



Governo dos Açores



SECRETARIA REGIONAL
DO AMBIENTE E DO MAR
DIRECÇÃO REGIONAL DO ORDENAMENTO
DO TERRITÓRIO E DOS RECURSOS HÍDRICOS

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010

			26.01.01 Fajã Grande				
Parâmetros	Unidade	Valores limite	432/12458	544/14677	760/17532	911/20309	1096/22646
Data de colheita	data		18-05-2010	14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010	06-09-2010
Hora da Colheita	Hora		18:15	14:30	16:45	14:50	15:40
Temperatura do ar	°C		18°	20 °C	24 °C	24 °C	27 °C
Temperatura da água	°C		17°	18 °C	22 °C	21 °C	23 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350	11	3	0	0	55
Escherichia coli	ufc/100mL	1200	0	0	0	0	0
resíduos de alcatrão	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Classificação de qualidade da amostra			Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2006	BOA
2007	BOA
2008	BOA
2009	BOA

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Água balnear identificada nos termos da Directiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de Fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo do Decreto-Lei n.º 135/2009, de 3 de Junho, conforme publicado na (Portaria n.º 148/2010, de 25 de Fevereiro de 2010)

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal das Lajes das Flores

Entidade Responsável pelas análises
Agroleico
Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda
Laboratório de Análises



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010



Praia da Calheta

Parâmetros	Unidade	Valores limite	434/12460	546/14679	762/17534	912/20310	1098/22648
Data de colheita	data		18-05-2010	16-06-2010	12-07-2010	09-08-2010	06-09-2010
Hora da Colheita	Hora		16:45	15:20	17:20	16:05	16:30
Temperatura do ar	°C		19°	19 °C	23 °C	25 °C	24 °C
Temperatura da água	°C		17°	18 °C	22 °C	21 °C	21 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350	1	75	4	0	89
Escherichia coli	ufc/100mL	1200	16	12	0	0	5
resíduos de alcatrão	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual		Ausência	Vestígios	Vestígios	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Classificação de qualidade da amostra			Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	BOA

MONITORIZAÇÃO EXPERIMENTAL

Frequência mensal

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal das Lajes das Flores



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010



			Poça das Mulheres			
Parâmetros	Unidade	Valores limite		547/14680	754/17526	913/20311
Data de colheita	data			14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010
Hora da Colheita	Hora			10:50	12:35	11:15
Temperatura do ar	°C			19 °C	25 °C	23 °C
Temperatura da água	°C			18 °C	22 °C	20 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350		0	20	0
Escherichia coli	ufc/100mL	1200		0	20	0
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
Classificação de qualidade da amostra				Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	Não classificada

MONITORIZAÇÃO ESPORÁDICA

3 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal das Lajes das Flores
--

Entidade Responsável pelas análises
Agroleico
 Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda
 Laboratório de Análises



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010



			Salema			
Parâmetros	Unidade	Valores limite		548/14681	755/17527	914/20312
Data de colheita	data			14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010
Hora da Colheita	Hora			14:15	16:30	15:15
Temperatura do ar	°C			20 °C	24 °C	25 °C
Temperatura da água	°C			18 °C	22 °C	21 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350		3	0	4
Escherichia coli	ufc/100mL	1200		42	0	0
resíduos de alcatrão	detecção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	detecção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	detecção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	detecção visual			Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	detecção visual			Ausência	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	detecção visual			Ausência	Ausência	Vestígios
Classificação de qualidade da amostra				Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	Não classificada

MONITORIZAÇÃO ESPORÁDICA

3 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal das Lajes das Flores
--

Entidade Responsável pelas análises
Agroleico
 Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda
 Laboratório de Análises



