

CAMARA MUNICIPAL DE CASTRO MARIM

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.

(Fa	Publicação Trimestral do Controlo Analítico de Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim	Município de Castro Marim		
		Trimestre	Ano	
Castro Marim Uma Terra com História	Altura / Almada d Ouro / Castro Marim / Junqueira	1.0	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 Agua 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)
Nº 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 colonias a 22º C (N/ml)	0		0	23	18	2	23
N.º de colonias 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 Amoniacal (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 Inspecção				
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		

Controlo de Rotina 1 0,5 < 0,1	Valores	Obtidos	Número Tot	al de Análises	% Análises Realizadas	% Amostras > VP	
0,5 < 0,1 7 7 100 0 0 7 7 100 0 Controlo de Rotina 2 23 0 6 6 100 17 0 6 6 100 0 0 6 6 100 1 N/D 6 6 100 0 2 0,7 < 0,4 6 6 100 0 8,1 7,6 6 6 100 0 0 220 210 6 6 100 0 0 4,12 < 0,12 6 6 100 0 0 28 28 6 6 <td< th=""><th>Máximo</th><th>Minimo</th><th>Previstas</th><th>Realizadas</th><th></th><th></th></td<>	Máximo	Minimo	Previstas	Realizadas			
0 0 7 7 100 0 0 0 7 7 100 0 Controlo de Rotina 2 23 0 6 6 100				Controlo de R	otina 1		
Controlo de Rotina 2 23 0 6 6 100 17 0 6 6 100 0 0 6 6 100 0 1 N/D 6 6 100 0 2 5 5 6 6 100 0 0,7 < 0,4	0,5	< 0,1	7	7	100		
Controlo de Rotina 2 23	0	0	7	7	100	0	
23 0 6 6 6 100 17 0 6 6 6 100 0 0 0 6 6 6 100 0 1 N/D 6 6 6 100 0 1 N/D 6 6 6 100 0 1 N/D 6 6 6 100 0 3 1 N/D 6 6 6 100 0 4 5 < 5 6 6 6 100 0 5 7 6 6 6 100 0 7 7 6 6 6 6 100 0 8,1 7,6 6 6 6 100 0 1,3 < 1,0 6 6 6 100 0 220 210 6 6 6 100 0 1,3 < 1,0 6 6 6 100 0 2,12 < 0,12 6 6 6 100 0 28 28 28 6 6 6 100 0 Controlo de Inspecção 0 0 1 1 1 100 0 22 22 1 1 1 100 0 6 6 6 1 1 1 100 0 79 79 1 1 1 100 0 79 79 1 1 1 100 0 6 6 6 1 1 1 100 0 79 79 1 1 1 100 0 6 6 6 1 1 1 100 0 79 79 1 1 1 100 0 6 6 6 1 1 1 100 0 70 6 6 6 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 70 1 1 1 1 1 100 0 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	0	0	7	7	100	0	
17 0 6 6 6 100 0 0 0 6 6 6 100 0 1 N/D 6 6 6 100 0 3,1 7,6 6 6 6 100 0 220 210 6 6 100 0 3,1 7,6 6 6 100 0 1,3 <1,0 6 6 100 0 < 0,12 <0,12 6 6 100 0 < 5 < 5 < 5 6 6 6 100 0 Controlo de Inspecção 0 0 1 1 1 100 0 22 22 1 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 100 0 < 0,01 <0,01 1 1 1 100 0 < 0,00				Controlo de R	otina 2		
0 0 6 6 100 0 1 N/D 6 6 100 0 1 N/D 6 6 100 0 25 < 5	23	0	6	6	100		
1 N/D 6 6 100 0 1 N/D 6 6 100 0 <5	17	0	6	6	100		
1 N/D 6 6 100 0 < 5	0	0	6	6	100	0	
< 5	1	N/D	6	6	100	0	
0,7 < 0,4	1	N/D	6	6	100	0	
8,1 7,6 6 6 6 100 0 220 210 6 6 6 100 0 1,3 < 1,0 6 6 6 100 0 < 0,12 < 0,12 6 6 6 100 0 < 5 < 5 < 5 6 6 6 100 0 28 28 28 6 6 100 0 Controlo de Inspecção 0 0 1 1 1 100 0 22 22 1 1 1 100 0 6 6 1 1 1 100 0 < 0,01 < 0,01 1 1 100 0 79 79 1 1 100 0 < 20 < 20 1 1 1 100 0 6 6 6 1 1 100 0 < 5, < 5, < 5, < 1 1 100 0 < 0,01 < 0,01 1 1 100 0 < 0,01 < 0,01 1 1 100 0 < 0,000 0 < 0,000 0 0			6	6		0	
220 210 6 6 100 0 1,3 < 1,0 6 6 100 0 <0,12 < 0,12 6 6 100 0 <5 < 5 < 6 6 100 0 28 28 28 6 6 100 0 Controlo de Inspecção 0 0 1 1 1 100 0 22 22 1 1 1 100 0 <6 6 1 1 1 100 0 <79 79 1 1 100 0 <79 79 1 1 100 0 6 6 6 1 1 100 0 <5 < 5 < 5 < 5 < 5 < 5 < 5 < 5 < 5 < 5	0,7	< 0,4	6	6	100	0	
1,3 < 1,0	8,1	7,6	6	6		0	
< 0,12	220	210	6	6		0	
< 5	1,3	< 1,0	6	6	100	0	
28 28 6 6 100 0 Controlo de Inspecção 0 0 1 1 100 0 22 22 1 1 100 0 6 6 1 1 100 0 < 0,01	< 0,12	< 0,12	6	6	100	0	
Controlo de Inspecção 0 0 1 1 100 0 22 22 1 1 100 6 6 1 1 100 0 < 0,01	< 5	< 5	6	6	100	0	
0 0 1 1 100 0 22 22 1 1 100 6 6 1 1 100 0 < 0,01	28	28	6			0	
22 22 1 1 100 6 6 1 1 100 0 < 0,01				Controlo de In	specção	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
6 6 1 1 100 0 < 0,01	0	0	1	1	100	0	
< 0,01	22	22	1	1	100		
79 79 1 1 100 < 20	6	6	1	1	100	0	
< 20	< 0,01	< 0,01	1	1		0	
6 6 1 1 100 < 5,	79	79	1	1			
< 5,	< 20	< 20	1	1	100	0	
< 0,1	6	6	1	1	100		
< 0,020	< 5,	< 5,	1	1	100	0	
< 0,020	< 0,1	< 0,1	1	1	100	0	
< 0,020							
< 0,0050			1	1			
< 0,020			1	1	100		
< 0,020 < 0,020 1 1 1 100						0	
	< 0,020	< 0,020	1	1	100		
		14	1		100		
9,9 9,9 1 1 100							
9,2 9,2 1 1 100		9,2					
1,2 1,2 1 1 100	1,2	1,2	1	1	100		

PAR	VALOR AMÉTR (VP)
	0
	0
	0 3 3 20
	3
	3
	4
	2500 ≤ pH ≤
6,5	≤ pH ≤
	0.5
	5 0,5 50 200
	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, 16 de Abril de 2010 O Presidente da Câmara

A florandy Effersul