

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 2 / 2020

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

2º 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	
CR1 + CR2	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	0,5	---	---	6	6	100%
	Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	58	640	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	220	230	0	100%	3	3	100%
	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<2	2,7	0	100%	3	3	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7	7,5	0	100%	3	3	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	7	290	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	0,8	0	100%	3	3	100%

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento
28-04-2020	Manganês	A averiguação das causas foi inconclusiva	24-06-2020	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Resultado de análise de verificação 16 µg Mn/l
28-04-2020	Alumínio	A averiguação das causas foi inconclusiva	24-06-2020	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Resultado de análise de verificação 63 µg Al/l

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 Sb/l)	5		< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg As/l)	10		0,71	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0		< 0,2	0	100%	1	1	100%
Boro (µg B/l)	1000		< 20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg BrO3/l)	10		< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg Cd/l)	5,0		< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg CN/l)	50		< 5	0	100%	2	2	100%
Cloreto (mg Cl/l)	250	38	41,4	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0		< 0,5	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (µg F/l)	1500		< 100	0	100%	2	2	100%
Mercúrio (µg Hg/l)	1		< 0,2	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg NO3/l)	50	3,73	3,76	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10		< 2	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg/L Na)	200	13,2	14,2	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	11,1	11,2	0	100%	2	2	100%
Soma Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10		<1,0	0	100%	2	2	100%
Tricloroetano (µg/L)	-		<1,0	-	-	2	2	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-		< 0,10	-	-	2	2	100%
Pesticidas Total (µg/L)	0,50		<Maior dos L.Q.	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Atrazina (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	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%	2	2	100%
Desetibutirilazina (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%

Parâmetros conservativos controlados pela entidade gestora em Alta, AdVT

MCPA (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Ometoato (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	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, 8 de Setembro de 2020

O Chefe de Serviço

(João Carlos Lopes)

Data de publicação na página de internet do serviço	14-09-2020
---	------------

