

EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

Parâmetros	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			2.º TRIMESTRE					
	Valor Paramétrico (VP)		Resultados das Análises Realizadas		2013				
	Limite Fixado pelo D.L. n.º 306/2006	Valor Máximo	Valor Mínimo	Total Análises			N.º de Análises que Excedem o VP		
				Efetuadas	Previstas	%	N.º	%	
Controlo de Rotina 1 (CR 1)				18	18	100,0%	0	0,0%	
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,30	0,20	6	6	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	0	0,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%	
Bactérias coliformes	0	0,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%	
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				78	78	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	12,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	> 300	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%	
Clostridium Perfringens	0	0,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%	
Cheiro	3	< 1	< 1	6	6	100,0%	0	0,0%	
Sabor	3	< 1	< 1	6	6	100,0%	0	0,0%	
Turvação	4	0,5	< 0,4	6	6	100,0%	0	0,0%	
Cor	20	< 5	< 5	6	6	100,0%	0	0,0%	
Condutividade	2500	220,00	210,00	6	6	100,0%	0	0,0%	
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,10	7,70	6	6	100,0%	0	0,0%	
Oxidabilidade	5	1,20	< 1	6	6	100,0%	0	0,0%	
Manganês	50	< 5	< 5	6	6	100,0%	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	6	6	100,0%	0	0,0%	
Nitratos	50								
Alumínio	200	32,00	< 20	6	6	100,0%	0	0,0%	
Controlo de Inspeção (CI)				40	40	100,0%	0	0,0%	
Enterococos	0	0,00	0,00	2	2	100,0%	0	0,0%	
Antimónio	5								
Arsénio	10								
Benzeno	1								
Boro	1								
Bromatos	10								
Cádmio	5								
Chumbo	25	< 5	< 5	2	2	100,0%	0	0,0%	
Cianetos	50								
Cloretos	250								
Cobre	2	0,012	< 0,01	2	2	100,0%	0	0,0%	
Crómio	50								
1,2 - dicloroetano	3								
Fluoretos	1,5								
Mercurio	1								
Níquel	20	< 5	< 5	2	2	100,0%	0	0,0%	
Sódio	200								
Selénio	10								
Cálcio	Desejável: < 100	22,00	21,00	2	2	100,0%	0	0,0%	
Magnésio	Desejável: < 50	7,00	7,00	2	2	100,0%	0	0,0%	
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$	83,00	81,00	2	2	100,0%	0	0,0%	
Pesticidas organoclorados:	-								
- Desetilterbutilazina	-								
- Terbutilazina	-								
- Linurão	-								
- Diurão	-								
- Dimetoato	-								
Tetracloroetano	10								
Tricloroetano	10								
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Fluoranteno	-								
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Benzo(a) pireno	-	< 0,0050	< 0,0050	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%	0	0,0%	
Trihalometanos:	100	35,60	17,80	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	14,20	4,83	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Bromodichlorometano	-	11,30	5,28	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Dibromoclorometano	-	9,16	6,29	2	2	100,0%	0	0,0%	
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	1,43	0,98	2	2	100,0%	0	0,0%	
Sulfatos	250								
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	2	2	100,0%	0	0,0%	
Ferro	200	< 20	< 20	2	2	100,0%	0	0,0%	
TOTAL				136	136	100,0%	0	0,0%	

Taxa de Cumprimento 100,0%

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 cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor referida.

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

Nuno Miguel Gonçalves Pereira