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	2	2	<1,5 (l.q.)	<1,5(l.q.)	100,00%	100,00%
	Tetracloroetano	µg/l	-	2	2	<1,5 (l.q.)	<1,5(l.q.)	100,00%	100,00%
	Tricloroetano	µg/l	-	2	2	<1,5 (l.q.)	<1,5(l.q.)	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/l	200	2	2	5,4	6,4	100,00%	100,00%
	Tri-halometanos total(THM) – Total Cálculo	µg/l	150	2	2	<7,0 (l.q.)	10	100,00%	100,00%
	Cloroformio	µg/l	-	2	2	<7,0 (l.q.)	10	100,00%	100,00%
	Bromodiclorometano	µg/l	-	2	2	<7,0 (l.q.)	<7,0 (l.q.)	100,00%	100,00%





Controlo	Parâmetro	Câmara Municipal	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
	Dibromoclorometano		µg/l	-	2	2	<7,0 (l.q.)	<7,0 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Bromofórmio		µg/l	-	2	2	<7,0 (l.q.)	<7,0 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Ferro		µg/l	200	2	2	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Sulfatos		mg/l	250	2	2	<15 (l.q.)	<15 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Cálcio		mg/l	-	2	2	<1,0 (l.q.)	2,8	100,00%	100,00%
	Dureza Total		mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	2	2	17	103	100,00%	100,00%
	Magnésio		mg/l	-	2	2	0,4	0,5	100,00%	100,00%
	Nitratos		mg/l NO <sub>3</sub>	50	2	2	<11 (l.q.)	<11 (l.q.)	100,00%	100,00%
	Selénio		µg/l	10	2	2	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	100,00%	100,00%

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico Definido pela Legislação em Vigor


Zonas de Abastecimento Abrangidas: Toda a área de Concessão do Concelho de Trancoso

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, na página da Internet; [www.aguasdateja.pt](http://www.aguasdateja.pt), ou nos escritórios da empresa Águas da Teja, Av. das Comunidades Europeias nº 39, 6420-044 – Trancoso.

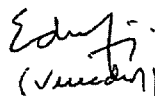
No 1º trimestre de 2014 foram efetuadas 15 colheitas de água ao longo de toda a rede de abastecimento, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Todas as determinações foram realizadas em laboratório externo acreditado para o efeito.

Trancoso, 14 de Maio de 2014

 O Presidente da Câmara Municipal,

(Amílcar José Nunes Salvador)

  
(Amílcar)

