

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 1 / 2020

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

1º Trimestre do Ano de 2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Campo Maior

	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	
CRI + CR2 + CI	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)	---	0,3	0,7	---	---	6	6	100%
	Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	66	170	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	220	250	0	100%	3	3	100%
	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	0	100%	3	3	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	10	64	1	66,66%	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	<0,4	0	100%	3	3	100%
	Ferro (µg Fe/l)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
	Nitritos (mg NO ₂ /l)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,0013	<0,0013	0	100%	1	1	100
	Cálcio (mg Ca/l)	---	23	23	---	---	1	1	100%
	Chumbo (µg Pb/l)	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/l)	2,0	0,0029	0,0029	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg CaCO ₃ /l)	---	79,8	79,8	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg Mg/l)	---	5,43	5,43	---	---	1	1	100%	

Níquel ($\mu\text{g Ni/l}$)	20	6	6	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos ($\mu\text{g/l}$)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno ($\mu\text{g/l}$)	---	<0,003	<0,003	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno ($\mu\text{g/l}$)	---	<0,0013	<0,0013	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno ($\mu\text{g/l}$)	---	<0,003	<0,003	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno ($\mu\text{g/l}$)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Trihalometanos Totais ($\mu\text{g/l}$)	100	<2 (Maior LQ)	<2 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
Clorofórmio ($\mu\text{g/l}$)	---	<2	<2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio ($\mu\text{g/l}$)	---	<2	<2	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano ($\mu\text{g/l}$)	---	<2	<2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano ($\mu\text{g/l}$)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
Crómio ($\mu\text{g Cr/l}$)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Amónio ($\text{mg NH}_4/\text{l}$)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade ($\text{mg O}_2/\text{l}$)	5	4,1	4,1	0	100%	1	1	100%

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento
26-02-2020	Manganês	A averiguação das causas foi inconclusiva	28-04-2020	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Resultado de análise de verificação 16 $\mu\text{g Mn/l}$

Resumo dos parâmetros conservativos informados pela entidade em alta, Águas do Vale do Tejo:

No 1º trimestre, não foram pesquisados parâmetros conservativos pela entidade em alta.

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Campo Maior.

NOTA 2: L.Q. – Limite de Quantificação; N.D. – Não detetado

Observações:

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

Campo Maior, 22 de Junho de 2020

O Chefe de Serviço



(João Carlos Lopes)

Data de publicação na página de internet do serviço

22-06-2020

