



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 / Almada d' Ouro / Foz de Odeleite / Tenência / Praia do Cabeço		3.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	Tenência (Casa Particular)	Altura (Apartamentos "Turcongell")	Praia do Cabeço (Rest. "Sem Espinhas")	Almada d' Ouro (Casa Particular)	Altura (Hotel "Altura")	Foz de Odeleite (Rest. "Arcos do Guadiana")	Altura (Junta de Freguesia)
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)	17	17	14	14	14	18	18
Controlo de Rotina 1							
Desinfectante Residual (mg/l)	< 0,2	0,4	0,7	0,4	0,5	< 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)	17	0	0	13	0	0	0
N.º de colonias a 37º C (N/ml)	11	0	0	7	1	10	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	0,5	< 0,4	< 0,4
pH (unidades de pH)	8,2	7,7	7,6	8,1	7,8	8,3	7,7
Condutividade (µS/cm)	210	200	200	200	210	220	210
Oxidabilidade (mg/l)	1,4	1,4	< 1,0	< 1,0	1,9	1,3	1,6
Azoto Amoniacal (mg/l)	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12	< 0,12
Manganês (µg/l)	< 5	< 5	6	< 5	< 5	6	< 5
Alumínio (µg/l)	47	< 20	34	50	30	66	22

Valores Obtidos		Número Total de Análises		% Análises Realizadas	% Amostras > VP
Máximo	Mínimo	Previstas	Realizadas		
Controlo de Rotina 1					
0,7	< 0,2	7	7	100	---
0	0	7	7	100	0
0	0	7	7	100	0
Controlo de Rotina 2					
17	0	7	7	100	---
11	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
0,5	< 0,4	7	7	100	0
8,3	7,6	7	7	100	0
220	200	7	7	100	0
1,9	< 1,0	7	7	100	0
< 0,12	< 0,12	7	7	100	0
6	< 5	7	7	100	0
66	< 20	7	7	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, 14 de Novembro de 2012
O Presidente da Câmara

Dr. José Fernandes Estevens