



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2011

INFORMAÇÃO 10 – 2011

Os parâmetros analisados no dia 8 de Junho, Controlo de Rotina 1 e Controlo Operacional – Reservatórios, bem como os analisados no dia 22 de Junho, 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	08-06-2011
Local	Rua Dr. António Hermano Tavares de Melo, nº31		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,28		

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	22-06-2011
Local	Bairro Maria dos Anjos Amaral, nº7		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,18		

Zona de Abastecimento	Cabouco	Data	22-06-2011
Local	Rua das Mercês, nº21		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,20		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	22-06-2011
Local	Rua do Meio, nº13		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,17		

Zona de Abastecimento	Portões, Moinhos	Data	22-06-2011
------------------------------	------------------	-------------	------------



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Local	Caminho da Malaca, nº71		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,26		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	08-06-2011
Local	Rua Dr. António Hermano Tavares de Melo, nº31		
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	129	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,4	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	3	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	22-06-2011
Local	Bairro Maria dos Anjos Amaral, nº7		
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	157	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,6	≥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

Zona de Abastecimento	Cabouco	Data	22-06-2011
-----------------------	---------	------	------------

MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Local	Rua das Mercês, nº21		
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	109	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	8,0	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	3	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	Portões Vermelhos	Data	22-06-2011
Local	Caminho da Malaca, nº71		
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	118	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	8,2	≥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

CONTROLO OPERACIONAL – RESERVATÓRIOS



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

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	0,15	0,54	0,27	0,18	0,13	0,29		
pH	7,9	7,4	7,8	7,5	7,6	7,8	7,8	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	148	163	105	135	148	111	107	2500	conforme

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