



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.

	Publicação Trimestral do Controlo Analítico de Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim		Município de Castro Marim	
	Altura / Castro Marim / Rio Seco / Praia Verde		Trimestre	Ano
			2.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	Rio Seco (Snack Bar "Zé da Tasca")	Altura (Centro Escolar)	Castro Marim (Infantário)	Altura (Urb. Casas da Alcaria - Casa Particular)	Praia Verde (Rest. "Pezinhos N' Areia")	Altura (Super "Ecomarché")
N.º da Colheita	1	2	3	4	5	6
Data da Colheita (Mês)	Abril	Abril	Maio	Maio	Junho	Junho
Data da Colheita (Dia)	17	17	15	15	19	19
Controlo de Rotina 1						
Desinfectante Residual (mg/l)	0,3	0,3	0,6	0,3	0,6	0,3
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 colónias a 22º C (N/ml)	5	0	0	0	0	0
N.º de colónias a 37º C (N/ml)	0	0	0	0	0	0
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	0
Cheiro (Factor de Diluição)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sabor (Factor de Diluição)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cor (mg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Turvação (UNT)	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
pH (unidades de pH)	8	8	7,8	8	7,7	8,1
Condutividade (µS/cm)	200	200	220	210	200	210
Oxidabilidade (mg/l)	1,4	1,3	< 1,0	1,1	< 1,0	< 1,0
Azoto Amóniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Manganés (µg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Alumínio (µg/l)	22	26	23	25	22	38
Controlo de Inspeção						
Enterococos		0			0	
Cálcio		28			29	
Chumbo		< 5,0			0	
Cobre		0,02			< 0,01	
Dureza Total		130			140	
Ferro		< 20			< 20	
Magnésio		7			6	
Níquel		< 5			< 5	
Nitritos		< 0,1			< 0,1	
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos:		< 0,08			0	
- Benzo(b) fluoranteno		< 0,020			0	
- Benzo(k) fluoranteno		< 0,020			0	
- Benzo(a) pireno		< 0,0050			0	
- Benzo(ghi) perileno		< 0,020			0	
- Indeno (1,2,3-cd) pireno		< 0,020			0	
Trihalometanos:		43,7			36	
- Bromodlorometano		11,9			9,61	
- Dibromoclorometano		14			14,6	
- Tribromometano		1,71			1,1	
- Triclorometano		16,1			10,7	

Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP
Máximo	Mínimo	Previstas	Realizadas		
Controlo de Rotina 1					
0,6	0,3	6	6	100	---
0	0	6	6	100	0
0	0	6	6	100	0
Controlo de Rotina 2					
5	0	6	6	100	---
0	0	6	6	100	---
0	0	6	6	100	0
< 1	< 1	6	6	100	0
< 1	< 1	6	6	100	0
< 5	< 5	6	6	100	0
0,5	< 0,4	6	6	100	0
8,1	7,7	6	6	100	0
220	200	6	6	100	0
1,4	< 1,0	6	6	100	0
< 0,12	< 0,12	6	6	100	0
< 5	< 5	6	6	100	0
38	22	6	6	100	0
Controlo de Inspeção					
0	0	2	2	100	0
29	28	2	2	100	---
< 5	0	2	2	100	0
0,02	< 0,01	2	2	100	0
140	130	2	2	100	---
< 20	< 20	2	2	100	0
7	6	2	2	100	---
< 5	< 5	2	2	100	0
< 0,1	< 0,1	2	2	100	0
< 0,08	0	2	2	100	0
< 0,020	0	2	2	100	---
< 0,020	0	2	2	100	---
< 0,0050	0	2	2	100	0
< 0,020	0	2	2	100	---
< 0,020	0	2	2	100	---
43,7	36	2	2	100	0
11,9	9,61	2	2	100	---
14,6	14	2	2	100	---
1,71	1,1	2	2	100	---
16,1	10,7	2	2	100	---

VALOR PARAMÉTRICO (VP)
Controlo de Rotina 1

0
0
Controlo de Rotina 2

0
3
3
20
4
6,5 ≤ pH ≤ 9,0
2500
5
0,5
50
200
0

25
2

200

20

0,01

100

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, 25 de Julho de 2012
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens