

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				
				2016				
	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 306/2007	Valor Máximo	Valor Mínimo	Total Análises			N.º	%
			Efetuadas	Previstas	%	N.º	%	
Controlo de Rotina 1 (CR 1)			213	216	98,6%	1	0,5%	
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,60	< 0,2	71	72	98,6%	0	0,0%
Escherichia coli	0	0,00	0,00	71	72	98,6%	0	0,0%
Bactérias coliformes	0	11,00	0,00	71	72	98,6%	1	1,4%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)			362	362	100,0%	2	0,6%	
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	28	28	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	268,00	0,00	28	28	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	192,00	0,00	28	28	100,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	2000	220	28	28	100,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5	< 5	28	28	100,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,9	7,3	28	28	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	83	< 0,5	28	28	100,0%	1	3,6%
Nitratos	50	< 5	< 5	22	22	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	1,70	< 1	28	28	100,0%	0	0,0%
Cheiro	3	< 1	< 1	28	28	100,0%	0	0,0%
Sabor	3	< 1	< 1	28	28	100,0%	0	0,0%
Turvação	4	8	< 0,4	28	28	100,0%	1	3,6%
Alumínio	200	37,00	< 5	16	16	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	0,00	0,00	16	16	100,0%	0	0,0%
Controlo de Inspeção (CI)			500	500	100,0%	7	1,4%	
Ferro	200	163	< 2	12	12	100,0%	0	0,0%
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Antimónio	5	< 1	< 1	10	10	100,0%	0	0,0%
Arsénio	10	< 1	< 1	10	10	100,0%	0	0,0%
Benzeno	1	< 0,20	< 0,20	10	10	100,0%	0	0,0%
- Benzo(a) pireno	0,01	< 0,0050	< 0,0050	12	12	100,0%	0	0,0%
Boro	1	0,033	< 0,010	10	10	100,0%	0	0,0%
Bromatos	10	14	< 5,0	10	10	100,0%	1	10,0%
Cádmio	5	0,24	< 0,2	10	10	100,0%	0	0,0%
Cálcio	Desejável: < 100	110	18,7	12	12	100,0%	0	0,0%
Chumbo	10	29	< 1,0	12	12	100,0%	2	16,7%
Cianetos	50	< 5,0	< 5,0	10	10	100,0%	0	0,0%
Cobre	2	0,448	< 0,001	12	12	100,0%	0	0,0%
Crómio	50	9,8	< 1	10	10	100,0%	0	0,0%
1,2 - dicloroetano	3	< 0,750	< 0,750	10	10	100,0%	0	0,0%
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$	600	83	12	12	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	0	0	12	12	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	1,5	0,895	< 0,2	10	10	100,0%	0	0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	107	6	12	12	100,0%	0	0,0%
Mercurio	1	< 0,010	< 0,010	10	10	100,0%	0	0,0%
Níquel	20	5,7	< 2,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	12	12	100,0%	0	0,0%
- Fluoranteno	-	-	-	0	0	-	-	-
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	12	12	100,0%	0	0,0%
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	12	12	100,0%	0	0,0%
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	12	12	100,0%	0	0,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	12	12	100,0%	0	0,0%
Pesticidas organoclorados:	0,5	< 0,36	< 0,20	10	10	100,0%	0	0,0%
- Diurão	0,1	< 0,050	< 0,050	10	10	100,0%	0	0,0%
- Linurão	0,1	< 0,050	< 0,050	10	10	100,0%	0	0,0%
- Terbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	10	10	100,0%	0	0,0%
- Desetilterbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	10	10	100,0%	0	0,0%
- Dimetoato	-	-	-	0	0	-	-	-
Selénio	10	1,1	< 0,1	10	10	100,0%	0	0,0%
Cloretos	250	330	30	10	10	100,0%	2	20,0%
Tetracloroetano	10	< 0,2	< 0,2	10	10	100,0%	0	0,0%
Tricloroetano	10	< 0,1	< 0,1	10	10	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	100	194,9	< 0,50	12	12	100,0%	1	8,3%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	22,3	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Bromodiclorometano	-	18,1	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Dibromoclorometano	-	61	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	112	< 0,20	12	12	100,0%	0	0,0%
Sódio	200	138	17,6	10	10	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	250	100	15	10	10	100,0%	0	0,0%
Radão	-	< 10	< 10	10	10	100,0%	0	0,0%
Alfa Total	0,5	0,2	< 0,04	10	10	100,0%	1	10,0%
Beta Total	1	< 0,16	< 0,10	10	10	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	0,1	< 0,1	< 0,1	10	10	100,0%	0	0,0%
TOTAL				1075	1078	99,7%	10	0,9%

Taxa de Cumprimento 99,1%

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 efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida teve 10 incumprimentos em colheitas efetuadas entre 06-07-2016 e 28-09-2016 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas.

Castro Marim, 21 de Novembro de 2016
Por Delegação de Competência de 24/11/2013

O Vereador
Nuno Miguel Gonçalves Pereira