

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 4 / 2017

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

4º Trimestre do Ano de 2017

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /l)	---	0.2	1.2	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg Al/l)	200	<20	39	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg NH ₄ /l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	277	308	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg PtCo/l)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,1	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg Mn/l)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	5	2.7	3.8	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg Fe/l)	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg NO ₂ /l)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100
Cálcio (mg Ca/l)	---	22	22	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/l)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/l)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg CaCO ₃ /l)	---	97	97	0	100%	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/l)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Níquel (µg Ni/l)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%


Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos Totais ((µg/l)	100	27	27	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/l)	---	13	13	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	6	6	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	---	8	8	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Campo Maior e Degolados.

Observações:

O programa de Controlo de Qualidade externo é efetuado pelo laboratório CESAB.

Campo Maior, 18 de Janeiro de 2018


 O Chefe de Serviço

 aquaspa
 aquaspa - Águas de Campo Maior, S.A.
 R. do São João, 2 - A
 7370 - 202 CAMPO MAIOR
 NIF: 008 438 630
 Telf. 268 869 309
 (João Carlos Lopes)

