

EDITAL

-----**ESMERALDO SARAIVA NETO CARVALHINHO**, Presidente da Câmara Municipal de Manteigas. -----

-----**Torna PÚBLICO**, nos termos do nº1 do artº 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados das análises da qualidade de água para o consumo humano, das zonas de abastecimento do Concelho de Manteigas, conforme quadros anexos referentes ao 1º Trimestre de 2013. -----

-----E para constar se publica o presente Edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume. -----

Paços do Município, 31 de Maio de 2013

Ø PRESIDENTE DA CÂMARA



Esmeraldo Saraiva Neto Carvalhinho

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MANTEIGAS					EDITAL n.º 1		
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).								1º TRIMESTRE 2013 01 Janeiro a 30 Abril	
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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	10	10	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,85	---	---	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 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal			---	---	3	3	100%	
Conductividade (µS/cm a 20°C)	2500	35	40	0	100%	3	3	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (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	6,6	7	0	100%	3	3	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!			#DIV/0!	
Manganês (µg/L Mn)	50	20	20	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 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	0	100%	3	3	100%	
Turvação (NTU)	4	0,5	1,1	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 CaCO ₃)	---			---	---			#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!	
Mercurio (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!	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				#DIV/0!	---	---	---	
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---			#DIV/0!	
Tricloroetano(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!	
Bromodichlorometano(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)



Data da publicação:
31/5/2013