



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: 0881/2017

Data de Entrada: 31/01/2017

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: 8 °C

Data e Hora da Coleta: 30/01/2017 - 09h15min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251434

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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: Responsável pela coleta: Jair Alvaro Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Ariú; Ponto de coleta: 36; Área de extração/interdição: 18; Motivo da coleta: Regular;

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/01/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/03/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)

<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.

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, 21 de Março de 2017

CLEIDE ROSANA
WERNECK
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por
CLEIDE ROSANA WERNECK
VIEIRA:29017831987
Dados: 2017.03.21 21:37:00 -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: 3446.020 1788.100 0310.133



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 0882/2017

Data de Entrada: 31/01/2017

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: 8 °C

Data e Hora da Coleta: 30/01/2017 - 09h15min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251434

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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: Responsável pela coleta: Jair Alvaro Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Ariú; Ponto de coleta: 36; Área de extração/interdição: 18; Motivo da coleta: Regular;

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/01/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/03/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)

<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.

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, 21 de Março de 2017

CLEIDE ROSANA
WERNECK
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por
CLEIDE ROSANA WERNECK
VIEIRA:29017831987
Dados: 2017.03.21 21:35:48 -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: 3446.020 1788.200 0310.150



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: 0883/2017

Data de Entrada: 31/01/2017

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: 8 °C

Data e Hora da Coleta: 30/01/2017 - 09h15min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251434

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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: Responsável pela coleta: Jair Alvaro Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Airiú; Ponto de coleta: 36; Área de extração/interdição: 18; Motivo da coleta: Regular;

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/01/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/03/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)

5400 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.

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, 21 de Março de 2017

CLEIDE ROSANA
WERNECK
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por
CLEIDE ROSANA WERNECK
VIEIRA:29017831987
Dados: 2017.03.21 21:34:53 -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: 3446.020 1788.300 0310.178



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: 0884/2017

Data de Entrada: 31/01/2017

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: 8 °C

Data e Hora da Coleta: 30/01/2017 - 09h15min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251434

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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: Responsável pela coleta: Jair Alvaro Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Airiú; Ponto de coleta: 36; Área de extração/interdição: 18; Motivo da coleta: Regular;

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/01/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/03/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)

2800 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.

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, 21 de Março de 2017

CLEIDE ROSANA
WERNECK
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por
CLEIDE ROSANA WERNECK
VIEIRA:29017831987
Dados: 2017.03.21 21:33:54 -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: 3446.020 1788.400 0310.195



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 0885/2017

Data de Entrada: 31/01/2017

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: 8 °C

Data e Hora da Coleta: 30/01/2017 - 09h15min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251434

N. Amostras: 01

Nº. Unid. Amostras: 01

Peso/Volume: 0500 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: Responsável pela coleta: Jair Alvaro Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Ariú; Ponto de coleta: 36; Área de extração/interdição: 18; Motivo da coleta: Regular;

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/01/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/03/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)

2400 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.

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, 21 de Março de 2017

CLEIDE ROSANA
WERNECK
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por
CLEIDE ROSANA WERNECK
VIEIRA:29017831987
Dados: 2017.03.21 21:32:59 -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: 3446.020 1788.500 0310.102