

EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

Parâmetros	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			1.º TRIMESTRE				
				2015				
	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%	29	13,1%
Desinfectante Residual	Desejável: $0,2 \leq \text{Cl}_2 \leq 0,6$	4,00	< 0,2	74	74	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	0	32,00	0,00	74	74	100,0%	10	13,5%
Bactérias coliformes	0	> 100	0,00	74	74	100,0%	19	25,7%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				362	362	100,0%	11	3,0%
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	220	28	28	100,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5	< 5	28	28	100,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,0$	8,6	7,3	28	28	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	598	0,67	28	28	100,0%	4	14,3%
Nitratos	50	14,00	< 5	22	22	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	2,20	< 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	31	< 0,4	28	28	100,0%	5	17,9%
Alumínio	200	31,00	< 10	16	16	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	2,00	0,00	16	16	100,0%	2	12,5%
Controlo de Inspeção (CI)				460	460	100,0%	8	1,7%
Ferro	200	106	< 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	< 1	10	10	100,0%	0	0,0%
Arsénio	10	5,7	< 5	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	0,04	< 0,010	10	10	100,0%	0	0,0%
Bromatos	10	39	< 5,0	10	10	100,0%	1	10,0%
Cádmio	5	< 0,4	< 0,4	10	10	100,0%	0	0,0%
Cálcio	Desejável: < 100	100	25	12	12	100,0%	0	0,0%
Chumbo	10	14,5	< 1,0	12	12	100,0%	1	8,3%
Cianetos	50	< 5,0	< 5,0	10	10	100,0%	0	0,0%
Cobre	2	0,0524	0,0015	12	12	100,0%	0	0,0%
Crómio	50	< 1	< 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: $150 \leq \text{DDT} \leq 500$	900	93	12	12	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	85	0	12	12	100,0%	3	25,0%
Fluoretos	1,5	0,78	< 0,2	10	10	100,0%	0	0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	190	7	12	12	100,0%	0	0,0%
Mercúrio	1	< 0,010	< 0,010	10	10	100,0%	0	0,0%
Níquel	20	289	< 2,0	12	12	100,0%	1	8,3%
Hydrocarbonetos 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	< 0,20	< 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	< 5,0	1,8	10	10	100,0%	0	0,0%
Cloretos	250	340	46	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	64,6	< 0,50	12	12	100,0%	0	0,0%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	13,2	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Bromodiclorometano	-	15,2	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Dibromoclorometano	-	24,5	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	61,4	< 0,20	12	12	100,0%	0	0,0%
Sódio	200	128	19,7	10	10	100,0%	0	0,0%
Sulfatos	250	150	12	10	10	100,0%	0	0,0%
TOTAL				1044	1044	100,0%	48	4,6%

Taxa de Cumprimento 95,4%

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 48 incumprimentos em colheitas efectuadas entre 05-01-2015 e 23-03-2015 em várias torneiras de reservatórios com origem de água em captações subterrâneas, não foram identificadas as causas. Nestes pontos procede-se atualmente a colocação de tratamento.

Castro Marim, 04 de Maio de 2015
Por Delegação de Competência de 24/11/2013

O Vereador
Nuno Miguel Gonçalves Pereira