

# INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 1 / 2022

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

1º Trimestre do Ano de 2022

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 152/2017	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 <sub>2</sub> /l)	—	0,28	0,90	—	—	6	6	100%
	Enterococos fecais (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	—	—	2	2	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	—	—	2	2	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	290	293	0	100%	2	2	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	54	73	0	100%	2	2	100%
	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	7,2	0	100%	2	2	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	<10	4,69	0	100%	2	2	100%
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
	Turvação (UNT)	4	<0,2	0,2	0	100%	2	2	100%
	Ferro (µg Fe/l)	200	25	25	0	100%	1	1	100%
	Nitritos (mg NO <sub>2</sub> /l)	0,5	0,010	0,010	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)	—	27,7	27,7	—	—	1	1	100%
	Chumbo (µg Pb/l)	10	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/l)	2,0	0,0023	0,0023	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /l)	—	100	100	—	—	1	1	100%	
Magnésio (mg Mg/l)	—	7,51	7,51	—	—	1	1	100%	
Níquel (µg Ni/l)	20	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg NH <sub>4</sub> /l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	

Nitratos	50	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /l)	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/l)	50	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)</b>	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
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%
<b>Trihalometanos Totais (µg/l)</b>	100	33	33	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	19	19	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	—	5	5	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	—	9	9	—	—	1	1	100%

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

### 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.

### Observações:

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

Campo Maior, 23 de Maio de 2022

O Chefe de Serviço



(João Carlos Lopes)

Data de publicação na página de internet do serviço

24-05-2022