



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2011

INFORMAÇÃO 01 – 2012

Os parâmetros analisados no dia 28 de Novembro e 15 de Dezembro, Controlo de Rotina 1, Controlo de Rotina 2 e Controlo Operacional – Reservatórios, cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	28-11-2011
Local	Rua Manuel Sousa Pereira, nº23		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,10		

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	15-12-2011
Local	Rua da Ribeira Seca, 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	15-12-2011
Local	Av. Eng. Luís Alberto Martins Mota, Escola Secundária de Lagoa		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,46		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	15-12-2011
Local	Estrada Regional nº1-1ª, nº79 – Santa Cruz		
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		



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Portões Vermelhos	Data	15-12-2011
Local	Junta de Freguesia do Cabouco		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,13		

Zona de Abastecimento	Água de Pau	Data	15-12-2011
Local	Rua da Ribeira Seca, 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	153	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,1	≥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	15-12-2011
Local	Av. Eng. Luís Alberto Martins Mota, Escola Secundária de Lagoa		
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	111	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,2	≥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



MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	15-12-2011
Local	Estrada Regional nº1-1ª, nº79 – Santa Cruz		
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	142	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,2	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	6	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	15-12-2011
Local	Junta de Freguesia do Cabouco		
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	117	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH a 23° C	7,5	≥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

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	0,65	0,21	0,62	0,47	0,22	0,37	0,54		
pH	7,8	7,6	8,1	7,8	7,6	8,0	8,0	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	151	174	119	177	164	156	139	2500	conforme



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	0,70	0,96	0,53	0,38	0,34	0,41	0,43		
pH	7,3	7,2	7,4	7,3	7,3	7,4	7,4	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	157	156	103	131	140	129	105	2500	conforme

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