



CAMARA 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 / Quinta do Sobral / Monte Francisco / Furnazinhas		3.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	Azinhal (Café "Central")	Altura (Rest. "Casa Blanca")	Quinta do Sobral (Casa Particular)	Monte Francisco (Café "Campeirino")	Altura (Fontanário Praia)	Furnazinhas (Café)	Altura (Montinho Conveniência - Café "Anjos")
N.º da Colheita	1	2	3	4	5	6	7
Data da Colheita (Mês)	Julho	Julho	Agosto	Agosto	Agosto	Setembro	Setembro
Data da Colheita (Dia)	19	19	16	16	16	20	20
Controlo de Rotina 1							
Desinfectante Residual (mg/l)	0,8	0,5	0,2	0,5	0,4	< 0,2	< 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 colonias a 22º C (N/ml)	0	2	0	0	0	34	1
N.º de colonias a 37º C (N/ml)	0	0	0	0	0	20	1
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)	7,9	7,5	7,7	7,6	7,5	8,3	7,8
Condutividade (µS/cm)	210	180	210	200	210	190	200
Oxidabilidade (mg/l)	< 1,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	1,1
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Manganês (µg/l)	6	< 5	< 5	< 5	< 5	6	< 5
Alumínio (µg/l)	21	< 20	23	33	< 20	42	21

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					
34	0	7	7	100	---
20	0	7	7	100	---
0	0	7	7	100	0
< 1	< 1	7	7	100	0
< 1	< 1	7	7	100	0
< 5	< 5	7	7	100	0
< 0,4	< 0,4	7	7	100	0
8,3	7,5	7	7	100	0
210	180	7	7	100	0
1,4	< 1,0	7	7	100	0
< 0,12	< 0,12	7	7	100	0
6	< 5	7	7	100	0
42	< 20	7	7	100	0

VALOR PARAMETRICO (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

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, 02 de Novembro de 2011
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens