

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					
	Valor Paramétrico (VP)		Resultados das Análises Realizadas		2014				
	Limite Fixado pelo D.L. n.º 306/2006	Valor Máximo	Valor Mínimo	Conformidade Legal das Análises Realizadas			N.º de Análises que Excedem o VP		
				Efetuada	Previstas	%	N.º	%	
Controlo de Rotina 1 (CR 1)				18	18	100,0%	0	0,0%	
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq \text{Cl}_2 \leq 0,6$	0,40	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)				65	65	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	9,00	0,00	5	5	100,0%	0	0,0%	
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	2,00	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	1000,00	210,00	5	5	100,0%	0	0,0%	
pH	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,0$	8,30	7,60	5	5	100,0%	0	0,0%	
Oxidabilidade	5	1,30	1,00	5	5	100,0%	0	0,0%	
Manganês	50	< 5	< 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	40,00	20,00	5	5	100,0%	0	0,0%	
Controlo de Inspeção (CI)				0	0	100,0%	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: $150 \leq \text{DDT} \leq 500$								
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				83	83	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, 11 de Abril de 2014
Por Delegação de Competência de 24/11/2013
O Vereador

Nuno Miguel Gonçalves Pereira