

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA 4 / 2024

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

4º Trimestre do Ano de 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 22 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).

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Campo Maior

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
				Mínimo	Máximo			Agenda das	Realizadas	
CR1 + 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	---	0,05	0,45	---	---	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	7,5	7,9	0	100%	2	2	100%
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	407	410	0	100%	2	2	100%
	Cor	mg PtCo/L	20	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
	Turvação	UNT	4	<0,20	0,55	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.	130	0	---	2	2	100%
	Número de colónias a 37 °C	N/ml a 36°C	s/ alter. anormal	N.D.	>300	0	---	2	2	100%
	Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Alumínio	µg Al/L	200	35	210	1	50%	2	2	100%
	Amónio	mg NH ₄ /L	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
	Ferro	µg Fe/L	200	<10	19	0	100%	2	2	100%
	Manganês	µg Mn/L	50	<10	68	1	50%	2	2	100%
	Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
	Cálcio	mg Ca/L	---	72	72	0	100%	1	1	100%
	Cloritos	mg ClO ₂ /L	0,25*/0,70	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloratos	mg ClO ₃ /L	0,25*/0,70	0,072	0,072	0	100%	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%
Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	---	207	207	0	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	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	0	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,002	<0,002	0	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	---	1	1	100%
Magnésio	mg Mg/L	---	6,4	6,4	0	---	1	1	100%
Potássio	mg K/L	s/ alter. anormal	3,4	3,4	0	---	1	1	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	µg/L	100	36	36	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	µg/L	---	25	25	0	---	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	8	8	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	3	3	0	---	1	1	100%

Nota:

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

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

* O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Informação complementar relativa aos incumprimentos.

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.) *	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do Incumprimento (A.V.)
Campo Maior	07/10/2024	Alumínio	# A averiguação das causas foi inconclusiva	16/10/2024 e 23/10/2024	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	* Ultrapassado
Campo Maior	07/10/2024	Manganês	# A averiguação das causas foi inconclusiva	16/10/2024 e 23/10/2024	# Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	* Ultrapassado

Notas:

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

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

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Arsénio	µg/L	10		0,77	0	100%	1	1	100%
Pesticidas total	µg/L	0,50		< maior dos L.Q.	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%
Desetilatrazina	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%

Observações:

O programa da Aquamaior – Águas de Campo Maior, S.A de Controlo de Qualidade externo foi efetuado pelo laboratório CESAB.

Campo Maior, 28 de fevereiro de 2025

O Chefe de Serviço da Aquamaior

 Aquamaior - Águas de Campo Maior, S.A
 Rua de São João n.º 2 A
 7370-202 CAMPO MAIOR
 NIF: 508.298.830
 Telf. 268.689.309

Data de publicação na página de internet do serviço

28 / 02 / 2025