


# Câmara Municipal de Castro Marim

	Publicação Trimestral do Controlo Analítico da Qualidade da Água Distribuída no Concelho de Castro Marim			2.º TRIMESTRE				
				2015				
	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	%
				Efetuada	Previstas	%	N.º	%
<b>Controlo de Rotina 1 (CR 1)</b>				<b>228</b>	<b>228</b>	<b>100,0%</b>	<b>17</b>	<b>7,5%</b>
Desinfectante Residual	Desejável: 0,2 ≤ Cl2 ≤ 0,6	1,40	< 0,2	76	76	100,0%	0	0,0%
Escherichia coli	0	> 100	0,00	76	76	100,0%	5	6,6%
Bactérias coliformes	0	> 100	0,00	76	76	100,0%	12	15,8%
<b>Controlo de Rotina 2 (CR 2)</b>				<b>389</b>	<b>389</b>	<b>100,0%</b>	<b>5</b>	<b>1,3%</b>
Azoto Amoniacal	0,5	< 0,12	< 0,12	30	30	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 22º C	Desejável: < 100	> 300	0,00	30	30	100,0%	0	0,0%
N.º de colonias a 37º C	Desejável: < 20	> 300	0,00	30	30	100,0%	0	0,0%
Condutividade	2500	2000	210	30	30	100,0%	0	0,0%
Cor	20	< 5	< 5	30	30	100,0%	0	0,0%
pH	6,5 ≤ pH ≤ 9,0	8,7	7,3	30	30	100,0%	0	0,0%
Manganês	50	147	< 0,5	30	30	100,0%	3	10,0%
Nitratos	50	10,00	< 5	25	25	100,0%	0	0,0%
Oxidabilidade	5	3,00	< 1	30	30	100,0%	0	0,0%
Cheiro	3	2,00	< 1	30	30	100,0%	0	0,0%
Sabor	3	< 1,0	< 1	30	30	100,0%	0	0,0%
Turvação	4	7	< 0,4	30	30	100,0%	1	3,3%
Alumínio	200	31,00	< 10	17	17	100,0%	0	0,0%
Clostridium Perfringens	0	11,00	0,00	17	17	100,0%	1	5,9%
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>				<b>504</b>	<b>504</b>	<b>100,0%</b>	<b>11</b>	<b>2,2%</b>
Ferro	200	153	< 2	12	12	100,0%	0	0,0%
Nitritos	0,5	< 0,1	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Antimónio	5	1,6	< 1	12	12	100,0%	0	0,0%
Arsénio	10	2	< 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	12	12	100,0%	0	0,0%
Boro	1	0,252	< 0,010	12	12	100,0%	0	0,0%
Bromatos	10	17	< 5,0	12	12	100,0%	1	8,3%
Cádmio	5	0,83	< 0,4	12	12	100,0%	0	0,0%
Cálcio	Desejável: < 100	120	22	12	12	100,0%	0	0,0%
Chumbo	10	43,6	< 1,0	12	12	100,0%	2	16,7%
Cianetos	50	< 5,0	< 5,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Cobre	2	0,753	0,0019	12	12	100,0%	0	0,0%
Crómio	50	1	< 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 ≤ DDT ≤ 500	800	87	12	12	100,0%	0	0,0%
Enterococos	0	3	0	12	12	100,0%	3	25,0%
Fluoretos	1,5	1,19	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Magnésio	Desejável: < 50	150	8	12	12	100,0%	0	0,0%
Mercurio	1	< 0,010	< 0,010	12	12	100,0%	0	0,0%
Níquel	20	29,1	< 2,0	12	12	100,0%	2	16,7%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos:	0,1	< 0,08	< 0,08	12	12	100,0%	0	0,0%
- Fluoranteno	-	-	-	0	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	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	12	12	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	-	-	-	0	0	-	0	-
Selénio	10	< 3,0	< 1,0	12	12	100,0%	0	0,0%
Cloretos	250	400	56	12	12	100,0%	2	16,7%
Tetracloroetano	10	< 0,20	< 0,2	12	12	100,0%	0	0,0%
Tricloroetano	10	< 0,10	< 0,1	12	12	100,0%	0	0,0%
Trihalometanos:	100	19	< 0,50	12	12	100,0%	0	0,0%
- Triclorometano (Clorofórmio)	-	3,26	< 0,30	12	12	100,0%	0	0,0%
- Bromodiclorometano	-	4,78	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Dibromoclorometano	-	7,32	< 0,10	12	12	100,0%	0	0,0%
- Tribromometano (Bromofórmio)	-	18	< 0,20	12	12	100,0%	0	0,0%
Sódio	200	261	26,9	12	12	100,0%	1	8,3%
Sulfatos	250	140	19	12	12	100,0%	0	0,0%
<b>TOTAL</b>				<b>1121</b>	<b>1121</b>	<b>100,0%</b>	<b>33</b>	<b>2,9%</b>

**Taxa de Cumprimento**    **97,1%**

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 33 incumprimentos em colheitas efectuadas a 06-04-2015 e 22-06-2015 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, 12 de Agosto de 2015  
Por Delegação de Competência de 24/11/2013

O Vereador  
  
Nuno Miguel Gonçalves Pereira