

4966/2017

Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

Protocolo:

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



Data de Entrada: 24/07/2017

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

| 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: 11 | | |
| Data e Hora da Coleta: 24/07/2017 - 10h00min | Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 251431 | |
| 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. AG | GRÍC. 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 Inscr | ição Estadual: | |
| Observações Gerais: Motivo da coleta:Regular; Munic Ponto de coleta: 41; Área de extração/Interdição: 20; Responsá | rípio: Palhoça; Identificação da área de coleta: Palhoça/Praia do Cedro; vel pela coleta: Jair Álvaro Alves. | |
| RESULTADOS | DE ENSAIOS | |
| | | |
| DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 24/07/2017 DA | TA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 27/07/2017 | |
| MICROBIOLOGIA Ana | lista: Tiago da Silva - CRQ/SC:13201826 | |
| NMP de Escherichia coli (mexilhões) | < 20 NMP/100g(*) | |
| Metodologia(s): | | |
| (*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro | - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia b-3-indolyl-b-D-glucuronide. | |
| INTERPRETAÇÃO DO(S) R ENSAIO | | |
| Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito. | | |
| a prévia autorização do LABCAL. | submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem | |
| mencionado o contrário. | | |
| | | |
| - | parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento | |
| são adequadas para a execução dos mesmos. | | |
| Florianópolis-SC, 28 de Julho de 2017 | | |
| | HELEN SILVESTRE DA Assinado de forma digital por HELEN SILVA:00720154979 Dados: 2017.07.28 14:03:30 -03'00' | |
| | Signatário Autorizado | |

Continuação **Protocolo:** 4966 **Data de Entrada:** 24/07/2017

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 1749.660 0240.720

| Documento Nº | Revisão | Data da Emissão | Página |
|----------------|---------|-----------------|--------|
| GA-FOR-01 5.10 | 02 | 03/08/2015 | 2 |



4967/2017

Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Protocolo:

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

LABCAL

Data de Entrada: 24/07/2017

Signatário Autorizado

Página

1

Data da Emissão

03/08/2015

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

| Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIAD | O - PERNA PERNA - N=2 |
|--|--|
| Data de Fabricação: NA | Data de Vencimento: NA |
| Marca: NA | Temp. do Rec.da Amostra: 11 ° C |
| Data e Hora da Coleta: 24/07/2017 - 10h00min | Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 251431 |
| 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. A | |
| Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV | 7. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS |
| Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588 | |
| Complemento: Caixa Postal 256 | OFB 20004004 |
| Bairro: Itacorubi | CEP: 88034001 |
| Cidade: Florianópolis | UF: SC |
| | crição Estadual: |
| Observações Gerais: Motivo da coleta:Regular; Mun Ponto de coleta: 41; Área de extração/Interdição: 20; Respons RESULTADOS | · |
| | DE ENSAIOS |
| DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 24/07/2017 | PATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 27/07/2017 |
| MICROBIOLOGIA An | nalista: Tiago da Silva - CRQ/SC:13201826 |
| NMP de Escherichia coli (mexilhões) | < 20 NMP/100g(*) |
| Metodologia(s): | |
| (*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chlo | s - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia oro-3-indolyl-b-D-glucuronide. |
| | DECILITADO(C) DO(C) |
| INTERPRETAÇÃO DO(S) | |
| ENSAIG | J(S) |
| Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito. | |
| Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao materia | al submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem |
| a prévia autorização do LABCAL. | |
| - | |
| | ansporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja |
| mencionado o contrário. | |
| As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazen | n parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento |
| são adequadas para a execução dos mesmos. | |
| | |
| Florianópolis-SC, 28 de Julho de 2017 | |
| | HELEN SILVESTRE DA Assinado de forma digital por HELEN SILVA:00720154979 Dados: 2017.07.28 14:03:58 -03'00' |

Continuação **Protocolo:** 4967 **Data de Entrada:** 24/07/2017

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 1749.670 0240.756

| Documento Nº | Revisão | Data da Emissão | Página |
|----------------|---------|-----------------|--------|
| GA-FOR-01 5.10 | 02 | 03/08/2015 | 2 |



4968/2017

Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

Protocolo:

