



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2807/2022 **Data de Entrada:** 25/10/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR** **Data de Vencimento:** NA
Data de Fabricação: NA **Temp. do Rec.da Amostra:** 16°C
Marca: NA **Nº do Lote:** NA **Nº do Lacre:** 0016507
Data e Hora da Coleta: 25/10/2022 - 07h00min **Peso/Volume:** 1,00 unidade
N.Amostras: 01 **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: Ilha Grande.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/10/2022 **DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S):** 03/11/2022

MICROBIOLOGIA **Analista:** Elisama Rosa - CPF 07295531912

NMP de Escherichia coli (água) **40 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, 7 de Novembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.11.08 09:06:49 -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 2228.070 0251.061



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2808/2022 Data de Entrada: 25/10/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Marca: NA

Data e Hora da Coleta: 25/10/2022 - 07h00min

N. Amostras: 01 N.º Unid. Amostras: 01

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

Cidade: Florianópolis

CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22

Inscrição Estadual:

Data de Vencimento: NA

Temp. do Rec. da Amostra: 16°C

N.º do Lote: NA N.º do Lacre: 0016507

Peso/Volume: 1,00 unidade

Embalagem: plástica

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: Sul fora.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/10/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: Elisama Rosa - CPF 07295531912

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.

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, 7 de Novembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.11.08 09:11:53 -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 2228.080 0251.098



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2809/2022 **Data de Entrada:** 25/10/2022

Nome do Produto: ÁGUA DO MAR **Data de Fabricação:** NA **Data de Vencimento:** NA

Marca: NA **Temp. do Rec.da Amostra:** 16°C

Data e Hora da Coleta: 25/10/2022 - 07h00min **Nº do Lote:** NA **Nº do Lacre:** 0016507

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: Sul dentro.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/10/2022 **DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S):** 03/11/2022

MICROBIOLOGIA **Analista:** Elisama Rosa - CPF 07295531912

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.

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, 7 de Novembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Assinado de forma digital por SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.11.08 09:12:32 -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 2228.090 0251.014



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2810/2022 Data de Entrada: 25/10/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Marca: NA

Data e Hora da Coleta: 25/10/2022 - 07h00min

N. Amostras: 01 N.º Unid. Amostras: 01

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

Cidade: Florianópolis

CNPJ/CPF: 00.716.331/0001-22

Inscrição Estadual:

Data de Vencimento: NA

Temp. do Rec. da Amostra: 16°C

N.º do Lote: NA N.º do Lacre: 0016507

Peso/Volume: 1,00 unidade

Embalagem: plástica

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: Meio.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/10/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: Elisama Rosa - CPF 07295531912

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.

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, 7 de Novembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Assinado de forma digital por SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.11.08 09:13:21 -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 2228.100 0251.094



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2811/2022

Data de Entrada: 25/10/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 16°C

Data e Hora da Coleta: 25/10/2022 - 07h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0016507

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: Canto do Rio.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/10/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: Elisama Rosa - CPF 07295531912

NMP de Escherichia coli (água)

5400 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, 7 de Novembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991

Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.11.08 09:14:20 -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 2228.110 0251.010



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2812/2022

Data de Entrada: 25/10/2022

Nome do Produto: **ÁGUA DO MAR**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 16°C

Data e Hora da Coleta: 25/10/2022 - 07h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0016507

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: Ilha Pequena.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/10/2022

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 03/11/2022

MICROBIOLOGIA

Analista: Elisama Rosa - CPF 07295531912

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.

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, 7 de Novembro de 2022

SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Assinado de forma digital por
SCHEILA MACEDO PINTO
AVILA:94905398991
Dados: 2022.11.08 09:14:50 -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 2228.120 0251.047