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar



Governo dos Açores



SECRETARIA REGIONAL
DO AMBIENTE E DO MAR
DIRECÇÃO REGIONAL DO ORDENAMENTO
DO TERRITÓRIO E DOS RECURSOS HÍDRICOS

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010

			26.02.01 Santa Cruz das Flores				
Parâmetros	Unidade	Valores limite	433/12459	545/14678	761/17533	915/20313	1097/22647
Data de colheita	data		18-05-2010	14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010	06-09-2010
Hora da Colheita	Hora		17:30	10:30	18:15	10:30	14:45
Temperatura do ar	°C		18°	18 °C	24 °C	23 °C	25 °C
Temperatura da água	°C		17°	18 °C	22 °C	20 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350	8	2	6	12	18
Escherichia coli	ufc/100mL	1200	0	0	0	0	0
resíduos de alcatrão	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual		Vestígios	Ausência	Ausência	Vestígios	Ausência
Classificação de qualidade da amostra			Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2006	BOA
2007	BOA
2008	BOA
2009	BOA

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Água balnear identificada nos termos da Directiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de Fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo do Decreto-Lei n.º 135/2009, de 3 de Junho, conforme publicado na (Portaria n.º 148/2010, de 25 de Fevereiro de 2010)

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores

Entidade Responsável pelas análises
Agroleico
Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda
Laboratório de Análises



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010



			Baía da Alagoa			
Parâmetros	Unidade	Valores limite		549/14682	756/17528	916/20314
Data de colheita	data			14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010
Hora da Colheita	Hora			12:05	14:30	13:00
Temperatura do ar	°C			20 °C	25 °C	25 °C
Temperatura da água	°C			18 °C	22 °C	21 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350		0	34	62
Escherichia coli	ufc/100mL	1200		3	0	8
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual			Vestígios	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
Classificação de qualidade da amostra				Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	Não classificada

MONITORIZAÇÃO ESPORÁDICA

3 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores
--



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010



			Porto de Ponta Delgada			
Parâmetros	Unidade	Valores limite		550/14683	757/17529	917/20315
Data de colheita	data			14-06-209	12-07-2010	09-08-2010
Hora da Colheita	Hora			13:00	15:40	13:50
Temperatura do ar	°C			19 °C	25 °C	24 °C
Temperatura da água	°C			18 °C	22 °C	21 °C
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350		0	6	16
Escherichia coli	ufc/100mL	1200		0	0	0
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência	Ausência	Ausência
Classificação de qualidade da amostra				Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	Não classificada

MONITORIZAÇÃO ESPORÁDICA

3 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores
--



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010

Parâmetros	Unidade	Valores limite	Porto de São Pedro				
				551/14684	758/17530	918/20316	
Data de colheita	data			14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010	
Hora da Colheita	Hora			11:30	13:05	11:40	
Temperatura do ar	°C			19 °C	25 °C	23 °C	
Temperatura da água	°C			17 °C	22 °C	21 °C	
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350		5	3	8	
Escherichia coli	ufc/100mL	1200		0	0	0	
resíduos de alcatrão	deteccção visual			Ausência	Ausência	Ausência	
resíduos de vidro	deteccção visual			Ausência	Ausência	Ausência	
resíduos de plástico	deteccção visual			Ausência	Ausência	Ausência	
resíduos de borracha	deteccção visual			Ausência	Ausência	Ausência	
outros resíduos	deteccção visual			Ausência	Ausência	Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteccção visual			Ausência	Ausência	Ausência	
Classificação de qualidade da amostra				Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	Não classificada

MONITORIZAÇÃO ESPORÁDICA

3 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores
--

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2010



			Porto do Boqueirão Flores			
Parâmetros	Unidade	Valores limite	552/14685	759/17531	919/20317	
Data de colheita	data		14-06-2010	12-07-2010	09-08-2010	
Hora da Colheita	Hora		11:10	12:25	10:55	
Temperatura do ar	°C		19 °C	25 °C	23 °C	
Temperatura da água	°C		18 °C	22 °C	21 °C	
Enterococos intestinais	ufc/100mL	350	5	8	0	
Escherichia coli	ufc/100mL	1200	7	1	0	
resíduos de alcatrão	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	
outros resíduos	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual		Ausência	Ausência	Ausência	
Classificação de qualidade da amostra			Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2006	Não monitorizada
2007	Não monitorizada
2008	Não monitorizada
2009	Não classificada

MONITORIZAÇÃO ESPORÁDICA

3 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA:
Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores



Director Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

João Luís Roque Baptista Gaspar