


EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			2.º TRIMESTRE				
				2017				
	Parâmetros	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	
				Efetuada	Previstas	%	N.º	%
Controlo de Rotina 1 (CR 1)				222	222	100,0%	8	3,6%
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,80	< 0,2	74	74	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	0	4,00	0,00	74	74	100,0%	2	2,7%
Bactérias coliformes	0	> 201	0,00	74	74	100,0%	6	8,1%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				372	372	100,0%	5	1,3%
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	28	28	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	> 300	0,00	28	28	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	> 300	0,00	28	28	100,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	2000	210	28	28	100,0%	0	0,0%
Cor	20	5	< 5	28	28	100,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,3	7,1	28	28	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	239	< 0,5	28	28	100,0%	3	10,7%
Nitratos	50	27,00	< 5	28	28	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	2,30	< 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	7	< 0,4	28	28	100,0%	1	3,6%
Alumínio	200	156,00	< 5	18	18	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	1,00	0,00	18	18	100,0%	1	5,6%
Controlo de Inspeção (CI)				568	568	100,0%	5	0,9%
Ferro	200	131	< 2,0	13	13	100,0%	0	0,0%
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	13	13	100,0%	0	0,0%
Antimónio	5	1,2	< 1	12	12	100,0%	0	0,0%
Arsénio	10	1,5	< 1	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	0,131	< 0,010	12	12	100,0%	0	0,0%
Bromatos	10	< 5,0	< 5,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Cádmio	5	< 0,2	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Cálcio	Desejável: < 100	119	23,5	13	13	100,0%	0	0,0%
Chumbo	10	13,7	< 1,0	13	13	100,0%	1	7,7%
Cianetos	50	< 5,0	< 5,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Cobre	2	1,1	0,0014	13	13	100,0%	0	0,0%
Crómio	50	1,4	< 1	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: $150 \leq DDT \leq 500$	838	4,88	13	13	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	0	0	13	13	100,0%	0	0,0%
Fluoretos	1,5	0,442	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	381	6,49	13	13	100,0%	0	0,0%
Mercurio	1	< 0,010	< 0,010	12	12	100,0%	0	0,0%
Níquel	20	11,8	< 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	< 0,050	< 0,050	10	10	100,0%	0	0,0%
- 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	2,6	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Cloretos	250	400	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	99,2	< 0,50	13	13	100,0%	0	0,0%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	12,5	< 0,10	13	13	100,0%	0	0,0%
- Bromodichlorometano	-	9,36	< 0,10	13	13	100,0%	0	0,0%
- Dibromoclorometano	-	19,7	< 0,10	13	13	100,0%	0	0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	74,6	< 0,20	13	13	100,0%	0	0,0%
Sódio	200	173	13,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	250	210	12	12	12	100,0%	0	0,0%
Radão	-	< 10	< 10	12	12	100,0%	0	0,0%
Alfa Total	0,5	0,23	< 0,04	12	12	100,0%	2	16,7%
Beta Total	1	0,16	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Dose Indicativa	0,1	< 0,1	< 0,1	10	10	100,0%	0	0,0%
TOTAL				1162	1162	100,0%	18	1,5%

Taxa de Cumprimento 98,5%

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 18 incumprimentos em colheitas efectuadas entre 05-04-2017 e 28-06-2017 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas.

Castro Marim, 08 de Agosto de 2017
Por Delegação de Competência de 24/11/2013

O Vereador
Nuno Miguel Gonçalves Pereira