



EDITAL

Amílcar José Nunes Salvador, Presidente da Câmara Municipal de Trancoso: Nos termos do n.º1 do artigo 17º do Decreto-Lei n.º306/2007 de 27 de Agosto manda publicar o presente **Relatório Resumo Trimestral referente ao 4º Trimestre/2014** das análises efetuadas à água para consumo humano dos fontanários não ligados à rede pública de distribuição de água e origem única de água para consumo humano:

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	500	8	20%	10	10	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2400	9	10%	10	10	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	10	10	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	61	61	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	33	>300	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	20	>300	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	61	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,8	6,1	3	0%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	138	138	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	36	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,1	<11	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2,0	<2,0	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	1,6	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%

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	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	29	29	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	4	4	1	0%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	<7,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Bromodictlorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fontanários de Aldeia de Sto. Inácio, Ameal, Avelal, Barrocal, Broca, Falachos, Frechão, Garcia Joanes, Montes e Torres

No 4º trimestre de 2014 foi efetuada uma colheita de amostras de água em cada um dos 10 fontanários a controlar, num total de 10 CR1, 3 CR2 e 1 CI, de acordo com Programa de Controlo de Qualidade da

Água (PCQA) do Município de Trancoso aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

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

Trancoso, 27 de janeiro de 2015
O Presidente da Câmara Municipal,

(Amílcar José Nunes Salvador)

Amílcar José Nunes Salvador
(Presidente)