

**AMOSTRA Nº:** 2397      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 16:24

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,1°C, Céu:Muito Nublado, Vento: Fraco, Mar: Agitado Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017



Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins



**AMOSTRA Nº:** 2398      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 17:50

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,2°C, Céu:Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

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	61 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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017

Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins

**AMOSTRA Nº:** 2399 **Versão:** 1.0 **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 17:38

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,2°C, Céu:Muito Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017



Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins

**AMOSTRA Nº:** 2400      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 18:25

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,4°C, Céu:Muito Nublado, Vento: Fraco, Mar: Calmo Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

Parâmetro	Método de Análise	Limite Lei a)	Resultado
Contagem de Enterococos	Método de NMP - ISO 7899-1:1998	350	93 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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017



Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins

**AMOSTRA Nº:** 2401      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 17:10

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,4°C, Céu:Muito Nublado, Vento: Fraco, Mar: Agitado Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017



Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins

**AMOSTRA Nº:** 2402      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 16:50

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,6°C, Céu:Muito Nublado, Vento: Fraco, Mar: Agitado Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017



Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins

**AMOSTRA Nº:** 2403      **Versão:** 1.0      **RECEBIDA NO LABORATÓRIO:** 20/07/2017

**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:** 19/07/2017

**HORA COLHEITA:** 18:10

**INDICAÇÕES** Temp. ar: 24,7°C, Céu:Muito Nublado, Vento: Fraco, Mar: Agitado Preia-mar:10:39m, Baixa-mar:16:50m

**DO RÓTULO:**

**ACONDICIONAMENTO** Frasco de plástico esterilizado 500 ml

**DA AMOSTRA:**

**DATA INÍCIO:** 20/07/2017

**DATA CONCLUSÃO:** 24/07/2017

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 *	---	22 °C

a) Os valores limite dos parâmetros microbiológicos são estabelecidos pelo DLR nº 16/2011 de 30 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, 24 de julho de 2017



Directora Técnica  
Rita de Lacerda Martins