

EDITAL

Qualidade de água para consumo humano – Análises de controlo analítico

----- DR. JOSÉ MANUEL SARAIVA CARDOSO, Vice-Presidente da Câmara Municipal do Concelho de Manteigas: -----

----- TORNA PÚBLICO, nos termos do nº 1 do artº 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados das análises da qualidade de água para consumo humano, referentes ao 1º trimestre de 2009, não se tendo verificado qualquer incumprimento no que respeita aos parâmetros de qualidade da água de abastecimento. -----

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

Manteigas e Paços do Concelho, aos 09 de Abril de 2009

POR DELEGAÇÃO,
O VEREADOR EM EXERCÍCIO



José Quaresma Pinheiro

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Resultados das análises - 1.º Trimestre 2009

Zonas de Abastecimento: ZA1 - Fonte Santa; ZA2 - Carvalheira; ZA3 - Fôrneas; ZA4 - S. Sebastião; ZA5 - Vale de Amoreira; ZA6 - Reservatório Velho (Sameiro); ZA7 - Reservatório Novo (Sameiro)

Parâmetros	Unidades	VP*	N.º de Análises		Valor Obtido		Cumprimento legislação (%)
			Previstas	Realizadas (%)	Máximo	Mínimo	
Controlo de Rotina 1							
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	UFC/100ml	0	13	13	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	13	13	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L	—	13	13	0,62	<0,05	—
Controlo de Rotina 2							
Amónio	mg/L NH ₄	0,5	3	3	<0,05	<0,05	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	—	3	3	0	0	—
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	—	3	3	0	0	—
Condutividade	µS/cm	2500	3	3	33,7	30,6	100
Cor	mg/L	20	3	3	<5	<5	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0	3	3	7,3	7,1	100
Manganês	µg/L Mn	50	3	3	1,3	<1,30	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	3	3	<0,80	<0,80	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	3	3	1,0	1,0	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	3	1,0	1,0	100
Turvação	NTU	4	3	3	<0,20	<0,20	100
Controlo de Inspeção							
Alumínio	mg/L Al	200	—	—	—	—	—
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	—	—	—	—	—
Ferro	µg/L Fe	200	—	—	—	—	—
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	—	—	—	—	—
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	—	—	—	—	—
Cálcio	mg/L Ca	—	—	—	—	—	—
Chumbo	µg/L Pb	25	—	—	—	—	—
Cobre	mg/L Cu	2	—	—	—	—	—
Dureza total	µmg/L CaCO ₃	—	—	—	—	—	—
Enterococos	N.º micro/100 ml	0	—	—	—	—	—
Magnésio	mg/L Mg	—	—	—	—	—	—
Níquel	µg/L Ni	20	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0,1	—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	—	—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	—	—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno	µg/L	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos	µg/L	100	—	—	—	—	—
Clorofórmio	µg/L	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	µg/L	—	—	—	—	—	—
Dibromoclorometano	µg/L	—	—	—	—	—	—
Bromofórmio	µg/L	—	—	—	—	—	—

* VP - Valor Paramétrico.