

EDITAL

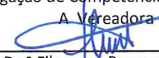
Câmara Municipal de Castro Marim

Parâmetros	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			3.º TRIMESTRE				
				2017				
	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%	9	4,1%
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,6	< 0,2	74	74	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	0	1	0	74	74	100,0%	1	1,4%
Bactérias coliformes	0	> 201	0	74	74	100,0%	8	10,8%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				366	366	100,0%	3	0,8%
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	28	28	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 22º C	Desejável: < 100	132	0	28	28	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 37º C	Desejável: < 20	108	0	28	28	100,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	2000	140	28	28	100,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5,0	< 5,0	28	28	100,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,6	7,0	28	28	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	67,7	< 0,5	28	28	100,0%	1	3,6%
Nitratos	50	< 5,0	< 5,0	22	22	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	2,50	< 1,0	28	28	100,0%	0	0,0%
Cheiro	3	< 1,0	< 1,0	28	28	100,0%	0	0,0%
Sabor	3	< 1,0	< 1,0	28	28	100,0%	0	0,0%
Turvação	4	6	< 0,4	28	28	100,0%	2	7,1%
Alumínio	200	37,0	< 5,0	18	18	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	0	0	18	18	100,0%	0	0,0%
Controlo de Inspeção (CI)				555	555	100,0%	7	1,3%
Ferro	200	273	< 2,0	13	13	100,0%	1	7,7%
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	13	13	100,0%	0	0,0%
Antimónio	5	< 1,0	< 1,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Arsénio	10	2,5	< 1,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Benzeno	1	< 0,20	< 0,20	12	12	100,0%	0	0,0%
- Benzo(a) pireno	0,01	< 0,0050	< 0,0050	13	13	100,0%	0	0,0%
Boro	1	0,051	0,01	12	12	100,0%	0	0,0%
Bromatos	10	13	< 5,0	12	12	100,0%	1	8,3%
Cádmio	5	< 0,2	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Cálcio	Desejável: < 100	75,5	17,4	13	13	100,0%	0	0,0%
Chumbo	10	36	< 1,0	13	13	100,0%	1	7,7%
Cianetos	50	6	< 5,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Cobre	2	0,186	< 0,001	13	13	100,0%	0	0,0%
Crómio	50	2,1	< 1,0	12	12	100,0%	0	0,0%
1,2 - dicloroetano	3	< 0,750	< 0,750	12	12	100,0%	0	0,0%
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$	900	72,5	13	13	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	0	0	13	13	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	1,5	0,495	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	128	7,04	13	13	100,0%	0	0,0%
Mercurio	1	< 0,010	< 0,010	12	12	100,0%	0	0,0%
Níquel	20	9,5	< 2,0	13	13	100,0%	0	0,0%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	13	13	100,0%	0	0,0%
- Fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	13	13	100,0%	0	0,0%
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	13	13	100,0%	0	0,0%
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	13	13	100,0%	0	0,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	13	13	100,0%	0	0,0%
Pesticidas organoclorados:	0,5	< 0,15	< 0,15	12	12	100,0%	0	0,0%
- Diurão	0,1	< 0,050	< 0,050	12	12	100,0%	0	0,0%
- Linurão	0,1	-	-	-	-	-	-	-
- Terbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	12	12	100,0%	0	0,0%
- Desetilterbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	12	12	100,0%	0	0,0%
- Dimetoato	-	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	1,6	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Cloretos	250	280	25	12	12	100,0%	2	16,7%
Tetracloroetano	10	< 0,2	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Tricloroetano	10	< 0,1	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	100	182,0	< 0,50	13	13	100,0%	1	7,7%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	14,8	< 0,10	13	13	100,0%	0	0,0%
- Bromodichlorometano	-	33,9	< 0,10	13	13	100,0%	0	0,0%
- Dibromoclorometano	-	73,8	< 0,10	13	13	100,0%	0	0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	63,1	< 0,20	13	13	100,0%	0	0,0%
Sódio	200	157,0	10,6	12	12	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	250	95,0	10,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Radão	-	< 10,0	< 10,0	11	11	100,0%	0	0,0%
Alfa Total	0,5	0,14	< 0,04	11	11	100,0%	1	9,1%
Beta Total	1	0,29	< 0,10	11	11	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	0,1	< 0,10	< 0,10	10	10	100,0%	0	0,0%
TOTAL				1143	1143	100,0%	19	1,7%

Taxa de Cumprimento 98,3%

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 19 incumprimentos em colheitas efectuadas entre 05-07-2017 e 27-09-2017 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas.

Castro Marim, 13 de Novembro de 2017
Por Delegação de Competência de 27-10-2017

A Vereadora

Dr.ª Filomena Pascoal Sintra