

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 1 / 2018

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

1º 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
18-01-2018	Centro Escolar	CR1+CR2
25-01-2018	Pastelaria Piriquito	CR1
15-02-2018	Restaurante O Forno	CR1
22-02-2018	Quiosque da Natércia	CR1
08-03-2018	Queijaria	CR1
22-03-2018	ESCOLA SECUNDÁRIA	CR1+CR2+CI

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 + 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)	---	0,32	0,75	---	---	6	6	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	20	66	0	100%	2	2	100%
	Amónio (mg NH ₄ /l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	2	2	100%
	Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	---	---	2	2	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	267	286	0	100%	2	2	100%
	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Cor (mg PtCo/l)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,3	0	100%	2	2	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
	Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	5	3,1	3,3	0	100%	2	2	100%
	Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
	Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%	

Ferro (µg Fe/l)	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg NO ₂ /l)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100
Cálcio (mg Ca/l)	---	28	28	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/l)	10	<3	<3	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)	---	96	96	0	100%	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/l)	---	6,4	6,4	---	---	1	1	100%
Níquel (µg Ni/l)	20	<5	<5	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)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos Totais (µg/l)	100	103	103	1	0%	1	1	---
Clorofórmio (µg/l)	---	70	70	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	8	8	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	---	25	25	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento		Análises Verificação	Medida tomadas ou a implementar		Acompanhamento do incumprimento	
22-03-2018	Trihalometanos Totais	Dosagem inadequada de reagente		26-04-2018	Correção da dosagem de reagente no ponto de reclamation.		Resultado da análise de verificação (10-05-2018) = 71µg/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	
	Nitratos (mg NO ₃ /l)	50	2,17	2,50	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 Junho de 2018

O Chefe de Serviço



(João Carlos Lopes)