



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 / Tenência / Rio Seco / Praia Verde		Trimestre	Ano
			4.º	2011

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) de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Ponto de Colheita	Castro Marim (Infantário)	Altura (Centro Escolar)	Tenência (Casa Particular)	Rio Seco (Snack Bar "Zé da Tasca")	Altura (Rest. "Chaminé")	Praia Verde (Hotel "Praia Verde")	Altura (Mercado Municipal)
N.º da Colheita	1	2	3	4	5	6	7
Data da Colheita (Mês)	Outubro	Outubro	Novembro	Novembro	Novembro	Dezembro	Dezembro
Data da Colheita (Dia)	18	18	15	15	15	20	20
Controlo de Rotina 1							
Desinfectante Residual (mg/l)	0,8	0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,7	0,3
Escherichia coli (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina 2							
N.º de colónias a 22º C (N/ml)	0	0	57	20	1	0	0
N.º de colónias a 37º C (N/ml)	0	0	26	34	2	0	0
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0
Cheiro (Factor de Diluição)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sabor (Factor de Diluição)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cor (mg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Turvação (UNT)	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
pH (unidades de pH)	7,6	7,7	8,2	8,5	8	7,6	8,5
Condutividade (µS/cm)	200	200	230	220	210	210	230
Oxidabilidade (mg/l)	1,2	1,3	1,1	1,3	1,2	1,3	1,3
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Manganês (µg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Alumínio (µg/l)	< 20	< 20	41	23	23	< 20	< 20
Controlo de Inspeção							
Enterococos		0				0	
Cálcio		21				5	
Chumbo		< 5				< 5,0	
Cobre		< 0,01				0,023	
Dureza Total		73				87	
Ferro		< 20				< 20	
Magnésio		5				5	
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:		33,4				33,2	
- Bromodlorometano		9,5				9,37	
- Dibromoclorometano		10,1				6,87	
- Tribromometano		1,17				1,34	
- Triclorometano		14				15,6	

Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP
Máximo	Mínimo	Previstas	Realizadas		
Controlo de Rotina 1					
0,8	< 0,2	7	7	100	---
0	0	7	7	100	0
0	0	7	7	100	0
Controlo de Rotina 2					
57	0	7	6	100	---
34	0	7	6	100	---
0	0	7	6	100	0
< 1	< 1	7	6	100	0
< 1	< 1	7	6	100	0
< 5	< 5	7	6	100	0
< 0,4	< 0,4	7	6	100	0
8,5	7,6	7	6	100	0
230	200	7	6	100	0
1,3	1,1	7	6	100	0
< 0,12	< 0,12	7	6	100	0
< 5	< 5	7	6	100	0
41	< 20	7	6	100	0
Controlo de Inspeção					
0	0	2	2	100	0
21	5	2	2	100	---
< 5	< 5	2	2	100	0
0,023	< 0,01	2	2	100	0
87	73	2	2	100	---
< 20	< 20	2	2	100	0
5	5	2	2	100	---
< 5	< 5	2	2	100	0
< 0,1	< 0,1	2	2	100	0
< 0,08	< 0,08	2	2	100	0
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---
< 0,0050	< 0,0050	2	2	100	0
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---
< 0,020	< 0,020	2	2	100	---
33,4	33,2	2	2	100	0
9,5	9,37	2	2	100	---
10,1	6,87	2	2	100	---
1,34	1,17	2	2	100	---
15,6	14	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
Controlo de Inspeção
0

25
2

200

20
0,5
0,1

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, 23 de Fevereiro de 2012
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens