


EDITAL

Câmara Municipal de Castro Marim

	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			2.º TRIMESTRE				
				2014				
	Parâmetros	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	%		
Controlo de Rotina 1 (CR 1)				18	18	100,0%	0	0,0%
Desinfecante Residual	Desejável: $0,2 \leq \text{Cl}_2 \leq 0,6$	0,60	< 0,2	6	6	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	0	0,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%
Bactérias coliformes	0	0,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%
Controlo de Rotina 2 (CR 2)				78	78	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 22º C	Desejável: < 100	> 300	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%
N.º de colónias a 37º C	Desejável: < 20	19,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	0,00	0,00	6	6	100,0%	0	0,0%
Cheiro	3	< 1	< 1	6	6	100,0%	0	0,0%
Sabor	3	< 1	< 1	6	6	100,0%	0	0,0%
Turvação	4	0,4	< 0,4	6	6	100,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5	< 5	6	6	100,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	230,00	210,00	6	6	100,0%	0	0,0%
pH	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,0$	8,10	7,70	6	6	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	1,50	< 1,0	6	6	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	11	1,45	6	6	100,0%	0	0,0%
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	6	6	100,0%	0	0,0%
Nitratos	50							
Alumínio	200	42,00	19,00	6	6	100,0%	0	0,0%
Controlo de Inspeção (CI)				40	40	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	0	0	2	2	100,0%		0,0%
Antimónio	5							
Arsénio	10							
Benzeno	1							
Boro	1							
Bromatos	10							
Cádmio	5							
Chumbo	25	< 5	< 5	2	2	100,0%		0,0%
Cianetos	50							
Cloretos	250							
Cobre	2	< 0,01	0,009	2	2	100,0%		0,0%
Crómio	50							
1,2 - dicloroetano	3							
Fluoretos	1,5							
Mercurio	1							
Níquel	20	3,3	2,9	2	2	100,0%		0,0%
Sódio	200							
Selénio	10							
Cálcio	Desejável: < 100	26	25	2	2	100,0%		0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	9	9	2	2	100,0%		0,0%
Dureza Total	Desejável: $150 \leq \text{DDT} \leq 500$	100	98	2	2	100,0%		0,0%
Pesticidas organoclorados:	-							
- Desetilterbutilazina	-							
- Terbutilazina	-							
- Linurão	-							
- Diurão	-							
- Dimetoato	-							
Tetracloroetano	10							
Tricloroetano	10							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	2	2	100,0%		0,0%
- Fluoranteno	-							
- Benzo(b) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
- Benzo(k) fluoranteno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
- Benzo(a) pireno	-	< 0,0050	< 0,0050	2	2	100,0%		0,0%
- Benzo(ghi) perileno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	< 0,020	< 0,020	2	2	100,0%		0,0%
Trihalometanos:	100	21	< 0,70	2	2	100,0%		0,0%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	8,56	5,56	2	2	100,0%		0,0%
- Bromodichlorometano	-	9,58	6,28	2	2	100,0%		0,0%
- Dibromoclorometano	-	9,41	7,17	2	2	100,0%		0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	2,5	2,04	2	2	100,0%		0,0%
Sulfatos	250							
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	2	2	100,0%		0,0%
Ferro	200	< 20	11,2	2	2	100,0%		0,0%
TOTAL				136	136	100,0%	0	0,0%

Taxa de Cumprimento 100,0%

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 cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor referida.

Castro Marim, 19 de Julho de 2014
 Por Delegação de Competência de 24/11/2013
 O Vereador
 Nuno Miguel Gonçalves Pereira