



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2012

INFORMAÇÃO 04 – 2012

Os parâmetros analisados no dia 9 de Maio, 23 de Maio, Controlo de Rotina 1, Controlo de Rotina 2, cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	09-05-2012
Local	Rua Prof. João Ferreira da Silva, EB/JI João Ferreira da Silva		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,34		

Zona de Abastecimento	Cabouco	Data	09-05-2012
Local	Av. Maria Luísa Machado Faria e Maia, EB/JI Dr. Francisco M.F. Maia		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,42		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	09-05-2012
Local	Rua da Praça, n.º21		
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	Portões Vermelhos	Data	09-05-2012
Local	Rua do Tanque, Creche "O Ninho"		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,65		



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	23-05-2012
Local	Rua Engenheiro Jaime Sousa Lima, Escola do Fisher		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,39		

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	09-05-2012
Local	Rua Prof. João Ferreira da Silva, EB/JI João Ferreira da Silva		
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	153	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	7,4	≥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	09-05-2012
Local	Av. Maria Luísa Machado Faria e Maia, EB/JI Dr. Francisco M.F. Maia		
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	104	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	7,6	≥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

Zona de Abastecimento	Portões Vermelhos	Data	09-05-2012
Local	Rua do Tanque, Creche "O Ninho"		
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	121	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	7,7	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	7	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	Fisher	Data	23-05-2012
Local	Rua Engenheiro Jaime Sousa Lima, Escola do Fisher		
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	130	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	7,4	≥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	<0,10	<0,10	0,73	0,58	0,45	0,29	0,28		
pH	7,4	7,3	7,8	7,4	7,5	7,6	7,6	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	151	151	100	131	141	102	101	2500	conforme

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