



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - CAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL

Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001
Fone: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 0280/2020

Data de Entrada: 21/01/2020

Nome do Produto: **OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=1**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 3°C

Data e Hora da Coleta: 20/01/2020 - 10H00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0007571

N.Amostras: 1

Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 24; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 21/01/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 23/01/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

< 20 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 0281 / 2020

Data de Entrada: 21/01/2020

Nome do Produto: **OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=2**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 3°C

Data e Hora da Coleta: 20/01/2020 - 10H00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0007571

N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 24; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 21/01/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 23/01/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

< 20 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

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, 23 de Janeiro de 2020

MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por
MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027
Dados: 2020.01.23 12:15:03 -02'00'

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: 3446.020 2028.100 0210.126



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 0282 / 2020 Data de Entrada: 21/01/2020

Nome do Produto: **OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=3**
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 20/01/2020 - 10H00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0007571
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1 Peso/Volume: 100,0 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 24; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 21/01/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 23/01/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

< 20 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

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, 23 de Janeiro de 2020

MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027
Dados: 2020.01.23 12:15:19 -02'00'

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: 3446.020 2028.200 0210.143



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 0283 / 2020 Data de Entrada: 21/01/2020

Nome do Produto: **OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=4**
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 20/01/2020 - 10H00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0007571
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1 Peso/Volume: 100,0 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 24; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 21/01/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 23/01/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

< 20 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

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, 23 de Janeiro de 2020

MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por
MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027
Dados: 2020.01.23 12:15:33 -02'00'

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: 3446.020 2028.300 0210.160



RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 0284 / 2020 Data de Entrada: 21/01/2020

Nome do Produto: **OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=5**
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 3°C
Data e Hora da Coleta: 20/01/2020 - 10H00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0007571
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1 Peso/Volume: 100,0 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente Embalagem: plástica

Fabricante: NÃO SE APLICA

Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

CEP: 88034001

Cidade: Florianópolis

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Barro Vermelho; Ponto de Coleta: 24; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 21/01/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 23/01/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

< 20 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

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, 23 de Janeiro de 2020

MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por
MARIA LUIZA TONETTO
SILVA:03848390027
Dados: 2020.01.23 12:15:48 -02'00'

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: 3446.020 2028.400 0210.188