



Câmara Municipal de Trancoso

# EDITAL

Júlio José Saraiva Sarmiento, 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/2011** 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	N.º de Análises		% Realização	VP	Valor		% Conformidade
		Previstas	Realizadas			Mínimo	Máximo	
<b>CR1 – Controlo de Rotina 1</b>								
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	N.º/100ml	11	11	100	0	0	4	72,7
Bactérias coliformes	N.º/100ml	11	11	100	0	0	56	27,3
Desinfectante residual	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
<b>CR2 – Controlo de Rotina 2</b>								
Amónio	mg NH <sub>4</sub> /l	0	0	0	0,5	-	-	-
N.º de colónias a 22°C	N.º/ml	0	0	0	SAA	-	-	-
N.º de colónias a 37°C	N.º/ml	0	0	0	SAA	-	-	-
Condutividade a 20°C	µS/cm	0	0	0	2500	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	0	0	0	20	-	-	-
pH (18°C)	Unidades pH	0	0	0	>6,5 <9	-	-	-
Manganês	µg/l	0	0	0	50	-	-	-
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	0	0	0	50	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	0	0	0	5	-	-	-
Cheiro a 25°C	Factor diluição	0	0	0	3	-	-	-
Sabor a 25°C	Factor diluição	0	0	0	3	-	-	-
Turvação	UNT	0	0	0	4	-	-	-
<b>CI – Controlo de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l	0	0	0	200	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N.º/ml	0	0	0	0	-	-	-
Ferro	µg/l	0	0	0	200	-	-	-
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0	0	0	0,5	-	-	-
Antimónio	µg/l	0	0	0	5	-	-	-
Arsénio	µg/l	0	0	0	10	-	-	-
Benzeno	µg/l	0	0	0	1	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0	0	0	0,01	-	-	-
Boro	mg/l	0	0	0	1	-	-	-
Bromatos	µg/l	0	0	0	10	-	-	-
Cádmio	µg/l	0	0	0	5	-	-	-
Cálcio	mg/l	0	0	0	-	-	-	-
Chumbo	µg/l	0	0	0	25	-	-	-
Cianetos	µg/l	0	0	0	50	-	-	-

Parâmetro	Unidades	N.º de Análises		% Realização	VP	Valor		% Conformidade
		Previstas	Realizadas			Mínimo	Máximo	
Cobre	mg/l	0	0	0	2	-	-	-
Crómio	µg/l	0	0	0	50	-	-	-
1,2 – dicloroetano	µg/l	0	0	0	3	-	-	-
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	0	0	-	-	-	-
Enterococos	N.º/100ml	0	0	0	0	-	-	-
Fluoretos	mg/l	0	0	0	1,5	-	-	-
Magnésio	mg/l	0	0	0	-	-	-	-
Mercurio	µg/l	0	0	0	1	-	-	-
Níquel	µg/l	0	0	0	20	-	-	-
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)</b>								
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/l	0	0	0	0,1	-	-	-
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/l	0	0	0	0,1	-	-	-
<i>Benzo(ghi)fluoranteno</i>	µg/l	0	0	0	0,1	-	-	-
<i>Indeno(1,2,3-cd)pireno</i>	µg/l	0	0	0	0,1	-	-	-
Selénio	µg/l	0	0	0	10	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	0	0	0	250	-	-	-
<b>Tetracloroetano e tricloroetano</b>								
<i>Tetracloroetano</i>	µg/l	0	0	0	10	-	-	-
<i>Tricloroetano</i>	µg/l	0	0	0	10	-	-	-
<b>Tri-halometanos total (THM)</b>								
<i>Clorofórmio</i>	µg/l	0	0	0	100	-	-	-
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/l	0	0	0	100	-	-	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/l	0	0	0	100	-	-	-
<i>Bromofórmio</i>	µg/l	0	0	0	100	-	-	-
Sódio	mg/l	0	0	0	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l	0	0	0	250	-	-	-

**Legenda VP** – Valor Paramétrico – Norma de qualidade estabelecida na legislação em vigor.

**Notas:** % **Realização** – corresponde, em percentagem, à relação entre as análises obrigatórias por lei e o número de ensaios realizados pelo município de Trancoso, % **Conformidade** – Corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as normas de qualidade (Valor paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor.

No 4º trimestre de 2011 foi efetuada 1 colheita de amostras de água em cada um dos 11 fontanários a controlar, num total de 11 CR1, 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). Das 22 análises realizadas, 50% apresentaram resultados em cumprimento dos valores paramétricos constantes do Decreto-Lei n.º 306/2007.

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

Trancoso, 05 de Janeiro de 2012  
O Presidente da Câmara Municipal,

(Júlio José Saraiva Sarmiento)