



CAMARA MUNICIPAL DE CASTRO MARIM

EDITAL

Dr. José Fernandes Esteves, 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 / Almada d Ouro / Castro Marim / Junqueira		1.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	Castro Marim (Edifício GAM CMCM)	Altura (Fontanário Praia)	Castro Marim (Rest. "Manuel D'Água")	Almada d'Ouro (Fontanário)	Altura (Escola EB1)	Junqueira (Escola EB1)	Altura (Casa Particular-Urb. Dunamar)
N.º da Colheita	1	2	3	4	5	6	7
Data da Colheita (Mês)	Janeiro	Janeiro	Fevereiro	Fevereiro	Fevereiro	Março	Março
Data da Colheita (Dia)	19	19	15	15	15	16	16
Controlo de Rotina 1							
Desinfectante Residual (mg/l)	0,5	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
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	23	18	2	23
N.º de colónias a 37º C (N/ml)	0		0	2	15	0	17
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0		0	0	0	0	0
Cheiro (Factor de Diluição)	1		1	1	1	N/D	N/D
Sabor (Factor de Diluição)	1		1	1	1	N/D	N/D
Cor (mg/l)	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Turvação (UNT)	0,7		< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
pH (unidades de pH)	7,6		8,1	7,8	7,9	8	8,1
Condutividade (µS/cm)	220		220	220	210	210	220
Oxidabilidade (mg/l)	< 1,0		1,3	< 1,0	1,1	1,2	< 1,0
Azoto Amoniaco (mg/l)	< 0,12		< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Manganês (µg/l)	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Alumínio (µg/l)	< 20		< 20	28	< 20	< 20	< 20
Controlo de Inspeção							
Enterococos					0		
Cálcio					22		
Chumbo					6		
Cobre					< 0,01		
Dureza Total					79		
Ferro					< 20		
Magnésio					6		
Níquel					< 5,		
Nitritos					< 0,1		
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:							
- Benzo(b) fluoranteno					< 0,020		
- Benzo(k) fluoranteno					< 0,020		
- Benzo(a) pireno					< 0,0050		
- Benzo(ghi) perileno					< 0,020		
- Indeno (1,2,3-cd) pireno					< 0,020		
Trihalometanos:							
- Triclorometano					14		
- Bromodiclorometano					9,9		
- Dibromoclorometano					9,2		
- Tribromometano					1,2		

Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP	VALOR PARAMETRICO (VP)
Máximo	Mínimo	Previstas	Realizadas			
Controlo de Rotina 1						
0,5	< 0,1	7	7	100	---	---
0	0	7	7	100	0	0
0	0	7	7	100	0	0
Controlo de Rotina 2						
23	0	6	6	100	---	---
17	0	6	6	100	---	---
0	0	6	6	100	0	0
1	N/D	6	6	100	0	3
1	N/D	6	6	100	0	3
< 5	< 5	6	6	100	0	20
0,7	< 0,4	6	6	100	0	4
8,1	7,6	6	6	100	0	2500
220	210	6	6	100	0	6,5 ≤ pH ≤ 9,0
1,3	< 1,0	6	6	100	0	5
< 0,12	< 0,12	6	6	100	0	0,5
< 5	< 5	6	6	100	0	50
28	28	6	6	100	0	200
Controlo de Inspeção						
0	0	1	1	100	0	0
22	22	1	1	100	---	---
6	6	1	1	100	0	25
< 0,01	< 0,01	1	1	100	0	2
79	79	1	1	100	---	---
< 20	< 20	1	1	100	0	200
6	6	1	1	100	---	---
< 5,	< 5,	1	1	100	0	20
< 0,1	< 0,1	1	1	100	0	0,5
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:						
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
< 0,0050	< 0,0050	1	1	100	0	0,01
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
< 0,020	< 0,020	1	1	100	---	---
Trihalometanos:						
14	14	1	1	100	---	---
9,9	9,9	1	1	100	---	---
9,2	9,2	1	1	100	---	---
1,2	1,2	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, 16 de Abril de 2010
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Esteves