

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 3 / 2020

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

3º Trimestre do Ano de 2020

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 306/2007	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)	---	0,2	0,6	---	---	6	6	100%
	Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	89	570	1	66,66%	3	3	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	3	3	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	3	3	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	270	280	0	100%	3	3	100%
	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<2	2,4	0	100%	3	3	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,7	0	100%	3	3	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	8	270	1	66,66%	3	3	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
	Turvação (UNT)	4	<0,4	4	0	100%	3	3	100%
	Ferro (µg Fe/l)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
	Nitritos (mg NO ₂ /l)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,0013	<0,0013	0	100%	1	1	100%
	Cálcio (mg Ca/l)	---	32,9	32,9	---	---	1	1	100%
	Chumbo (µg Pb/l)	10	<2	<2	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)	---	0,276	0,276	0	100%	1	1	100%	

	Magnésio (mg Mg/l)	---	6,62	6,62	---	---	1	1	100%
	Níquel (µg Ni/l)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,003	<0,003	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0013	<0,0013	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,003	<0,003	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
	Trihalometanos Totais (µg/l)	100	<2 (Maior LQ)	<2 (Maior LQ)	0	100%	1	1	---
	Clorofórmio (µg/l)	---	<2	<2	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio (µg/l)	---	<2	<2	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano (µg/l)	---	<2	<2	---	---	1	1	100%
	Bromodichlorometano (µg/l)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
	Crómio (µg Cr/l)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg NH ₄ /l)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	5	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento
22-07-2020	Manganês	Falha no sistema de tratamento	09-09-2020	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta	Resultado de análise de verificação 22 µg Mn/l
22-07-2020	Alumínio	Falha no sistema de tratamento	26-08-2020	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta	Resultado de análise de verificação 88 µg Al/l

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

Parâmetros conservativos controlados pela entidade gestora em Alta, AdVT	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	
	Pesticidas Total (µg/L)	0,50		<Maior dos L.Q.	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%
	Imidaclopride (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
	Oxadiazão (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Campo Maior.

NOTA 2: L.Q. – Limite de Quantificação; N.D. – Não detetado



Observações:

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

Campo Maior, 15 de Dezembro de 2020

O Chefe de Serviço



aquafia
(João Carlos Lopes)

Data de publicação na página de internet do serviço	15-12-2020
---	------------

