



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1906/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 24°C

Data e Hora da Coleta: 02/08/2022 - 09h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 16375

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: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Ilha Pequena.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/08/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068

NMP de Escherichia coli (água)

18 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: 1906/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

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, 9 de Agosto de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.08.09 09:32:10 -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 2219.060 0020.824



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1907/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 24°C

Data e Hora da Coleta: 02/08/2022 - 09h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 16375

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: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Ilha Grande.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/08/2022

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: 1907/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

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, 9 de Agosto de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.08.09 09:32:46 -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 2219.070 0020.850



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1908/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 24°C

Data e Hora da Coleta: 02/08/2022 - 09h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 16375

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: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Sul Fora.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/08/2022

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: 1908/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

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, 9 de Agosto de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.08.09 09:35:01 -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 2219.080 0020.887



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1909/2022 Data de Entrada: 02/08/2022
Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 24°C
Data e Hora da Coleta: 02/08/2022 - 09h00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 16375
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: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Sul Dentro.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2022 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/08/2022
MICROBIOLOGIA Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068
NMP de Escherichia coli (água) 20 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: 1909/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

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, 9 de Agosto de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.08.09 09:35:35 -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 2219.090 0020.803



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1910/2022 Data de Entrada: 02/08/2022
Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 24°C
Data e Hora da Coleta: 02/08/2022 - 09h00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 16375
N.Amostras: 01 Peso/Volume: 1,00 unidade
Nº.Unid.Amostrais: 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: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Meio.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2022 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/08/2022
MICROBIOLOGIA Analista: SCHEILA MACEDO PINTO AVILA - CRQ-13202068
NMP de Escherichia coli (água) 250 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: 1910/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

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, 9 de Agosto de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.08.09 09:36:07 -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 2219.100 0020.883



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1911/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 24°C

Data e Hora da Coleta: 02/08/2022 - 09h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 16375

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: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4205407; Sequencial: Água Canto do Rio.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/08/2022

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.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1911/2022

Data de Entrada: 02/08/2022

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, 9 de Agosto de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.08.09 09:36:37 -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 2219.110 0020.800