

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 4 / 2018

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

4º Trimestre do Ano de 2018

Em conformidade com o artigo 17º do 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

Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-10-2018	Caixilharia e alumínios Pedro Madeira	CR1
25-10-2018	Piscina Coberta	CR1+CR2
08-11-2018	Cafetaria J	CR1
22-11-2018	Junta de Freguesia Degolado	CR1+CR2
06-12-2018	Café no largo da Fonte	CR1
27-12-2018	Hotel Santa Beatriz	CR1+CR2

Resumo dos parâmetros pesquisados na 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)	---	<0,05	0,72	---	---	6	6	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	50	75	0	100%	3	3	100%
	Amónio (mg NH ₄ /l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	8	---	---	3	3	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	10	---	---	3	3	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	299	302	0	100%	3	3	100%
	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,8	0	100%	3	3	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	<10	37	0	100%	3	3	100%
	Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	5	3,3	4,1	0	100%	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	<0,3	1,6	0	100%	3	3	100%

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		< 1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg As/l)	10		< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)	1,0		< 0,5	0	100%	1	1	100%
Boro (µg B/l)	1000		< 50	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg BrO3/l)	10		< 5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg Cd/l)	5,0		< 1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg CN/l)	50		< 10	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg Cl/l)	250		58	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/l)	50		< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0		< 1	0	100%	1	1	100%
Fluor (µg F/l)	1500		< 100	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg Hg/l)	1		< 0,05	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg NO3/l)	50	0,7	0,9	0	100%	2	2	100%
Pesticidas Total	0,50		< 0,02	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10		< 0,02	0	100%	1	1	100%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)	-		< 0,025	-	-	1	1	100%
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)	-		0,097	-	-	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	-		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		< 0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		21	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250		9,2	0	100%	1	1	100%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10		<4	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	-		<1,0	-	-	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	-		< 3	-	-	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, 11 de Março de 2019

O Chefe de Serviço



(João Carlos Lopes)