



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2011

INFORMAÇÃO 14 – 2011

Os parâmetros analisados no dia 29 de Setembro, Controlo de Rotina 1, Controlo de Rotina 2 e Controlo de Inspeção, bem como os parâmetros analisados no dia 13 de Outubro, Controlo de Rotina 1, cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	29-09-2011
Local	Rua de Santo António, EB/JI D. Manuel Medeiros Guerreiro		
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	7	250	conforme
Cobre	<0,010	2,0	conforme
Crómio	<10	50	conforme
Dureza Total	19	-	
Fluoretos	<0,40	1,5	conforme
Magnésio	2	-	
Níquel	<5,0	20	conforme
Selénio	<2	10	conforme
Sódio	20	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	<0,50	1,0	conforme
Benzo(b)fluoranteno	<0,020	-	
Benzo(k)fluoranteno	<0,020	-	
Benzo(g,h,i)perileno	<0,020	-	



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	29-09-2011
Local	Rua de Santo António, EB/JI D. Manuel Medeiros Guerreiro		
Controlo de Inspeção (cont.)	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Indeno(1,2,3cd)pireno	<0,020	-	
Tri-halometanos (THM)	20,1	100	conforme
Clorofórmio	0,96	-	
Bromofórmio	6,54	-	
Dibromoclorometano	9,17	-	
Bromodiclorometano	3,41	-	
Tetracloroetano	<0,20	-	
Tricloroetano	<0,10	-	
Pesticidas -Totais	<0,050	0,50	conforme
2,4-D	<0,050	0,10	conforme
Alacloro	<0,050	0,10	conforme
Atrazina	<0,050	0,10	conforme
Bentazona	<0,050	0,10	conforme
Diurão	<0,050	0,10	conforme
Linurão	<0,050	0,10	conforme
Terbutilazina	<0,050	0,10	conforme
Desetilterbutilazina	<0,050	0,10	conforme
Desetilatrizina	<0,050	0,10	conforme

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	29-09-2011
Local	Rua de Santo António, EB/JI D. Manuel Medeiros Guerreiro		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,30		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	29-09-2011
Local	Rua de Santo António, EB/JI D. Manuel Medeiros Guerreiro		
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	125	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,3	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	4	50	conforme
Oxidabilidade em meio ácido	<0,80	5,0	conforme
Cheiro, a 25° C	<3	3	conforme
Sabor, a 25° C	<3	3	conforme
Turvação	<0,50	4	conforme



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	13-10-2011
Local	Rua da Trindade, nº7		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	<0,10		

Zona de Abastecimento	Cabouco	Data	13-10-2011
Local	Estrada Regional nº1-1ª – Atalhada, nº75		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,33		

Zona de Abastecimento	Portões Vermelhos	Data	13-10-2011
Local	Canada do Malacão, nº67		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,23		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	13-10-2011
Local	Rua do Cabo da Vila, nº75		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,27		

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