



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2348/2022 **Data de Entrada:** 14/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR** **Data de Vencimento:** NA
Data de Fabricação: NA **Temp. do Rec.da Amostra:** 23°C
Marca: NA **Nº do Lote:** NA **Nº do Lacre:** 407658
Data e Hora da Coleta: 13/09/2022 - **Peso/Volume:** 1,00 unidade
N.Amostras: 01 **Nº.Unid.Amostras:** 01 **Embalagem:** plástica
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC
Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA
Responsável: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA
Av./Rua: Rodovia Martimiano Manoel Fraga, 50
Complemento:
Bairro: Ribeirão da Ilha **CEP:** 88064002
Cidade: Florianópolis **UF:** SC
CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22 **Inscrição Estadual:**

Observações Gerais: Motivo da coleta: Monitoramento; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 15; Área de extração: 12; Resp. pela coleta: Pedro Mansur Sesterhenn; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Canto do Rio

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 14/09/2022 **DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S):** 18/09/2022

MICROBIOLOGIA **Analista:** SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água) **9200 NMP/100mL(*)**

Metodologia(s):

(*)APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B e C. Standard total coliform fermentation technique, 23st edition. 2017.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem a prévia autorização do LABCAL.

O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja mencionado o contrário.

As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento são adequadas para a execução dos mesmos.

Florianópolis-SC, 22 de Setembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO Assinado de forma digital por SCHEILA MACEDO PINTO AVILA:94905398991
AVILA:94905398991 Dados: 2022.09.22 11:51:24 -03'00'

Signatário Autorizado

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: <http://www.labcal.ufsc.br>, clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 5534.020 2223.480 0140.966



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2349/2022

Data de Entrada: 14/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 23°C

Data e Hora da Coleta: 13/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407658

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostras: 01

Peso/Volume: 1,00 unidade

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Responsável: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Av./Rua: Rodovia Martimiano Manoel Fraga, 50

Complemento:

Bairro: Ribeirão da Ilha

CEP: 88064002

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Monitoramento; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 15; Área de extração: 12; Resp. pela coleta: Pedro Mansur Sesterhenn; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Meio.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 14/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 18/09/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

9200 NMP/100mL(*)

Metodologia(s):

(*)APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B e C. Standard total coliform fermentation technique, 23st edition. 2017.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem a prévia autorização do LABCAL.

O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja mencionado o contrário.

As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento são adequadas para a execução dos mesmos.

Florianópolis-SC, 22 de Setembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.09.22 11:51:51-03'00'

Signatário Autorizado

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: <http://www.labcal.ufsc.br>, clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 5534.020 2223.490 0140.992



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2350/2022

Data de Entrada: 14/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 23°C

Data e Hora da Coleta: 13/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407658

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostras: 01

Peso/Volume: 1,00 unidade

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Responsável: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Av./Rua: Rodovia Martimiano Manoel Fraga, 50

Complemento:

Bairro: Ribeirão da Ilha

CEP: 88064002

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Monitoramento; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 15; Área de extração: 12; Resp. pela coleta: Pedro Mansur Sesterhenn; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Sul Dentro.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 14/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 18/09/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

3500 NMP/100mL(*)

Metodologia(s):

(*)APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B e C. Standard total coliform fermentation technique, 23st edition. 2017.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem a prévia autorização do LABCAL.

O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja mencionado o contrário.

As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento são adequadas para a execução dos mesmos.

Florianópolis-SC, 22 de Setembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.09.22 11:52:19 -03'00'

Signatário Autorizado

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: <http://www.labcal.ufsc.br>, clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 5534.020 2223.500 0140.962



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2351/2022 **Data de Entrada:** 14/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR** **Data de Vencimento:** NA
Data de Fabricação: NA **Temp. do Rec.da Amostra:** 23°C
Marca: NA **Nº do Lote:** NA **Nº do Lacre:** 407658
Data e Hora da Coleta: 13/09/2022 - **Peso/Volume:** 1,00 unidade
N.Amostras: 01 **Nº.Unid.Amostras:** 01 **Embalagem:** plástica
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC
Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA
Responsável: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA
Av./Rua: Rodovia Martimiano Manoel Fraga, 50
Complemento:
Bairro: Ribeirão da Ilha **CEP:** 88064002
Cidade: Florianópolis **UF:** SC
CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22 **Inscrição Estadual:**

Observações Gerais: Motivo da coleta: Monitoramento; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 15; Área de extração: 12; Resp. pela coleta: Pedro Mansur Sesterhenn; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Sul Fora.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 14/09/2022 **DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S):** 18/09/2022

MICROBIOLOGIA **Analista:** SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água) **1700 NMP/100mL(*)**

Metodologia(s):

(*)APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B e C. Standard total coliform fermentation technique, 23st edition. 2017.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem a prévia autorização do LABCAL.

O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja mencionado o contrário.

As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento são adequadas para a execução dos mesmos.

Florianópolis-SC, 22 de Setembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO Assinado de forma digital por
AVILA:94905398991 SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.09.22 11:52:48 -03'00'

Signatário Autorizado

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: <http://www.labcal.ufsc.br>, clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 5534.020 2223.510 0140.999



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2352/2022

Data de Entrada: 14/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 23°C

Data e Hora da Coleta: 13/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407658

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostras: 01

Peso/Volume: 1,00 unidade

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Responsável: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Av./Rua: Rodovia Martimiano Manoel Fraga, 50

Complemento:

Bairro: Ribeirão da Ilha

CEP: 88064002

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Monitoramento; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 15; Área de extração: 12; Resp. pela coleta: Pedro Mansur Sesterhenn; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Ilha Grande.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 14/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 18/09/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

330 NMP/100mL(*)

Metodologia(s):

(*)APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B e C. Standard total coliform fermentation technique, 23st edition. 2017.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem a prévia autorização do LABCAL.

O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja mencionado o contrário.

As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento são adequadas para a execução dos mesmos.

Florianópolis-SC, 22 de Setembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.09.22 11:53:23 -03'00'

Signatário Autorizado

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: <http://www.labcal.ufsc.br>, clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 5534.020 2223.520 0140.915



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2353/2022

Data de Entrada: 14/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 23°C

Data e Hora da Coleta: 13/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407658

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostras: 01

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Peso/Volume: 1,00 unidade

Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Responsável: ASSOCIACAO DE MARICULTURES DO SUL DA ILHA

Av./Rua: Rodovia Martimiano Manoel Fraga, 50

Complemento:

Bairro: Ribeirão da Ilha

CEP: 88064002

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Monitoramento; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 15; Área de extração: 12; Resp. pela coleta: Pedro Mansur Sesterhenn; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Ilha Pequena

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 14/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 18/09/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

1100 NMP/100mL(*)

Metodologia(s):

(*)APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221B e C. Standard total coliform fermentation technique, 23st edition. 2017.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem a prévia autorização do LABCAL.

O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja mencionado o contrário.

As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento são adequadas para a execução dos mesmos.

Florianópolis-SC, 22 de Setembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.09.22 11:53:47 -03'00'

Signatário Autorizado

Este protocolo foi emitido para WEB. É possível realizar a validação do mesmo pelo site: <http://www.labcal.ufsc.br>, clicando no menu VALIDAR LAUDO e informando o seguinte código: 5534.020 2223.530 0140.941