

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 4 / 2021

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

4º Trimestre do Ano de 2021

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 ₂ /l)	—	0,05	1,1	—	—	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	0	13	—	—	2	2	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	21	—	—	2	2	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	293	345	0	100%	2	2	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	75	97	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	7,3	7,8	0	100%	2	2	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	<10	<10	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	27	27	0	100%	1	1	100%
	Nitritos (mg NO ₂ /l)	0,5	<0,01	<0,01	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)	—	32	32	—	—	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)	—	110	110	—	—	1	1	100%	
Magnésio (mg Mg/l)	—	6,5	6,5	—	—	1	1	100%	
Níquel (µg Ni/l)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg NH ₄ /l)	0,50	0,052	0,052	0	100%	1	1	100%	

Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	5	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/l)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0,10	—	—	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%
Trihalometanos Totais (µg/l)	100	—	—	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)	—	26	26	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	—	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	—	6	6	—	—	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:

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	
Antimónio (µg/L)	5,0	—	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L)	10	—	0,94	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	—	<0,30	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	0,50	—	<0,070	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	—	<0,30	0	100%	1	1	100%
Boro (µg/L)	1000	—	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	—	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L)	5,0	—	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L)	50	—	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L)	250	—	64,7	0	100%	1	1	100%
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	3,0	—	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L)	1500	—	<100	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L)	1,0	—	<0,100	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L)	50	—	<1,00	0	100%	1	1	100%
Pesticidas total (µg/L)	0,50	—	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%

Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	—	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L)	10	—	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L)	200	—	78,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L)	250	—	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10	—	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	—	—	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	—	—	<1,0	0	100%	1	1	100%

Observações:

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

Campo Maior, 11 de Fevereiro de 2022

O Chefe de Serviço



(João Carlos Lopes)

Data de publicação na página de internet do serviço

11-02-2022