

EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

Parâmetros	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			4.º TRIMESTRE					
				2016					
	Valor Paramétrico (VP)	Resultados das Análises Realizadas		Conformidade Legal das Análises Realizadas					
	Limite Fixado pelo D.L. n.º 306/2007	Valor Máximo	Valor Mínimo	Total Análises			N.º de Análises que Excedem o VP		
			Efetuadas	Previstas	%	N.º	%		
Controlo de Rotina 1 (CR 1)				222	222	100,0%	10	4,5%	
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,90	< 0,2	74	74	100,0%	0	0,0%	
Escherichia coli	0	> 100	0,00	74	74	100,0%	5	6,8%	
Bactérias coliformes	0	> 100	0,00	74	74	100,0%	5	6,8%	
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				376	376	100,0%	7	1,9%	
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	29	29	100,0%	0	0,0%	
N.º de colonias a 22º C	Desejável: < 100	> 300	0,00	29	29	100,0%	0	0,0%	
N.º de colonias a 37º C	Desejável: < 20	> 300	0,00	29	29	100,0%	0	0,0%	
Condutividade	2500	2000	230	29	29	100,0%	0	0,0%	
Cor	20	< 5	< 5	29	29	100,0%	0	0,0%	
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,6	7,3	29	29	100,0%	0	0,0%	
Manganês	50	330	< 0,5	29	29	100,0%	4	13,8%	
Nitratos	50	13,00	< 5	23	23	100,0%	0	0,0%	
Oxidabilidade	5	1,50	< 1	29	29	100,0%	0	0,0%	
Cheiro	3	< 1	< 1	29	29	100,0%	0	0,0%	
Sabor	3	< 1	< 1	29	29	100,0%	0	0,0%	
Turvação	4	2,8	< 0,4	29	29	100,0%	0	0,0%	
Alumínio	200	77,00	< 5	17	17	100,0%	0	0,0%	
Clostridium Perfringens	0	> 100	0,00	17	17	100,0%	3	17,6%	
Controlo de Inspeção (CI)				502	502	100,0%	7	1,4%	
Ferro	200	91,5	2,4	11	11	100,0%	0	0,0%	
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	11	11	100,0%	0	0,0%	
Antimónio	5	1	< 1	11	11	100,0%	0	0,0%	
Arsénio	10	1,6	< 1	11	11	100,0%	0	0,0%	
Benzeno	1	< 0,20	< 0,20	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Benzo(a) pireno	0,01	< 0,0050	< 0,0050	11	11	100,0%	0	0,0%	
Boro	1	0,13	< 0,10	11	11	100,0%	0	0,0%	
Bromatos	10	12	< 5,0	11	11	100,0%	1	9,1%	
Cádmio	5	< 0,4	< 0,2	11	11	100,0%	0	0,0%	
Cálcio	Desejável: < 100	128	21,6	11	11	100,0%	0	0,0%	
Chumbo	10	12,5	< 1,0	11	11	100,0%	1	9,1%	
Cianetos	50	< 5,0	< 5,0	11	11	100,0%	0	0,0%	
Cobre	2	0,37	< 0,001	11	11	100,0%	0	0,0%	
Crómio	50	< 1	< 1	11	11	100,0%	0	0,0%	
1,2 - dicloroetano	3	< 0,750	< 0,750	11	11	100,0%	0	0,0%	
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$	800	94	11	11	100,0%	0	0,0%	
Enterococos	0	15	0	11	11	100,0%	1	9,1%	
Fluoretos	1,5	0,494	< 0,2	11	11	100,0%	0	0,0%	
Magnésio	Desejável: < 50	121	8,26	11	11	100,0%	0	0,0%	
Mercurio	1	< 0,010	< 0,010	11	11	100,0%	0	0,0%	
Níquel	20	8,8	< 2,0	11	11	100,0%	0	0,0%	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-	
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	11	11	100,0%	0	0,0%	
Pesticidas organoclorados:	0,5	< 0,20	< 0,20	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Diurão	0,1	< 0,050	< 0,050	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Linurão	0,1	< 0,050	< 0,050	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Terbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Desetilterbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Dimetoato	-	-	-	-	-	-	-	-	
Selénio	10	4,3	< 0,1	11	11	100,0%	0	0,0%	
Cloretos	250	370	27	11	11	100,0%	2	18,2%	
Tetracloroetano	10	< 0,2	< 0,2	11	11	100,0%	0	0,0%	
Tricloroetano	10	< 0,1	< 0,1	11	11	100,0%	0	0,0%	
Trihalometanos:	100	98,58	< 0,50	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	11,2	< 0,10	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Bromodiclorometano	-	12,5	< 0,10	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Dibromoclorometano	-	24,6	< 0,10	11	11	100,0%	0	0,0%	
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	66,3	< 0,20	11	11	100,0%	0	0,0%	
Sódio	200	130	16,6	11	11	100,0%	0	0,0%	
Sulfatos	250	140	15	11	11	100,0%	0	0,0%	
Radão	-	< 10	< 10	10	10	100,0%	0	0,0%	
Alfa Total	0,5	0,23	< 0,04	10	10	100,0%	2	20,0%	
Beta Total	1	0,29	< 0,1	10	10	100,0%	0	0,0%	
Dose Indicativa	0,1	< 0,1	< 0,1	10	10	100,0%	0	0,0%	
TOTAL				1100	1100	100,0%	24	2,2%	

Taxa de Cumprimento 97,8%

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 24 incumprimentos em colheitas efectuadas entre 05-10-2016 e 21-12-2016 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas.

Castro Marim, 01 de Fevereiro de 2017
Por Delegação de Competência de 24/11/2013

(Assinatura)
Nuno Miguel Gonçalves Pereira