

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 2 / 2024

Resultados do Controlo de Qualidade da Água fornecida aos utilizadores do Concelho de Campo Maior
2º 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	
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 Cl2/L	---	0,12	1,4	---	---	6	6	100%
	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
	pH	E. Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,8	0	100%	3	3	100%
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	379	398	0	100%	3	3	100%
	Cor	mg PtCo/L	20	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
	Turvação	UNT	4	<0,20	0,67	0	100%	3	3	100%
	Enterococos	N/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Número de colónias a 22 °C	N/ml a 22°C	s/ alter. anormal	N.D.	13	0	---	3	3	100%
	Número de colónias a 37 °C	N/ml a 36°C	s/ alter. anormal	N.D.	>300	0	---	3	3	100%
	Clostridium perfringens	N/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Alumínio	µg Al/L	200	28	53	0	100%	3	3	100%
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,074	0	100%	3	3	100%
	Ferro	µg Fe/L	200	<10	67	0	100%	3	3	100%
	Manganês	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
	Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
	Cálcio	mg Ca/L	---	54	54	0	100%	1	1	100%
	Cloritos	mg ClO2/L	0,25*/0,70	<0,010	<0,010	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			Agenda das	Realizadas	
Cloratos	mg ClO ₃ /L	0,25*/0,70	0,32	0,32	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	0,035	0,035	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	---	160	160	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	---	5,6	5,6	0	---	1	1	100%
Potássio	mg K/L	s/ alter. anormal	3,1	3,1	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	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O ₂ /L	5,0	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	µg/L	100	34	34	0	100%	1	1	---
Clorofórmio	µg/L	---	21	21	0	---	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	9	9	0	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	4	4	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 desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

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	
Antimónio	µg/L	10		<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L	10		0,53	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1,0		<0,30	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1,5		<0,0200	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%
Cloreto	mg/L	250		59,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	µg/L	1500		<100	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0		<0,200	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50		2,64	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%
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%
Imidaclopride	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%
Metribuzina	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolacoloro	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10		<0,030	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	
Selénio	µg/L	20		<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200		11,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250		<10	0	100%	1	1	100%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10		<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---		<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---		<1,0	---	---	1	1	100%

Observações:

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

Campo Maior, 27 de agosto de 2024

O Chefe de Serviço

 Aquamaior - Águas de Campo Maior, S.A.
 Rua de São João n.º 2 A
 870-202 CAMPO MAIOR
 NIF: 508 288 830
 Telef. 268 689 309

Data de publicação na página de internet do serviço

27 / 08 / 2024