



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: 5231/2019

Data de Entrada: 12/11/2019

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=1**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 6°C

Data e Hora da Coleta: 11/11/2019 -  
14H05MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 187137

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 gramas

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

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: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Barra do Airiú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 01; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 12/11/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 14/11/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

> 18000 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: 5232 / 2019 Data de Entrada: 12/11/2019

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=2**  
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA  
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 6°C  
Data e Hora da Coleta: 11/11/2019 - 14H05MIN Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 187137  
N. Amostras: 01 Nº. Unid. Amostras: 01 Peso/Volume: 100,0 gramas  
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC 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: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Barra do Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 01; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 12/11/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 14/11/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

> 18000 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, 14 de Novembro de 2019

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.11.14 11:20:47 -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 1952.320 0121.181



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 5233 / 2019 Data de Entrada: 12/11/2019

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=3**  
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA  
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 6°C  
Data e Hora da Coleta: 11/11/2019 - 14H05MIN Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 187137  
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 100,0 gramas  
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC 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: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Barra do Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 01; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 12/11/2019 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 14/11/2019

MICROBIOLOGIA Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões) 9200 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, 14 de Novembro de 2019

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.11.14 11:20:28 -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 1952.330 0121.108



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 5234 / 2019 Data de Entrada: 12/11/2019

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=4**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 6°C

Data e Hora da Coleta: 11/11/2019 -  
14H05MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 187137

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 gramas

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

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: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Barra do Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição:01; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 12/11/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 14/11/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

9200 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, 14 de Novembro de 2019

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.11.14 11:20:11 -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 1952.340 0121.134



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 5235 / 2019 Data de Entrada: 12/11/2019

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=5**  
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA  
Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 6°C  
Data e Hora da Coleta: 11/11/2019 - 14H05MIN Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 187137  
N. Amostras: 01 Nº. Unid. Amostras: 01 Peso/Volume: 100,0 gramas  
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC 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: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Barra do Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 01; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 12/11/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 14/11/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

9200 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, 14 de Novembro de 2019

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.11.14 11:19:55 -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 1952.350 0121.160