

EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

Parâmetros	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			1.º TRIMESTRE				
				2013				
	Valor Paramétrico (VP)	Resultados das Análises Realizadas		Conformidade Legal das Análises Realizadas			N.º de Análises que Excedem o VP	
Limite Fixado pelo D.L. n.º 306/2006	Valor Máximo	Valor Mínimo	Total Análises			N.º		%
			Efetuadas	Previstas	%	N.º	%	
Controlo de Rotina 1 (CR 1)			21	18	116,7%	2	9,5%	
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,70	0,20	7	6	116,7%	0	0,0%
Escherichia coli	0	2,00	0,00	7	6	116,7%	1	14,3%
Bactérias coliformes	0	2,00	0,00	7	6	116,7%	1	14,3%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)			78	65	120,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	8,00	0,00	6	5	120,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	0,00	0,00	6	5	120,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	0,00	0,00	6	5	120,0%	0	0,0%
Cheiro	3	< 1	< 1	6	5	120,0%	0	0,0%
Sabor	3	< 1	< 1	6	5	120,0%	0	0,0%
Turvação	4	0,5	< 0,4	6	5	120,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5	< 5	6	5	120,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	220,00	210,00	6	5	120,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,40	7,70	6	5	120,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	1,50	< 1	6	5	120,0%	0	0,0%
Manganês	50	< 5	< 5	6	5	120,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	0,5	0,5	< 0,12	6	5	120,0%	0	0,0%
Nitratos	50							
Alumínio	200	31,00	< 20	6	5	120,0%	0	0,0%
Controlo de Inspeção (CI)				0	0		0	
Enterococos	0							
Antimónio	5							
Arsénio	10							
Benzeno	1							
Boro	1							
Bromatos	10							
Cádmio	5							
Chumbo	25							
Cianetos	50							
Cloretos	250							
Cobre	2							
Crómio	50							
1,2 - dicloroetano	3							
Fluoretos	1,5							
Mercurio	1							
Níquel	20							
Sódio	200							
Selénio	10							
Cálcio	Desejável: < 100							
Magnésio	Desejável: < 50							
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$							
Pesticidas organoclorados:								
- Desetilterbutilazina	-							
- Terbutilazina	-							
- Linurão	-							
- Diurão	-							
- Dimetoato	-							
Tetracloroetano	10							
Tricloroetano	10							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1							
- Fluoranteno	-							
- Benzo(b) fluoranteno	-							
- Benzo(k) fluoranteno	-							
- Benzo(a) pireno	-							
- Benzo(ghi) perileno	-							
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-							
Trihalometanos:	100							
- Triclorometano (Clorofórmio)	-							
- Bromodiclorometano	-							
- Dibromoclorometano	-							
- Tribromometano (Bromofórmio)	-							
Sulfatos	250							
Nitritos	0,5							
Ferro	200							
TOTAL				99	83	119,3%	2	2,0%

Taxa de Cumprimento 98,0%

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 amostra efetuada no dia 20-3-2013 no ponto de colheita Rio Seco - Snack Bar "Zé da Tasca", não foram identificadas as causas e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores (Análise Verificação 17-04-2013) não confirmaram o incumprimento.

Castro Marim, 15 de Abril de 2013
Por Delegação de Competência de 09/11/2009

O Verificador

Numo Miguel Gonçalves Pereira