



AMOSTRA Nº: 2144 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear Baixas

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 14:55

INDICAÇÕES Temp. ar: 25°C, Céu:Pouco Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar:01:37m, Baixa-mar:0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	< 15 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

AMOSTRA Nº: 2145 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear Barca

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 16:50

INDICAÇÕES Temp. ar: 23°C, Céu:Pouco Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar:01:37m, Baixa-mar:0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	30 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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 *	---	Vestígios
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	21 °C

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins



AMOSTRA Nº: 2146 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear Cais Mourato

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 16:37

INDICAÇÕES Temp. ar: 26°C, Céu: Limpo, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar: 01:37m, Baixa-mar: 0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	< 15 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins



AMOSTRA Nº: 2147 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear Criação Velha

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 16:00

INDICAÇÕES Temp. ar: 23.5°C, Céu: Pouco Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar: 01:37m, Baixa-mar: 0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	< 15 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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 *	---	Vestígios
Temperatura (Det. no local)	Termometria *	---	19 °C

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017

Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins

AMOSTRA Nº: 2148 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear Pocinho

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 15:40

INDICAÇÕES Temp. ar: 21.5°C, Céu:Pouco Nublado, Vento: Moderado, Mar: Calmo Preia-mar:01:37m, Baixa-mar:0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	61 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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 *	---	19 °C

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins



AMOSTRA Nº: 2149 Versão: 1.0 RECEBIDA NO LABORATÓRIO: 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear São Mateus

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 15:20

INDICAÇÕES Temp. ar: 23°C, Céu:Pouco Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar:01:37m, Baixa-mar:0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	< 15 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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 *	---	19 °C

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017

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: 2150 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 06/07/2017

CLIENTE: Município da Madalena do Pico

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

PRODUTO: Água natural salina

COLHEITA: Efectuada por
Joana Miodonski

LOCAL DE COLHEITA: Madalena do Pico - Zona Balnear Madalena

DATA COLHEITA: 05/07/2017

HORA COLHEITA: 16:15

INDICAÇÕES Temp. ar: 23°C, Céu: Limpo, Vento: Moderado, Mar: Agitado Preia-mar: 01:37m, Baixa-mar: 0:67m

DO RÓTULO:

ACONDICIONAMENTO Frasco de plástico esterilizado 500 ml

DA AMOSTRA:

DATA INÍCIO: 06/07/2017

DATA CONCLUSÃO: 10/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	< 15 NMP/100mL
Contagem de Escherichia coli	Método de NMP - ISO 9308-3:1998	1200	< 15 NMP/100 mL
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 *	---	19 °C

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: Balneares

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, 10 de julho de 2017



Directora Técnica
Rita de Lacerda Martins