



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2474/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 22°C

Data e Hora da Coleta: 27/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407678

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 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 Canto do Rio

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 27/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/10/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

140 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

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



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2474/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

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, 6 de Outubro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.10.07 09:30:04 -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 2224.740 0270.962



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2475/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 22°C

Data e Hora da Coleta: 27/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407678

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 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): 27/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/10/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

110 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.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2475/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

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, 6 de Outubro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.10.07 09:30:30 -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 2224.750 0270.999



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2476/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 22°C

Data e Hora da Coleta: 27/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407678

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 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): 27/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/10/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

< 1,8 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.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2476/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

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, 6 de Outubro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por SCHEILA
MACEDO PINTO AVILA:94905398991
Dados: 2022.10.07 09:30:56 -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 2224.760 0270.915



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2477/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 22°C

Data e Hora da Coleta: 27/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407678

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 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 fora

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 27/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/10/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

< 1,8 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.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2477/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

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, 6 de Outubro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.10.07 09:31:25 -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 2224.770 0270.941



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2478/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 22°C

Data e Hora da Coleta: 27/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407678

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 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): 27/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/10/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

< 1,8 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.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2478/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

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, 6 de Outubro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.10.07 09:31:59 -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 2224.780 0270.978



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2479/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 22°C

Data e Hora da Coleta: 27/09/2022 -

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 407678

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 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 Pequena

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 27/09/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/10/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

< 1,8 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.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2479/2022

Data de Entrada: 27/09/2022

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, 6 de Outubro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.10.07 09:32:43 -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 2224.790 0270.902