CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO MARIM

EDITAL

Dr. José Fernandes Estevens, Presidente da Câmara Municipal de Castro Marim, torna público nos termos do artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos, referentes ao controlo analítico efectuado à água distribuída no Concelho de Castro Marim.

Castro Marim – Uma Terra com História	**Publicação Trimestral do Controlo Analítico de Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim**	**Município de Castro Marim**	
		Trimestre	**Ano**
	Altura / Odeleite / Furnazinhas / Praia Verde / Praia do Cabeço	3.º	2010

A qualidade da água fornecida pelo Município de Castro Marim é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Ponto de Colheita	Odeleite (Rest. "Arcos do Guadiana")	Altura (Rest. "BelPeixe")	Furnazinhas (Fontanário)	Praia do Cabeço (Rest. "Sem Espinhas")	Altura (Supermercado "Intermarché")	Praia Verde (Rest. Panorâmico)	Altura (Snack Bar "Águia D' Ouro")	Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
Nº da Colheita	1	2	3	4	5	6	7							
Data da Colheita (Mês)	Julho	Julho	Agosto	Agosto	Agosto	Setembro	Setembro	Máximo	Minimo	Previstas	Realizadas			
Data da Colheita (Dia)	20	20	17	17	17	21	21							
Controlo de Rotina 1								**Controlo de Rotina 1**						
Desinfectante Residual (mg/l)	< 0,1	0,1	< 0,1	0,7	0,1	0,5	0,1	0,7	< 0,1	7	7	100	---	---
Escherichia coli (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0
Controlo de Rotina 2								**Controlo de Rotina 2**						
N.º de colonias a 22º C (N/ml)	129	0	281	0	0	0	0	281	0	7	7	100	---	---
N.º de colonias a 37º C (N/ml)	> 300	0	201	3	0	0	0	> 300	0	7	7	100	---	---
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0
Cheiro (Factor de Diluição)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	7	7	100	0	3
Sabor (Factor de Diluição)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	7	7	100	0	3
Cor (mg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	7	7	100	0	20
Turvação (UNT)	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	7	7	100	0	4
pH (unidades de pH)	7,9	7,2	8,3	7,2	7,2	7,6	7,6	8,3	7,2	7	7	100	0	2500
Condutividade (µS/cm)	210	220	220	210	210	210	210	220	210	7	7	100	0	6,5 ≤ pH ≤ 9,0
Oxidabilidade (mg/l)	1,1	< 1,0	1,1	1,4	1,3	1,0	< 1,0	1,4	< 1,0	7	7	100	0	5
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	7	7	100	0	0,5
Manganês (µg/l)	< 5	< 5	< 5	6	< 5	< 5	21	21	< 5	7	7	100	0	50
Alumínio (µg/l)	38	< 20	30	< 20	< 20	< 20	29	38	< 20	7	7	100	0	200
Controlo de Inspecção								**Controlo de Inspecção**						
Enterococos					0			0	0	1	1	100	0	0
Cálcio					24			24	24	1	1	100	---	---
Chumbo					< 5			< 5	< 5	1	1	100	0	25
Cobre					0,016			0,016	0,016	1	1	100	0	2
Dureza Total					85			85	85	1	1	100	---	---
Ferro					< 20			< 20	< 20	1	1	100	0	200
Magnésio					6			6	6	1	1	100	---	---
Níquel					< 5			< 5	< 5	1	1	100	0	20
Nitritos					< 0,1			< 0,1	< 0,1	1	1	100	0	0,5
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:														
- Benzo(b) fluoranteno					< 0,020			< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
- Benzo(k) fluoranteno					< 0,020			< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
- Benzo(a) pireno					< 0,005			< 0,005	< 0,005	1	1	100	0	0,01
- Benzo(ghi) perileno					< 0,020			< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
- Indeno (1,2,3-cd) pireno					< 0,020			< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
Trihalometanos:														
- Bromodiclorometano					0,81			0,81	0,81	1	1	100	---	---
- Dibromoclorometano					6,18			6,18	6,18	1	1	100	---	---
- Tribromometano					8,6			8,6	8,6	1	1	100	---	---
- Triclorometano					13,9			13,9	13,9	1	1	100	---	---

Legenda:

N/D - Não Detectado

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida na Zona de Abastecimento Principal e Zona de Abastecimento de Altura, cumpre com os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor, aplicável à "Água Destinada ao Consumo Humano".

Para constar publica-se o presente edital que vai ser afixado nos locais públicos de costume.

Castro Marim, 05 de Novembro de 2010
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens