



INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 1/ 2016

Resultados do Controlo de Qualidade da Água fornecida aos utilizadores do Concelho de Campo Maior

1º Trimestre do Ano de 2016

A qualidade da água fornecida pela **aquamaior – Águas de Campo Maior, S.A.**, aos utilizadores do Concelho de Campo Maior é verificada através das recolhas efectuadas periodicamente nos pontos de amostragem. As amostras são analisadas em laboratório externo, segundo calendarização do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) para 2016. Este programa foi aprovado em 28-12-2015 pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, elaborado de acordo com a legislação em vigor à data da elaboração do documento, nomeadamente o Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto. O presente documento apresenta os resultados obtidos na implementação do PCQA de 2016, cumprindo-se o disposto no Artigo 17º, no n.º 4 do referido Decreto-Lei.

Zonas de Abastecimento de Campo Maior e Degolados

Parâmetros	Valor Paramétrico	Valores Determinados		N.º de Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	N.º de Análises Superiores ao Valor Paramétrico	% de Análises que Cumpriram a Legislação
	Dec. Lei 306/07	Mínimo	Máximo				
Escherichia coli (E. coli) (Número/100 mL)	0	0	0	6	100%	0	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0	0	6	100%	0	100%
Desinfectante residual (mg/L)	-	< 0,05	0,67	6	100%	0	100%
Alumínio (ug/L)	200	33	119	4	100%	0	100%
Amónio (mg/L)	0,5	< 0,04	< 0,04	3	100%	0	100%
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	-	0	63	4	100%	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	17	4	100%	0	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	256	292	4	100%	0	100%
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	4	100%	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2	< 5	4	100%	0	100%
pH (Unidades de pH)	6,5-9,0	7,3	8,1	4	100%	0	100%
Manganês (ug/L)	50	2,6	37	4	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,5	3,6	4	100%	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	4	100%	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	4	100%	0	100%
Ferro (ug/L)	200	125	125	1	100%	0	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	<0,02	<0,02	1	100%	0	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	<0,002	<0,002	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	30	30	1	100%	0	100%
Chumbo (ug/L)	25	<3	<3	1	100%	0	100%
Cobre (mg/L)	2	0,021	0,021	1	100%	0	100%
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	109	109	1	100%	0	100%



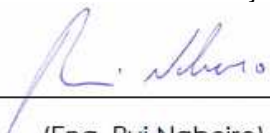
Enterococos (Número/100 mL)	0	0	0	1	100%	0	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	-	8,3	8,3	1	100%	0	100%	
Níquel (ug/L)	20	<5	<5	1	100%	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	0,1	<0,005	<0,005	1	100%	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	0,1	<0,002	<0,002	1	100%	0	100%	
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	0,1	<0,004	<0,004	1	100%	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	0,1	<0,004	<0,004	1	100%	0	100%	
Clorofórmio (ug/L)	100	26	26	1	100%	0	100%	
Bromofórmio (ug/L)	100	<3	<3	1	100%	0	100%	
Dibromoclorometano (ug/L)	100	8	8	1	100%	0	100%	
Bromodichlorometano (ug/L)	100	16	16	1	100%	0	100%	
Turvação (UNT)	4	< 0,3	1,3	4	100%	0	100%	
TOTAL								100%

Observações:

Com base nas análises efectuadas e nos resultados obtidos conclui-se, que a água fornecida nas Zonas de Abastecimento de Campo Maior e de Degolados, cumpre as normas de qualidade, conforme previsto no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto. O Programa de Controlo de Qualidade externo é efectuado pelo laboratório "Cesab".

Campo Maior, 05 Maio 2016

O Chefe de Serviço


 (Eng. Rui Nabeiro)