



CÂMARA MUNICIPAL DE TRANCOSO

MUNICÍPIO DE TRANCOSO

Livro : .Corresp./Geral

Registo Nº 2000 Ano: 2013

Data: 01/11/2013

Classif./ Proc. Nº 5100 - Serviço De
Abastecimento De
Água
Domiciliário

SGD- Sistema de Gestão Documental

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/2013** 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	13	2	90%	20	20	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	310	15	25%	20	20	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	20	20	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	32	66	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6	>300	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	>300	---	---	6	6	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	33	92	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	6	6	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,5	6,5	5	17%	6	6	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	44	0	100%	6	6	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<2,2	7,4	0	100%	6	6	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2,0	<2,0	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	0,85	0	100%	6	6	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%



Analy Study

CÂMARA MUNICIPAL DE TRANCOSO

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<1,0	<1,0	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6,0	<6,0	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6,0	<6,0	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	15	15	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,3	1,7	---	---	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,4	0,7	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,7	9,8	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<15	<15	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,02	<0,02	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	<7,0	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<7,0	<7,0	---	---	2	2	100%

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



CÂMARA MUNICIPAL DE TRANCOSO

No 3º trimestre de 2013 foram efetuadas duas colheitas de amostras de água em cada um dos 10 fontanários a controlar, num total de 20 CR1, 4 CR2 e 2 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, 1 de Novembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal,

(Amílcar José Nunes Salvador)