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 / Azinhal / Monte Francisco / Furnazinhas	4.º	2012

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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR), de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Ponto de Colheita	Furnazinhas (Fontanário)	Altura (Mercado Municipal)	Monte Francisco (Rest. "São Lupi")	Altura (Farmácia)	Azinhal (Pastelaria "A Prova")	Altura (Imobiliária "Turmuge")
Nº da Colheita	1	2	3	4	5	6
Data da Colheita (Mês)	Outubro	Outubro	Novembro	Novembro	Dezembro	Dezembro
Data da Colheita (Dia)	16	16	20	20	18	18
Controlo de Rotina 1						
Desinfectante Residual (mg/l)	< 0,2	0,2	0,8	0,2	0,3	< 0,2
Escherichia coli (N/100ml)	0	0	0	0	0	0
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina 2						
N.º de colonias a 22º C (N/ml)	10	0	0	0	0	
N.º de colonias a 37º C (N/ml)	13	0	0	0	0	
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	
Cheiro (Factor de Diluição)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Sabor (Factor de Diluição)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
Cor (mg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	
Turvação (UNT)	< 0,4	6	< 0,4	< 0,4	< 0,4	
pH (unidades de pH)	8,4	7,9	7,8	8,1	8,4	
Condutividade (µS/cm)	220	210	210	220	210	
Oxidabilidade (mg/l)	< 1,0	< 1,0	1,5	1,6	1,3	
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	
Manganês (µg/l)	< 5	< 5	< 5	5	< 5	
Alumínio (µg/l)	75	< 20	25	25	39	
Controlo de Inspecção						
Enterococos		0			0	
Cálcio		28			30	
Chumbo		< 5			< 5,0	
Cobre		< 0,01			< 0,01	
Dureza Total		130			140	
Ferro		< 20			< 20	
Magnésio		7			6	
Níquel		< 5			< 5	
Nitritos		< 0,1			< 0,1	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:		< 0,08			< 0,08	
- Benzo(b) fluoranteno		< 0,020			< 0,020	
- Benzo(k) fluoranteno		< 0,020			< 0,020	
- Benzo(a) pireno		< 0,0050			< 0,0050	
- Benzo(ghi) perileno		< 0,020			< 0,020	
- Indeno (1,2,3-cd) pireno		< 0,020			< 0,020	
Trihalometanos:		31,02			70,82	
- Bromodiclorometano		10,2			16,4	
- Dibromoclorometano		9,83			12,8	
- Tribromometano		8,94			2,92	
- Triclorometano		2,05			38,7	

Análises efectuadas por laboratório acreditado pelo IPAC - Instituto Português de Acreditação

Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP	VALOR PARAMÉTRICO (VP)
Máximo	Minimo	Previstas	Realizadas			
Controlo de Rotina 1						**Controlo de Rotina 1**
0,8	< 0,2	6	6	100	---	---
0	0	6	6	100	0	0
0	0	6	6	100	0	0
Controlo de Rotina 2						**Controlo de Rotina 2**
10	0	5	5	100	---	---
13	0	5	5	100	---	---
0	0	5	5	100	0	0
< 1	< 1	5	5	100	0	3
< 1	< 1	5	5	100	0	3
< 5	< 5	5	5	100	0	20
6	< 0,4	5	6	100	16,67	4
8,4	7,8	5	5	100	0	6,5 ≤ pH ≤ 9,0
220	210	5	5	100	0	2500
1,6	< 1,0	5	5	100	0	5
< 0,12	< 0,12	5	5	100	0	0,5
5	< 5	5	5	100	0	50
75	< 20	5	5	100	0	200
Controlo de Inspecção						**Controlo de Inspecção**
0	0	2	2	100	0	0
30	28	2	2	100	---	---
< 5	< 5	2	2	100	0	25
< 0,01	< 0,01	2	2	100	0	2
140	130	2	2	100	---	---
< 20	< 20	2	2	100	0	200
7	6	2	2	100	---	---
< 5	< 5	2	2	100	0	20
< 0,1	< 0,1	2	2	100	0	0,5
< 0,08	< 0,08	2	2	100	0	0,1
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---	---
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---	---
< 0,0050	< 0,0050	2	2	100	0	0,01
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---	---
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---	---
70,82	31,02	2	2	100	0	100
16,4	10,2	2	2	100	---	---
12,8	9,83	2	2	100	---	---
8,94	2,92	2	2	100	---	---
38,7	2,05	2	2	100	---	---

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida na Zona de Abastecimento Principal, cumpre com os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor, aplicável à "Água Destinada ao Consumo Humano". Relativamente ao incumprimento verificado na Zona de Abastecimento de Altura, informa-se que não foram detectadas as causas do mesmo e que foi realizado novo controlo analitico à qualidade da água que revelou total conformidade com o disposto legalmente.

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

Castro Marim, 28 de Janeiro de 2013
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens