

# EDITAL

## Câmara Municipal de Castro Marim

Parâmetros	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			3.º TRIMESTRE					
	Valor Paramétrico (VP)	Resultados das Análises Realizadas		2014					
		Limite Fixado pelo D.L. n.º 306/2007	Valor Máximo	Valor Mínimo	Conformidade Legal das Análises Realizadas			N.º de Análises que Excedem o VP	
				Total Análises					
				Efetuadas	Previstas	%	N.º	%	
<b>Controlo de Rotina 1 (CR 1)</b>				<b>114</b>	<b>114</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>24,6%</b>	
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,70	< 0,2	38	38	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	0	> 100	0,00	38	38	100,0%	7	18,4%	
Bactérias coliformes	0	> 100	0,00	38	38	100,0%	21	55,3%	
<b>Controlo de Rotina 2 (CR 2)</b>				<b>91</b>	<b>91</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	68,00	0,00	7	7	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	59,00	0,00	7	7	100,0%	0	0,0%	
Clostridium Perfringens	0	0,00	0,00	7	7	100,0%	0	0,0%	
Cheiro	3	< 1	< 1	7	7	100,0%	0	0,0%	
Sabor	3	< 1	< 1	7	7	100,0%	0	0,0%	
Turvação	4	< 0,4	< 0,4	7	7	100,0%	0	0,0%	
Cor	20	< 5	< 5	7	7	100,0%	0	0,0%	
Condutividade	2500	230,00	210,00	7	7	100,0%	0	0,0%	
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,20	7,50	7	7	100,0%	0	0,0%	
Oxidabilidade	5	1,50	< 1	7	7	100,0%	0	0,0%	
Manganês	50	17	< 5	7	7	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	7	7	100,0%	0	0,0%	
Nitratos	50								
Alumínio	200	53,00	< 20	7	7	100,0%	0	0,0%	
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>				<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		
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								
<b>TOTAL</b>				<b>205</b>	<b>205</b>	<b>100,0%</b>	<b>28</b>	<b>13,7%</b>	

Taxa de Cumprimento 86,3%

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 29 (vinte e nove) incumprimentos em colheitas efectuadas a 26-09-2014 e 29-09-2014 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas. Nestes pontos procede-se atualmente a colocação de tratamento.

Castro Marim, 14 de Outubro de 2014  
Por Delegação de Competência de 24/11/2013

O Vereador  
Nuno Miguel Gonçalves Pereira