


EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			4.º TRIMESTRE				
				2013				
	Parâmetros	Valor Paramétrico (VP) Limite Fixado pelo D.L. n.º 306/2006	Resultados das Análises Realizadas		Conformidade Legal das Análises Realizadas			N.º de Análises que Excedem o VP
Valor Máximo			Valor Mínimo	Efetuadas	Previstas	%	N.º	%
Controlo de Rotina 1 (CR 1)				21	18	116,7%	2	9,5%
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,60	< 0,2	7	6	116,7%	0	0,0%
Escherichia coli	0	1,00	0,00	7	6	116,7%	1	14,3%
Bactérias coliformes	0	1,00	0,00	7	6	116,7%	1	14,3%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				65	65	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	121,00	0,00	5	5	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	26,00	0,00	5	5	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	0,00	0,00	5	5	100,0%	0	0,0%
Cheiro	3	< 1	< 1	5	5	100,0%	0	0,0%
Sabor	3	< 1	< 1	5	5	100,0%	0	0,0%
Turvação	4	< 0,4	< 0,4	5	5	100,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5	< 5	5	5	100,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	220,00	200,00	5	5	100,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,40	7,70	5	5	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	1,20	< 1	5	5	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	6	< 5	5	5	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	5	5	100,0%	0	0,0%
Nitratos	50							
Alumínio	200	38,00	< 20	5	5	100,0%	0	0,0%
Controlo de Inspeção (CI)				38	38	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	0,00	0,00	2	2	100,0%		0,0%
Antimónio	5							
Arsénio	10							
Benzeno	1							
Boro	1							
Bromatos	10							
Cádmio	5							
Chumbo	25	< 5	< 5	2	2	100,0%		0,0%
Cianetos	50							
Cloretos	250							
Cobre	2	< 0,01	< 0,01	2	2	100,0%		0,0%
Crómio	50							
1,2 - dicloroetano	3							
Fluoretos	1,5							
Mercúrio	1							
Níquel	20	< 5	< 5					
Sódio	200							
Selénio	10							
Cálcio	Desejável: < 100	25,00	23,00	2	2	100,0%		0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	8,00	7,00	2	2	100,0%		0,0%
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$	96,00	86,00	2	2	100,0%		0,0%
Pesticidas organoclorados:								
- Desetilertbutilazina	-							
- Terbutilazina	-							
- Linurão	-							
- Diurão	-							
- Dimetoato	-							
Tetracloroetano	10							
Tricloroetano	10							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	2	2	100,0%		0,0%
- Fluoranteno	-							
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
- Benzo(a) pireno	-	< 0,0050	< 0,0050	2	2	100,0%		0,0%
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
Trihalometanos:	100	36,9	34,50	2	2	100,0%		0,0%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	12,9	12,80	2	2	100,0%		0,0%
- Bromodiclorometano	-	11,7	10,40	2	2	100,0%		0,0%
- Dibromoclorometano	-	10,3	8,99	2	2	100,0%		0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	2,31	2,03	2	2	100,0%		0,0%
Sulfatos	250							
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	2	2	100,0%		0,0%
Ferro	200	< 20	< 20	2	2	100,0%		0,0%
TOTAL				124	121	102,5%	2	1,6%

Taxa de Cumprimento 98,4%

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 Dec. Lei 306/2007 de 27 de Agosto. Com base nas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida teve 2 (dois) incumprimentos na balheita efectuada no dia 16-10-2013 no ponto de colheita Furnazinhas - Café, não foram identificadas as causas e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores (Análise Verificação 21-10-2013) não confirmaram o incumprimento.

Castro Marim, 20 de Janeiro de 2014
Por Delegação de Competência de 09/11/2009
O Valador

Nuno Miguel Gonçalves Pereira