



EDITAL

MANUEL AVELAR CUNHA SANTOS, Presidente da Câmara Municipal de Santa Cruz da Graciosa:

Torna Público o controlo de qualidade da água destinada a consumo humano.

Para constar e devidos efeitos se passou o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Município de Santa Cruz da Graciosa, 8 de Fevereiro de 2012.

O Presidente da Câmara Municipal,


Manuel Avelar Cunha Santos



Controlo de Qualidade da Água Destinada à Consumo Humano

Demonstração de conformidade – nº 1 do Artigo 17.º, Decreto – Lei 306/2007, de 27 de Agosto

Ano 2011 (4º Trimestre)

No âmbito do n.º 1, Artigo 17º, DL 306/2007, de 27 de Agosto, a entidade gestora fica obrigada a “Publicitar, trimestralmente, no caso de água fornecida a partir de uma rede de distribuição, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou por publicitação na imprensa regional, os resultados analíticos obtidos na implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA).

Estavam previstas no Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), para o primeiro trimestre do ano 2011, 12 análises aos parâmetros R1 e 6 aos parâmetros R2 num total de 108 parâmetros.

No decorrer do 1º trimestre foram efectuadas 12 colheitas em toda a rede de abastecimento do concelho e analisados os 108 parâmetros previstos.

Dos parâmetros analisados 87,04% apresentam resultados obtidos (VO) em conformidade com os valores paramétricos (VP) do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto.

Para cada grupo de parâmetros, os resultados obtidos, assim como os valores permitidos por lei, o número de inconformidades e a percentagem de conformidade para cada parâmetro estão apresentados no quadro.

Parâmetros de controlo de rotina 1 e 2 (CR1 e CR2)

Grupo de parâmetros tem como objectivo fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a



desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os valores paramétricos (VP) estabelecidos no referido diploma em vigor.

Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)

Grupo de parâmetros tem como objectivo obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos valores paramétricos (VP) estabelecidos no referido diploma em vigor.

Os resultados demonstram que a água distribuída no concelho de Santa Cruz da Graciosa, está na maioria das vezes em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no referido diploma.

Parâmetros	a)	Nº Analises		Valor Paramétrico	Resultados			
		Previstas	% Realizadas		Valor Max	Valor Min	VD>VP	% Conformidade
Controlo Rotina 1				b)				
Bact. Coliformes (N/100ml)	I	12	100	0	>100	0	3	75
Escherichia Coli (N/100ml)	O	12	100	0	>100	0	3	75
Desinf. Residual	I	12	100	-	0,7	<0,05		
Controlo Rotina 2								
Germes Totais 37°C, (N/ml)	I	6	100	S/ alteração anormal	>300	38	0	100
Germes Totais 22°C, (N/ml)	I	6	100	S/ alteração anormal	>300	51	0	100
Amónio (mg/l NH4)	I	6	100	0,5	<0,04	<0,04	0	100
Cor (mg/l Pt-Co)	I	6	100	20	39	<2,5	2	66.67
Condutividade (µS/cm20°)	I	6	100	2500	2960	419	3	50
pH (esc.Sorensen)	I	6	100	≥6,5≤9,0	8,4	7,5	0	100



Manganés (µg/Mn)	I	6	100	50	19	<4	0	100
Nitratos (mg/l NO ₃)	O	6	100	50	29	14	0	100
Oxidabilidade (mg/l o ₂)	I	6	100	5	6	3,4	1	83,33
Cheiro (Tx. de diluição 25°C)	I	6	100	3	<3	<3	0	100
Sabor (Tx de diluição 25°C)	I	6	100	3	<3	<3	0	100
Turvação (NTU)	I	6	100	4	7	<0,1	2	66,67

a) I- parâmetro Indicador; O - parâmetro Obrigatório

b) São os valores limite do Decreto -Lei 306/2007 de 27 de Agosto e indica o valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância.

Santa Cruz da Graciosa, 6 de Fevereiro de 2012

A Técnica Superior,


M^a Lurdes Constantino Faustino