



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2011

INFORMAÇÃO 11 – 2011

Os parâmetros analisados no dia 6 de Julho, Controlo de Rotina 1, Controlo de Rotina 2 e Controlo Operacional – Reservatórios, bem como os analisados no dia 20 de Julho, Controlo de Rotina 1 e Controlo de Rotina 2, cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	06-07-2011
Local	Rua 25 de Abril, nº48		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,31		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	06-07-2011
Local	Rua 25 de Abril, nº48		
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	141	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,4	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	5	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

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	20-07-2011
Local	Rua do Cura, nº3		
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	20-07-2011
-----------------------	---------	------	------------

MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Local	Rua da Fonte Velha, nº33		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,32		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	20-07-2011
Local	Rua da Santa Casa da Misericórdia, nº8		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,64		

Zona de Abastecimento	Portões Vermelhos	Data	20-07-2011
Local	Rua do Tanque, Junta de Freguesia		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,40		

Zona de Abastecimento	Remédios	Data	20-07-2011
Local	Caminho do Mato, nº10		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,93		

Zona de Abastecimento	Ribeira Chã	Data	20-07-2011
Local	Rua do Botelho, nº23		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,35		



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Remédios	Data	20-07-2011
Local	Caminho do Mato, nº3		
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	115	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,9	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	<2	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

Zona de Abastecimento	Ribeira Chã	Data	20-07-2011
Local	Rua do Botelho, nº23		
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	150	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	<2	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

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	0,36	0,12	0,40	0,32	0,27	0,22	0,25		
pH	7,8	7,5	8,0	7,5	7,6	7,8	7,8	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	142	160	106	135	148	117	138	2500	conforme

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