

INFORMAÇÃO SOBRE QUALIDADE DA ÁGUA N.º 3 / 2019

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

3º Trimestre do Ano de 2019

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

Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Parâmetros
04-07-2019	Junta de Freguesia de Degolados	CR1
26-07-2019	Restaurante Trindade	CR1+CR2
08-08-2019	Lar de idosos de Degolados	CR1
27-09-2019	Loja de atendimento da Aquamaior	CR1+CR2+CI
05-09-2019	Padaria Ibérica	CR1
27-09-2019	Pastelaria Kidoce	CR1

	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%
	Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Desinfetante residual (mg Cl ₂ /l)	---	0,07	0,61	---	---	6	6	100%
	Oxidabilidade (mg O ₂ /l)	5	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
	Alumínio (µg Al/l)	200	79	140	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	308	309	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	7,3	7,5	0	100%	2	2	100%
	Manganês (µg Mn/l)	50	<10	40	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%
Ferro (µg Fe/l)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg NH4/l)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg NO2/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)	---	26	26	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/l)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/l)	2,0	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg CaCO3/l)	---	85	85	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/l)	---	4,9	4,9	---	---	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	73	73	0	100%	1	1	---
Clorofórmio (µg/l)	---	55	55	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)	---	4	4	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Crómio (µg Cr/l)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%

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	
	Antimónio (µg Sb/l)	5		< 0,5	0	100%	1	1	100%
	Arsénio (µg As/l)	10		1,03	0	100%	1	1	100%
	Benzeno (µg/l)	1,0		< 0,3	0	100%	1	1	100%
	Boro (µg B/l)	1000		< 20	0	100%	1	1	100%
	Bromatos (µg BrO3/l)	10		< 10	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%	1	1	100%
	Cloretos (mg Cl/l)	250		50,1	0	100%	1	1	100%
	1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0		< 0,1	0	100%	1	1	100%
	Fluoretos (µg F/l)	1500		< 100	0	100%	1	1	100%

Mercúrio ($\mu\text{g Hg/l}$)	1		< 0,2	0	100%	1	1	100%
Nitratos ($\text{mg NO}_3/\text{l}$)	50		< 1,0	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)	-		0,12	-	-	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Selénio ($\mu\text{g/L Se}$)	10		< 2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO_4)	250		12,6	0	100%	1	1	100%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno ($\mu\text{g/L}$)	10		<1,0	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno ($\mu\text{g/L}$)	-		<1,0	-	-	1	1	100%
Tetracloroeteno ($\mu\text{g/L}$)	-		< 0,10	-	-	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, 04 de Dezembro de 2019

O Chefe de Serviço



(João Carlos Lopes)

Data de publicação na página de internet do serviço

05-12-2019