



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 2621 / 2017

Data de Entrada: 04/04/2017

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: 5 ° C

Data e Hora da Coleta: 03/04/2017 - 10h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251445

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: Débora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Palhoça/ Ponta do Papagaio; Ponto de coleta: 46; Área de extração/interdição: 22; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 04/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/04/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

110 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, 17 de Abril de 2017

CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por  
CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987  
Dados: 2017.04.24 12:08:51 -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 1726.210 0040.436



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 2623 / 2017

Data de Entrada: 04/04/2017

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: 5 ° C

Data e Hora da Coleta: 03/04/2017 - 10h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251445

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: Débora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Palhoça/ Ponta do Papagaio; Ponto de coleta: 46; Área de extração/interdição: 22; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 04/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/04/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

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.

### 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 Abril de 2017

CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por  
CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987  
Dados: 2017.04.24 12:07:57 -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 1726.230 0040.499



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 2624/2017

Data de Entrada: 04/04/2017

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: 5 °C

Data e Hora da Coleta: 03/04/2017 - 10h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251445

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: Débora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Palhoça/ Ponta do Papagaio; Ponto de coleta: 46; Área de extração/interdição: 22; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 04/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/04/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

110 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, 17 de Abril de 2017

CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por  
CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987  
Dados: 2017.04.24 12:07:03 -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 1726.240 0040.415



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 2625 / 2017

Data de Entrada: 04/04/2017

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: 5 ° C

Data e Hora da Coleta: 03/04/2017 - 10h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251445

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: Débora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Palhoça/ Ponta do Papagaio; Ponto de coleta: 46; Área de extração/interdição: 22; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 04/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/04/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

70 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, 17 de Abril de 2017

CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por  
CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987  
Dados: 2017.04.24 12:06:08 -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 1726.250 0040.441





## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 2626 / 2017

Data de Entrada: 04/04/2017

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: 5 ° C

Data e Hora da Coleta: 03/04/2017 - 10h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 251445

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: Débora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: Palhoça/ Ponta do Papagaio; Ponto de coleta: 46; Área de extração/interdição: 22; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 04/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 06/04/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

50 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, 17 de Abril de 2017

CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987

Assinado de forma digital por  
CLEIDE ROSANA WERNECK  
VIEIRA:29017831987  
Dados: 2017.04.24 12:05:06 -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 1726.260 0040.478