


EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			2.º TRIMESTRE				
				2016				
	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)				219	222	98,6%	5	2,3%
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq Cl_2 \leq 0,6$	0,70	< 0,2	73	74	98,6%	0	0,0%
Escherichia coli	0	0,00	0,00	73	74	98,6%	0	0,0%
Bactérias coliformes	0	20,00	0,00	73	74	98,6%	5	6,8%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				364	378	96,3%	6	1,6%
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	28	29	96,6%	0	0,0%
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	> 300	0,00	28	29	96,6%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	> 300	0,00	28	29	96,6%	0	0,0%
Condutividade	2500	2000	230	28	29	96,6%	0	0,0%
Cor	20	7	< 5	28	29	96,6%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq pH \leq 9,0$	8,2	7,1	28	29	96,6%	0	0,0%
Manganês	50	241	< 0,5	28	29	96,6%	3	10,7%
Nitratos	50	26,00	< 5	22	23	95,7%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	3,00	< 1,0	28	29	96,6%	0	0,0%
Cheiro	3	< 1	< 1	28	29	96,6%	0	0,0%
Sabor	3	< 1	< 1	28	29	96,6%	0	0,0%
Turvação	4	28	< 0,4	28	29	96,6%	2	7,1%
Alumínio	200	90,10	< 5,0	17	18	94,4%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	34,00	0,00	17	18	94,4%	1	5,9%
Controlo de Inspeção (CI)				506	552	91,7%	7	1,4%
Ferro	200	319	2,3	11	12	91,7%	1	9,1%
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	11	12	91,7%	0	0,0%
Antimónio	5	10	< 1,0	11	12	91,7%	1	9,1%
Arsénio	10	1,8	< 1,0	11	12	91,7%	0	0,0%
Benzeno	1	< 0,20	< 0,20	11	12	91,7%	0	0,0%
- Benzo(a) pireno	0,01	< 0,0050	< 0,0050	11	12	91,7%	0	0,0%
Boro	1	0,119	< 0,010	11	12	91,7%	0	0,0%
Bromatos	10	11	< 5,0	11	12	91,7%	1	9,1%
Cádmio	5	< 0,40	< 0,20	11	12	91,7%	0	0,0%
Cálcio	Desejável: < 100	209	17,7	11	12	91,7%	0	0,0%
Chumbo	10	30,2	< 1,0	11	12	91,7%	1	9,1%
Cianetos	50	< 5	< 5	11	12	91,7%	0	0,0%
Cobre	2	0,0852	0,001	11	12	91,7%	0	0,0%
Crómio	50	2,3	< 1,0	11	12	91,7%	0	0,0%
1,2 - dicloroetano	3	< 0,750	< 0,750	11	12	91,7%	0	0,0%
Dureza Total	Desejável: $150 \leq DDT \leq 500$	600	93	11	12	91,7%	0	0,0%
Enterococos	0	0	0	11	12	91,7%	0	0,0%
Fluoretos	1,5	0,552	< 0,200	11	12	91,7%	0	0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	782	7,36	11	12	91,7%	0	0,0%
Mercurio	1	< 0,010	< 0,010	11	12	91,7%	0	0,0%
Níquel	20	8,3	< 2,0	11	12	91,7%	0	0,0%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	11	12	91,7%	0	0,0%
- Fluoranteno	-	-	-	-	-	-	-	-
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	11	12	91,7%	0	0,0%
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	11	12	91,7%	0	0,0%
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	11	12	91,7%	0	0,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	11	12	91,7%	0	0,0%
Pesticidas organoclorados:	0,5	< 0,36	< 0,20	11	12	91,7%	0	0,0%
- Diurão	0,1	< 0,050	< 0,050	11	12	91,7%	0	0,0%
- Linurão	0,1	< 0,050	< 0,050	11	12	91,7%	0	0,0%
- Terbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	11	12	91,7%	0	0,0%
- Desetilterbutilazina	0,1	< 0,050	< 0,050	11	12	91,7%	0	0,0%
- Dimetoato	-	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	2,6	< 1,0	11	12	91,7%	0	0,0%
Cloretos	250	290	30	11	12	91,7%	2	18,2%
Tetracloroetano	10	< 0,20	< 0,20	11	12	91,7%	0	0,0%
Tricloroetano	10	< 0,10	< 0,10	11	12	91,7%	0	0,0%
Trihalometanos:	100	108,7	< 0,50	11	12	91,7%	1	9,1%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	10,2	< 0,10	11	12	91,7%	0	0,0%
- Bromodichlorometano	-	14,9	< 0,10	11	12	91,7%	0	0,0%
- Dibromochlorometano	-	40,4	< 0,10	11	12	91,7%	0	0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	43,2	< 0,20	11	12	91,7%	0	0,0%
Sódio	200	142	17,7	11	12	91,7%	0	0,0%
Sulfatos	250	170	15	11	12	91,7%	0	0,0%
Radão	-	< 19,1	< 10	11	12	91,7%	0	0,0%
Alfa Total	0,5	0,11	< 0,05	11	12	91,7%	0	0,0%
Beta Total	1	0,36	< 0,10	11	12	91,7%	0	0,0%
Dose Indicativa	0,1	< 0,1	< 0,1	11	12	91,7%	0	0,0%
TOTAL				1089	1152	94,5%	18	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 18 incumprimentos em colheitas efectuadas entre 06-04-2016 e 22-06-2016 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas.

Castro Marim, 25 de Julho de 2016
Por Delegação de Competência de 24/11/2013
O Vereador

Nuno Miguel Gonçalves Pereira