



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 / Castro Marim / Junqueira / Odeleite		1.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	Odeleite (Junta de Freguesia)	Altura (Montinho Conveniência - Casa Particular)	Castro Marim (Snack Bar "Revelim")	Altura (Centro de Saúde)	Junqueira (Taberna "Graça e Gil")	Altura (Infantário)
N.º da Colheita	1	2	3	4	5	6
Data da Colheita (Mês)	Janeiro	Janeiro	Fevereiro	Fevereiro	Março	Março
Data da Colheita (Dia)	17	17	14	14	19	19
Controlo de Rotina 1						
Desinfectante Residual (mg/l)	0,6	< 0,2	0,8	0,4	0,4	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)	0		0	0	0	0
N.º de colónias a 37º C (N/ml)	0		0	0	0	14
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0		0	0	0	0
Cheiro (Factor de Diluição)	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1
Sabor (Factor de Diluição)	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1
Cor (mg/l)	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
Turvação (UNT)	< 0,4		< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
pH (unidades de pH)	8,2		7,7	7,9	8,2	7,7
Condutividade (µS/cm)	220		210	210	210	200
Oxidabilidade (mg/l)	1,4		1,8	2,6	1,4	< 1,0
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12		< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Manganês (µg/l)	< 5		< 5	< 5	< 5	< 5
Alumínio (µg/l)	27		< 20	< 20	< 20	< 20

Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP
Máximo	Mínimo	Previstas	Realizadas		
Controlo de Rotina 1					
0,8	< 0,2	6	6	100	---
0	0	6	6	100	0
0	0	6	6	100	0
Controlo de Rotina 2					
0	0	6	6	100	---
14	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
< 0,4	< 0,4	6	6	100	0
8,2	7,7	6	6	100	0
220	200	6	6	100	0
2,6	< 1,0	6	6	100	0
< 0,12	< 0,12	6	6	100	0
< 5	< 5	6	6	100	0
27	< 20	6	6	100	0

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

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, 30 de Maio de 2012
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens