



## MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2012

#### INFORMAÇÃO 08 – 2012

Os parâmetros analisados no dia 5 de Setembro, 19 de Setembro, 10 de Outubro e 24 de Outubro, 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	Água de Pau	Data	05-09-2012
Local	Travessa de São Pedro, nº 5		
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	Cabouco	Data	05-09-2012
Local	Rua Dr. José Pacheco Vieira, nº 61		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,29		

Zona de Abastecimento	Fisher	Data	05-09-2012
Local	Avenida da Igualdade, nº2		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,12		

Zona de Abastecimento	Portões Vermelhos	Data	05-09-2012
Local	Canada de Santo Amaro, Provipor		
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

<b>Zona de Abastecimento</b>	Cabouco	<b>Data</b>	10-10-2012
<b>Local</b>	Estrada Regional nº1-1ª – Atalhada, nº2		
<b>Controlo de Rotina 1</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Paramétrico</b>	<b>Resultado</b>
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,21		

<b>Zona de Abastecimento</b>	Água de Pau	<b>Data</b>	10-10-2012
<b>Local</b>	Rua Valverde de Cima, nº18		
<b>Controlo de Rotina 1</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Paramétrico</b>	<b>Resultado</b>
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,15		

<b>Zona de Abastecimento</b>	Portões Vermelhos	<b>Data</b>	10-10-2012
<b>Local</b>	Rua do Tanque, Junta de Freguesia		
<b>Controlo de Rotina 1</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Paramétrico</b>	<b>Resultado</b>
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,12		

<b>Zona de Abastecimento</b>	Remédios	<b>Data</b>	10-10-2012
<b>Local</b>	Rua do Caldeirão, nº16		
<b>Controlo de Rotina 1</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Paramétrico</b>	<b>Resultado</b>
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,77		

<b>Zona de Abastecimento</b>	Ribeira Chã	<b>Data</b>	10-10-2012
<b>Local</b>	Rua Agente Técnico João Mota Amaral, nº5		
<b>Controlo de Rotina 1</b>	<b>Valor</b>	<b>Valor Paramétrico</b>	<b>Resultado</b>
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,20		

<b>Zona de Abastecimento</b>	Fisher MUNICÍPIO DE LAGOA   AÇORES	<b>Data</b>	19-09-2012
------------------------------	------------------------------------	-------------	------------



## MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Local	Bairro de São Pedro, Escola Octávio Gomes Filipe		
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	10-10-2012
Local	Rua Formosa, nº40		
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	24-10-2012
Local	Rua dos Biscoitos, nº31		
Controlo de Rotina 1	Valor	Valor Paramétrico	Resultado
Bactérias coliformes	0	0	conforme
<i>Escherichia Coli</i>	0	0	conforme
Cloro Residual Livre	0,12		

Zona de Abastecimento	Remédios	Data	10-10-2012
Local	Rua do Caldeirão, nº16		
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	101	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	8,2	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	<2	50	conforme
Oxidabilidade em meio ácido	<0,8	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	10-10-2012
-----------------------	-------------	------	------------



## MUNICÍPIO DE LAGOA | AÇORES

Local	Rua Agente Técnico João Mota Amaral, nº5		
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	7,6	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	15	50	conforme
Nitrato	5	50	conforme
Oxidabilidade em meio ácido	<0,8	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	05-09-2012
Local	Avenida da Igualdade, nº2		
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	168	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	7,7	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	6	50	conforme
Oxidabilidade em meio ácido	<0,8	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	24-10-2012
Local	Rua dos Biscoitos, 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	136	2500	conforme
Cor	<2	20	conforme
pH	6,90	≥6,5≤9,0	conforme
Manganês	<15	50	conforme
Nitrato	4	50	conforme
Oxidabilidade em meio ácido	<0,8	5,0	conforme
Cheiro, a 25° C	<3	3	conforme
Sabor, a 25° C	<3	3	conforme
Turvação	1,2	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	0,47	0,10	0,90	0,45	0,24	0,10	<0,10		
pH	7,8	7,7	8,2	7,6	7,6	7,9	8,0	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	153	156	132	155	152	146	133	2500	conforme

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	0,61	<0,10	0,34	0,16	0,26	0,16	0,36		
pH	7,0	6,8	7,0	6,8	7,2	6,8	6,80	≥6.5≤9.0	conforme
Condutividade	152	149	95	128	162	112	118	2500	conforme

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