

Zona Balnear do Caminho Verdoso

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9027/2014		12271/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			14:30		15:45	
Temperatura do ar	°C			23 °C		23 °C	
Temperatura da água	°C			21 °C		23 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		250		150	
resíduos de alcatrão	detecção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	detecção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	detecção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	detecção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	detecção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	detecção visual			Presença		Presença	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras anuais

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9025/2014		12264/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			10:00		14:00	
Temperatura do ar	°C			23 °C		23 °C	
Temperatura da água	°C			21 °C		22 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		130		77	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência		Presença	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear do Portinho

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9029/2014		12265/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			9:00		14:20	
Temperatura do ar	°C			23 °C		23 °C	
Temperatura da água	°C			20 °C		23 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		46		61	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência		Presença	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear da Ponta de Ademouro

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9028/2014		12276/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			14:50		16:05	
Temperatura do ar	°C			24 °C		22 °C	
Temperatura da água	°C			21 °C		23 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		680		15	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear das Arinhas

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9026/2014		12273/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			14:20		15:15	
Temperatura do ar	°C			22 °C		22 °C	
Temperatura da água	°C			20 °C		22 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		140		94	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Ausência		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona do Caminho de Baixo (Santa Bárbara)

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9031/2014		12267/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			13:25		12:35	
Temperatura do ar	°C			22 °C		22 °C	
Temperatura da água	°C			22 °C		23 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		61	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		140		370	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Presença		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2014

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do
Mar, Ciência e Tecnologia
/DRAM

Piscinas Santa Cruz

Parâmetros	Unidade	Valores limite	6667/2014	8238/2014	9813/2014	11147/2014	12268/2014
Data de colheita	data		27/05/2014	24/06/2014	22/07/2014	18/08/2014	10/09/2014
Hora da Colheita	Hora		10:11	10:30	12:00	15:50	12:00
Temperatura do ar	°C		20 °C	23 °C	23 °C	26 °C	21 °C
Temperatura da água	°C		17 °C	19 °C	21 °C	21 °C	23 °C
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)	<15	15	<15	<15	<15
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)	<15	1200	<15	<15	46
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	Presença	Ausência

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização experimental frequência mensal
ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio).

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO - QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES 2014

Parâmetros	Unidade	Valores limite	Zona Balnear da Poça das Mijas				
			6666/2014	8237/2014	9812/2014	11146/2014	12275/2014
Data de colheita	data		27/05/2014	24/06/2014	22/07/2014	18/08/2014	10/09/2014
Hora da Colheita	Hora		10:45	11:30	10:45	13:30	11:30
Temperatura do ar	°C		20 °C	20 °C	23 °C	25 °C	22 °C
Temperatura da água	°C		18 °C	19 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)	<15	<15	<15	<15	<15
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)	15	1200	<15	77	880
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		Presença	Presença	Presença	Ausência	Ausência

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização experimental
frequência mensal

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear da Fonte

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9030/2014		12266/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			9:20		14:45	
Temperatura do ar	°C			22 °C		23 °C	
Temperatura da água	°C			20 °C		23 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		<15		<15	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Presença		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear da Manhenga

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9034/2014		12270/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			12:00		10:50	
Temperatura do ar	°C			25 °C		19 °C	
Temperatura da água	°C			21 °C		21 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		15		<15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		110		77	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Presença		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear do Portinho da Feteira

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9032/2014		12272/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			12:20		11:15	
Temperatura do ar	°C			25 °C		20 °C	
Temperatura da água	°C			21 °C		21 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		15	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		550		540	
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	deteção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	deteção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	deteção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Presença		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica amostras	2
ENTIDADE GESTORA:	
Câmara Municipal de Lajes do Pico	

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Parâmetros	Unidade	Valores limite	Zona Balnear do Porto da Baixa			
				9035/2014		12274/2014
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014
Hora da Colheita	Hora			11:15		9:40
Temperatura do ar	°C			24 °C		20 °C
Temperatura da água	°C			21 °C		22 °C
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		15
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		77		210
resíduos de alcatrão	deteção visual			Ausência		Ausência
resíduos de vidro	deteção visual			Ausência		Ausência
resíduos de plástico	deteção visual			Presença		Presença
resíduos de borracha	deteção visual			Presença		Presença
outros resíduos	deteção visual			Presença		Presença
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual			Presença		Presença

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Zona Balnear do Calhau

Parâmetros	Unidade	Valores limite	9033/2014	12269/2014
Data de colheita	data		08/07/2014	10/09/2014
Hora da Colheita	Hora		11:35	10:30
Temperatura do ar	°C		24 °C	20 °C
Temperatura da água	°C		20 °C	20 °C
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)	<15	15
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)	30	310
resíduos de alcatrão	deteção visual		Ausência	Ausência
resíduos de vidro	deteção visual		Ausência	Ausência
resíduos de plástico	deteção visual		Presença	Ausência
resíduos de borracha	deteção visual		Ausência	Ausência
outros resíduos	deteção visual		Ausência	Ausência
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual		Presença	Ausência

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica
2 amostras

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Lajes do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio),

Secretaria Regional do
Mar, Ciência e Tecnologia
/DRAM

Areia Funda (CN Madalena)

Parâmetros	Unidade	Valores limite		9036/2014		12280/2014	
Data de colheita	data			08/07/2014		10/09/2014	
Hora da Colheita	Hora			16:00		16:50	
Temperatura do ar	°C			23 °C		21 °C	
Temperatura da água	°C			20 °C		22 °C	
Enterococos intestinais	NMP/100mL	350 (a)		<15		61	
Escherichia coli	NMP/100mL	1200 (a)		290		<15	
resíduos de alcatrão	detecção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de vidro	detecção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de plástico	detecção visual			Ausência		Ausência	
resíduos de borracha	detecção visual			Ausência		Ausência	
outros resíduos	detecção visual			Ausência		Ausência	
macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	detecção visual			Presença		Ausência	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2010	Não classificada
2011	Não classificada
2012	Não classificada
2013	Não classificada

MONITORIZAÇÃO MENSAL

Monitorização esporádica 2 amostras
ENTIDADE GESTORA: Câmara Municipal da Madalena do Pico

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional do Assuntos do Mar

Filipe Porteiro

Filipe Porteiro

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio).