



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	
			Trimestre	Ano
	Altura / Azinhal / Odeleite / Tenência / Monte Francisco		4.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	Tenência (Casa Paricular)	Altura (Pizzaria "Catarina")	Monte Francisco (Rest. "Sabores da Beira")	Odeleite (Junta de Freguesia)	Altura (Imobiliária "Turmuge")	Azinhal (Junta de Freguesia)	Altura (Rest. "Casa Blanca")
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)	19	19	16	16	16	21	21
Controlo de Rotina 1							
Desinfectante Residual (mg/l)	< 0,2	0,2	0,8	0,2	< 0,2	0,8	0,2
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)	78	0	63	4	4	0	0
N.º de colónias a 37º C (N/ml)	55	0	4	6	16	0	0
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	0	0
Cheiro (Factor de Diluição)	N/D	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Sabor (Factor de Diluição)	N/D	< 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)	8,1	7,8	7,6	8,3	7,9	7,9	0
Condutividade (µS/cm)	210	210	210	220	210	220	0
Oxidabilidade (mg/l)	< 1,0	< 1,0	1,1	< 1,0	< 1,0	1,1	0
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	0
Manganés (µg/l)	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	0
Alumínio (µg/l)	51	< 20	< 20	< 20	< 20	23	0
Controlo de Inspeção							
Enterococos							0
Cálcio			28				0
Chumbo			< 5,0				0
Cobre			< 0,01				0
Dureza Total			94				0
Ferro			< 20				0
Magnésio			5				0
Níquel			< 5				0
Nitritos			< 0,1				0
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:							
- Benzo(b) fluoranteno			< 0,020				0
- Benzo(k) fluoranteno			< 0,020				0
- Benzo(a) pireno			< 0,005				0
- Benzo(ghi) perileno			< 0,020				0
- Indeno (1,2,3-cd) pireno			< 0,020				0
Trihalometanos:							
- Bromodiorometano			8,83				0
- Dibromoclorometano			7,74				0
- Tribromometano			1,57				0
- Triclorometano			11,2				0

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					
78	0	6	6	100	---
55	0	6	6	100	---
0	0	6	6	100	0
< 1	N/D	6	6	100	0
< 1	N/D	6	6	100	0
< 5	< 5	6	6	100	0
< 0,4	< 0,4	6	6	100	0
8,3	7,6	6	6	100	0
220	210	6	6	100	0
1,1	< 1,0	6	6	100	0
< 0,12	< 0,12	6	6	100	0
21	< 5	6	6	100	0
51	< 20	6	6	100	0
Controlo de Inspeção					
0	0	1	1	100	0
28	28	1	1	100	---
< 5	< 5	1	1	100	0
< 0,01	< 0,01	1	1	100	0
94	94	1	1	100	---
< 20	< 20	1	1	100	0
5	5	1	1	100	---
< 5	< 5	1	1	100	0
< 0,1	< 0,1	1	1	100	0
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---
< 0,005	< 0,005	1	1	100	0
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---
8,83	8,83	1	1	100	---
7,74	7,74	1	1	100	---
1,57	1,57	1	1	100	---
11,2	11,2	1	1	100	---

VALOR PARAMÉTRICO (VP)

0
0

0

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

25
2

200

20
0,5

0,01

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, 01 de Fevereiro de 2011
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens