



Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2276 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 09/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - São Mateus

DATA COLHEITA: 08/06/2016

HORA COLHEITA: 14:30

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 09/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 16/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Ausência
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	0 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIAÇÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2184 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 08/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Cais Mourato

DATA COLHEITA: 07/06/2016

HORA COLHEITA: 16:12

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 08/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 13/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Ausência
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	21 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIACÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadores de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2185 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 08/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Barca

DATA COLHEITA: 07/06/2016

HORA COLHEITA: 16:00

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 08/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 16/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Ausência
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	21 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIACÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2186 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 08/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Pocinho

DATA COLHEITA: 07/06/2016

HORA COLHEITA: 15:40

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 08/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 16/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Ausência
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	20 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIAÇÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2274 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 09/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Porto das Baixas-Terra do Pão

DATA COLHEITA: 08/06/2016

HORA COLHEITA: 14:00

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 09/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 16/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Ausência
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	22 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIACÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadores de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2273 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 09/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Areia Larga

DATA COLHEITA: 08/06/2016

HORA COLHEITA: 16:00

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 09/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 16/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Presença
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	22 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIACÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadores de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins



Rua Hintze Ribeiro
Nº 39 a 47
9500-049 Ponta Delgada
Tel.: 296 308 455
Fax.: 296 308 459
E-mail: agroleico.acores@agroleico.pt

Boletim Definitivo

AMOSTRA Nº: 2275 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 09/06/2016

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

MORADA: Largo Cardeal Costa Nunes - Madalena do Pico
9950-324 Madalena Pico

PRODUTO: Águas balneares

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Criação Velha

DATA COLHEITA: 08/06/2016

HORA COLHEITA: 15:40

INDICAÇÕES

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 09/06/2016

DATA CONCLUSÃO: 16/06/2016

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Poluição por outros resíduos	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de alcatrão	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de borracha	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de plástico	Inspeção Visual *	---	Ausência
Poluição por resíduos de vidro	Inspeção Visual *	---	Ausência
Presença de macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	Inspeção Visual *	---	Ausência
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	22 °C
Contagem de Enterococos intestinais	Método de filtração por membrana - ISO 7899-2:2000 ###	350	0 ufc/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de filtração por membrana - ISO 9308-1:2000 ###	1200	0 ufc./100mL

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pela decisão de 2010-02-12 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio.

Observações:

Tipo de Controlo: Balnear

APRECIACÃO: Água própria para banhos com base nos parâmetros microbiológicos.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio assinalado com # foi subcontratado e não é acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado e é acreditado.

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

LQ = Limite de Quantificação / LD = Limite de Detecção

Os resultados expressos em Col. (colónias) são equivalentes aos resultados expressos em ufc (unidades formadoras de colónias).

Os pareceres ou opiniões expressas neste documento, não estão incluídos no âmbito da acreditação.

Toda a informação contida no cabeçalho está fora do âmbito da acreditação.

Ponta Delgada, 16 de Junho de 2016

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins