

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 4 / 2022

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

4º 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	Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
	Bactérias coliformes	N/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
	Desinfetante residual	mg Cl ₂ /L	-	0,13	0,39	-	-	6	6	100%
	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100%
	pH	E. Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,3	0	100	2	2	100%
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	332	336	0	100	2	2	100%
	Cor	mg PtCo/L	20	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100%
	Turvação	UNT	4	<0,20	<0,20	0	100	2	2	100%
	Enterococos	N/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml a 22°C	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	0	100	2	2	100%
	Número de colónias a 37 °C	N/ml a 36°C	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	0	100	2	2	100%
	Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
	Alumínio	µg Al/L	200	69	70	0	100	2	2	100%
	Amónio	mg NH ₄ /L	0,50	<0,050	<0,050	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	-	34	34	-	-	1	1	100%	
Chumbo	µg Pb/L	10	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100%	
Cobre	mg Cu/L	2,0	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%	
Crómio	µg Cr/L	50	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%	

	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	
	Dureza total	mg CaCO ₃ /L	-	120	120	-	-	1	1	100%
	Ferro	µg Fe/L	200	<10	<10	0	100	1	1	100%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
	<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	<0,005	<0,005	-	-	1	1	100%
	<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	<0,002	<0,002	-	-	1	1	100%
	<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
	<i>Indeno(1,2,3-cd)pireno</i>	µg/L	-	<0,004	<0,004	-	-	1	1	100%
	Magnésio	mg Mg/L	-	7,6	7,6	-	-	1	1	100%
	Manganês	µg Mn/L	50	<10	21	0	100	2	2	100%
	Nitritos	mg NO ₂ /L	0,50	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
	Níquel	µg Ni/L	20	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
	Oxidabilidade	mg O ₂ /L	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
	Trihalometanos - total (THM)	µg/L	100	22	22	0	100	1	1	100%
	<i>Clorofórmio</i>	µg/L	-	8	8	-	-	1	1	100%
	<i>Bromofórmio</i>	µg/L	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
	Bromodiclorometano	µg/L	-	7	7	-	-	1	1	100%
	Dibromoclorometano	µg/L	-	7	7	-	-	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		% Análises Realizadas
				Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CI	Antimónio	µg/L	5,0	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100%
	Arsénio	µg/L	10	1,32	1,32	0	100	1	1	100%
	Benzeno	µg/L	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
	Boro	µg/L	1,0	<20,0	<20,0	0	100	1	1	100%
	Bromatos	µg/L	10	<3,00	<3,00	0	100	1	1	100%
	Cádmio	µg/L	5,0	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100%
	Cianetos	µg/L	50	<5,00	<5,00	0	100	1	1	100%

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloretos	mg/L	250	69,7	69,7	0	100	1	1	100%
1,2 - Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Fluoretos	µg/L	1,5	<100	<100	0	100	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,200	<0,200	0	100	1	1	100%
Nitratos	N/ml a 36°C	50	<1,00	<1,00	0	100	1	1	100%
Pesticidas total	µg/L	0,50	< maior dos L.Q.	< maior dos L.Q.	0	100	1	1	100%
Selénio	µg/L	10	<2,00	<2,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	22,3	22,3	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100%
Soma Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%

Observações:

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

Campo Maior, 20 de Março 2023

O Chefe de Serviço



Data de publicação na página de internet do serviço

22 março 2023