ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE MANTEIGAS	EDITAL n.º 3

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).

3º TRIMESTRE 2013
01 Julho a
30 Setembro

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	---	---	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	0,1	0,1	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	35	53	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0				#DIV/0!			#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20	5	5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	20	28	0	100%	3	3	100%
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	1,9	1,9	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	1	1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	0,5	0,5	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				#DIV/0!			#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO_3)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25				#DIV/0!			#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio (µg/L Cr)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---			#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0				#DIV/0!			#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			#DIV/0!
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20				#DIV/0!			#DIV/0!
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO_4)	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			#DIV/0!
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10				#DIV/0!	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10				#DIV/0!	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100				#DIV/0!	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!
Pesticidas – total (µg/L)	0,50				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalheira; Fonte Santa; Fornêas; Reservatório Novo; Reservatório Velho; São Sebastião; Vale de Amoreira

Todos os ensaios são ecutados pelo laboratório LRTM, LDA.

O presidente: (nome e assinatura)
PAULO JORGE RIBEIRO FONSECA

Data da publicitação:
29-04-14