

LIBERA



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/fax: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br



### CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 12064/2013

Data de Entrada: 19/08/2013

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

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 09h00m

Nº do Lacre: 117874

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0500 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/CPI: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Palhoça - Ponta do Papagaio.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA

Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli

20 NMP/100g\*

Metodologia(s):

\*ISO 16649 3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of  $\beta$  glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- $\beta$ -D-glucuronide.

### INTERPRETAÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs  
CRF/SC 7344  
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado



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/fax: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br



### CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 12065/2013 Data de Entrada: 19/08/2013

Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=2

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 09h00m

Nº do Lacre: 117874

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0500 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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Palhoça - Ponta do Papagaio.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA

Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli

< 20 NMP/100g\*

Metodologia(s):

\*ISO 16649-3: 2005. 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.

### INTERPRETAÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs  
CRF/SC 7344  
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado



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/fax: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br



### CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 12066/2013 Data de Entrada: 19/08/2013

Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=3

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 09h00m

Nº do Lacre: 117874

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostrais: 1

Peso/Volume: 0500 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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Palhoça - Ponta do Papagaio.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA

Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli

< 20 NMP/100g\*

Metodologia(s):

\*ISO 16649-3: 2005. 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.

### INTERPRETAÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs  
CRF/SC 7344  
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado



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/fax: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br



**CERTIFICADO DE ENSAIO**

Protocolo: 12067/2013 Data de Entrada: 19/08/2013

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

Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA

Marca: NA Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 09h00m Nº do Lacre: 117874

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1 Peso/Volume: 0500 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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira. - Município: Palhoça - Ponta do Papagaio.

**RESULTADOS DE ENSAIOS**

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli < 20 NMP/100g\*

**Metodologia(s):**

\*ISO 16649-3: 2005. 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.

**INTERPRETAÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S)  
ENSAIO(S)**

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs  
CRF/SC 7344  
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado



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/fax: (48) 3334-2047 / 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br



**CERTIFICADO DE ENSAIO**

Protocolo: 12068/2013 Data de Entrada: 15/08/2013

Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PERNA PERNA - N=5

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 09h00m

Nº do Lacre: 117874

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0500 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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Palhoça - Ponta do Papagaio.

**RESULTADOS DE ENSAIOS**

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA

Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli

< 20 NMP/100g\*

Metodologia(s):

\*ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of  $\beta$ -glucuronidase positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- $\beta$ -D-glucuronide.

**INTERPRETAÇÃO DO(S) RESULTADO(S) DO(S)  
ENSAIO(S)**

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs  
CRF/SC 7344  
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado