



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2012

INFORMAÇÃO 06 – 2012

Os parâmetros analisados no dia 4 de Julho e 18 de Julho, Controlo de Rotina 1, Controlo de Rotina 2, Controlo de Inspeção e Controlo Operacional – Reservatórios cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	04-07-2012
Local	Rua da Natividade, nº18		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,86		

Zona de Abastecimento	Cabouco	Data	04-07-2012
Local	Rua do Bairro D. Amélia de Botelho Faria e Maia, nº40		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,37		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	04-07-2012
Local	Avenida Litoral, nº11		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,74		

Zona de Abastecimento	Portões Vermelhos	Data	04-07-2012
Local	Canada da Malaquinha, nº5		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,25		



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	18-07-2012
Local	Rua Francisco Amaral de Almeida, Centro de Saúde		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,37		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	18-07-2012
Local	Rua Francisco Amaral de Almeida, Centro de Saúde		
Controlo de Rotina 2	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Amónio	<0,10	0,50	conforme
N.º colónias a 22°C	Não detectado	Sem alteração anormal	conforme
N.º colónias a 37°C	Não detectado	Sem alteração anormal	conforme
Condutividade Eléctrica a 20,0° C	126	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	7,9	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	3	50	conforme
Oxidabilidade em meio ácido	<0,8	5,0	conforme
Cheiro, a 25° C	<3	3	conforme
Sabor, a 25° C	<3	3	conforme
Turvação	<0,50	4	conforme

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	18-07-2012
Local	Rua Francisco Amaral de Almeida, Centro de Saúde		
Controlo de Inspeção	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Enterococos	0	0	conforme
Clostridium perfringens	0	0	conforme
Alumínio	<60	200	conforme
Ferro	<40	200	conforme
Nitritos	<0,02	0,5	conforme
Antimónio	<2	5,0	conforme
Arsénio	<2	10	conforme
Boro	<0,2	1,0	conforme
Cádmio	<0,40	5,0	conforme
Cálcio	<4	-	
Chumbo	<5,0	25	conforme
Cloretos	11	250	conforme
Cobre	<0,010	2,0	conforme
Crómio	<10	50	conforme
Dureza Total	23	-	
Fluoretos	<0,40	1,5	conforme
Magnésio	2	-	



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	18-07-2012
Local	Rua Francisco Amaral de Almeida, Centro de Saúde		
Controlo de Inspeção (cont.)	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Níquel	<5,0	20	conforme
Selénio	<2	10	conforme
Sódio	19	200	conforme
Sulfatos	<4	250	conforme
Benzeno	<0,20	1,0	conforme
Benzo(a)pireno	<0,0050	0,010	conforme
Bromatos	<5,0	10	conforme
Cianetos	<10	50	conforme
1,2-Dicloroetano	<0,750	3,0	conforme
Mercúrio	<0,5	1,0	conforme
Benzo(b)fluoranteno	<0,020	-	
Benzo(k)fluoranteno	<0,020	-	
Benzo(g,h,i)perileno	<0,020	-	
Indeno(1,2,3cd)pireno	<0,020	-	
Tri-halometanos (THM)	12,7	100	conforme
Clorofórmio	1,80	-	
Bromofórmio	3,50	-	
Dibromoclorometano	5,30	-	
Bromodiclorometano	2,10	-	
Tetracloroetano	<0,20	-	
Tricloroetano	<0,10	-	
Pesticidas -Totais	<0,050	0,50	conforme
Bentazona	<0,050	0,10	conforme
Linurão	<0,050	0,10	conforme
Terbutilazina	<0,050	0,10	conforme
Desetilterbutilazina	<0,050	0,10	conforme

CONTROLO OPERACIONAL – RESERVATÓRIOS

Parâmetro	Ribeira Chã	Água de Pau	Remédios	Fisher	Vulcão	Atalhada	Cabouco	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias Coliformes	0	0	0	0	0	0	0	0	conforme
E. coli	0	0	0	0	0	0	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,33	0,68	0,74	0,79	0,55	0,66	0,65		
pH	7,8	7,6	8,0	7,8	7,7	7,7	7,8	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	148	157	110	141	142	105	112	2500	conforme

Foram enviadas cópias dos Boletins de Análises à Delegação de Saúde de Lagoa.