

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 4/ 2015

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

4º Trimestre do Ano de 2015

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 2015. Este programa foi aprovado em 03-12-2014 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 2014, 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)	-	< 0,1	0,4	6	100%	0	100%
Alumínio (ug/L)	200	37	170	3	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	0	3	100%	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/mL)	-	0	0	3	100%	0	100%
Condutividade (uS/cm)	2500	253	268	3	100%	0	100%
Clostridium perfringens (N/100 mL)	0	0	0	3	100%	0	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2	3,4	3	100%	0	100%
pH (Unidades de pH)	6,5-9,0	7,0	7,2	3	100%	0	100%
Manganês (ug/L)	50	<5	<10	3	100%	0	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	3,4	3,8	3	100%	0	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	3	100%	0	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	3	100%	0	100%
Ferro (ug/L)	200	30,7	30,7	1	100%	0	100%
Nitritos (mg/L)	0,5	<0,04	<0,04	1	100%	0	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	0,01	<0,0018	<0,0018	1	100%	0	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	26,6	26,6	1	100%	0	100%
Chumbo (ug/L)	25	5	5	1	100%	0	100%
Cobre (mg/L)	2	0,0942	0,0942	1	100%	0	100%
Dureza total (mg/L Ca CO3)	-	95	95	1	100%	0	100%
Enterococos (Número/100 mL)	0	0	0	1	100%	0	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,98	6,98	1	100%	0	100%
Níquel (ug/L)	20	8,8	8,8	1	100%	0	100%
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	0,1	<0,003	<0,003	1	100%	0	100%
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	0,1	<0,0015	<0,0015	1	100%	0	100%
Benzo(ghi)perileno (ug/L)	0,1	<0,003	<0,003	1	100%	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	0,1	<0,006	<0,006	1	100%	0	100%
Clorofórmio (ug/L)	100	8,8	8,8	1	100%	0	100%
Bromofórmio (ug/L)	100	<2	<2	1	100%	0	100%



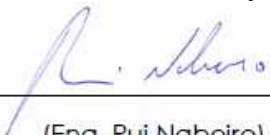
Dibromoclorometano (ug/L)	100	4,1	4,1	1	100%	0	100%	
Bromodichlorometano (ug/L)	100	5,5	5,5	1	100%	0	100%	
Turvação (UNT)	4	< 0,4	1,3	3	100%	0	100%	
TOTAL								100%

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 A.Logos.

Campo Maior, 05 Fevereiro 2016

O Chefe de Serviço



(Eng. Rui Nabeiro)