

Eof

CÂMARA MUNICIPAL DE TRANCOSO

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 3º Trimestre/2016** 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:

Município de Trancoso	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE Trancoso						EDITAL n.º	
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 2016 01 de julho a 30 de 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	11	7	65%	20	20	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	190	14	30%	20	20	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	20	20	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	29	143	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	>300	---	---	7	7	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	---	---	7	7	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	39	70	0	100%	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	7	7	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	6,5	6	14%	7	7	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	18	0	100%	7	7	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,2	12,1	0	100%	7	7	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%



Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Turvação (NTU)	4	<0,8	1,7	0	100%	7	7	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<1	20	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6	<6	0	100%	3	3	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,75	<0,75	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	11	58	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	24	1	67%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,5	1,7	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	3,9	6,2	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<3	3,8	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	0,2	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	0,12	---	---	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	3	3	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	3	3	100%
Alfa total	0,1	<0,04	0,09	0	100%	3	3	100%
Beta total	1	<0,1	2,4	0	100%	3	3	100%

Dose indicativa		-	-	0	100%	3	3	100%
Radão	500	102	537	1	67%	3	3	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 3º trimestre de 2016 foi efetuada 1 colheita de amostras de água em cada um dos 10 fontanários a controlar, num total de 20 CR1, 7 CR2 e 3 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, 17 de novembro de 2016
P O Presidente da Câmara Municipal,



(Amílcar José Nunes Salvador)