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



Data de Entrada: 24/07/2017

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

| Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO | DO - PERNA PERNA - N=3 |
|---|---|
| Data de Fabricação: NA | Data de Vencimento: NA |
| Marca: NA | Temp. do Rec.da Amostra: 11 º C |
| Data e Hora da Coleta: 24/07/2017 - 10h00min | Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 251431 |
| 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. | |
| Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN | V. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS |
| Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588 | |
| Complemento: Caixa Postal 256 | |
| Bairro: Itacorubi | CEP: 88034001 |
| Cidade: Florianópolis | UF: SC |
| | crição Estadual: |
| Observações Gerais: Motivo da coleta:Regular; Mu Ponto de coleta: 41; Área de extração/Interdição: 20; Respon | nicípio: Palhoça; Identificação da área de coleta: Palhoça/Praia do Cedro; sável pela coleta: Jair Álvaro Alves. |
| RESULTADOS | S DE ENSAIOS |
| DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 24/07/2017 | DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 27/07/2017 |
| MICROBIOLOGIA A | nalista: Tiago da Silva - CRQ/SC:13201826 |
| NMP de Escherichia coli (mexilhões) | < 20 NMP/100g(*) |
| Metodologia(s): | |
| (*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuf coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chl | fs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia oro-3-indolyl-b-D-glucuronide. |
| INTERPRETAÇÃO DO(S) ENSAI | ` , ` , , |
| Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito. | |
| a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e tr mencionado o contrário. | rial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem ransporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja m parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento |
| Florianópolis-SC, 28 de Julho de 2017 | |
| | HELEN SILVESTRE DA Assinado de forma digital por HELEN SILVA:00720154979 SILVA:00720154979 Dados: 2017.07.28 14:05:44-03'00' |
| | Signatário Autorizado |

Continuação **Protocolo:** 4968 **Data de Entrada:** 24/07/2017

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 1749.680 0240.782

| Documento Nº | Revisão | Data da Emissão | Página |
|----------------|---------|-----------------|--------|
| GA-FOR-01 5.10 | 02 | 03/08/2015 | 2 |



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

LABORATORIO DE ANALISES - 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

| <u>Protocolo:</u> 4969/2017 | Data de Entrada: 24/07/2017 |
|---|---|
| Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO | |
| Data de Fabricação: NA | Data de Vencimento: NA |
| Marca: NA | Temp. do Rec.da Amostra: 11 º C |
| Data e Hora da Coleta: 24/07/2017 - 10h00min | Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 251431 |
| 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. A | GRÍC. 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 Insc | rição Estadual: |
| Observações Gerais: Motivo da coleta:Regular; Muni Ponto de coleta: 41; Área de extração/Interdição: 20; Responsa | cípio: Palhoça; Identificação da área de coleta: Palhoça/Praia do Cedro; ável pela coleta: Jair Álvaro Alves. |
| RESULTADOS | DE ENSAIOS |
| DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 24/07/2017 DA | ATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 27/07/2017 |
| MICROBIOLOGIA Ana | alista: Tiago da Silva - CRQ/SC:13201826 |
| NMP de Escherichia coli (mexilhões) | 20 NMP/100g(*) |
| Metodologia(s): | - |
| (*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chlor | - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia o-3-indolyl-b-D-glucuronide. |
| INTERPRETAÇÃO DO(S) F | |
| ENSAIC | O(S) |
| Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito. | |
| a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e traimencionado o contrário. | Il submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem nsporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento |
| Florianópolis-SC, 28 de Julho de 2017 | |
| | HELEN SILVESTRE DA SILVESTRE DA SILVA:00720154979 SILVA:00720154979 Dados: 2017.07.28 14:06:33 -03'00' |

 Documento Nº
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-01 5.10
 02
 03/08/2015
 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 4969 **Data de Entrada:** 24/07/2017

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 1749.690 0240.709

| Documento Nº | Revisão | Data da Emissão | Página |
|----------------|---------|-----------------|--------|
| GA-FOR-01 5.10 | 02 | 03/08/2015 | 2 |



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

| <u>Protocolo:</u> 4970 / 2017 | Data de Entrada: 24/07/2017 |
|---|---|
| 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: 11 º C |
| Data e Hora da Coleta: 24/07/2017 - 10h00min | Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 251431 |
| 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. AG | |
| 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 |
| | ção Estadual: |
| Ponto de coleta: 41; Área de extração/Interdição: 20; Responsáv | |
| RESULTADOS E | DE ENSAIOS |
| | |
| DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 24/07/2017 DATA | TA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 27/07/2017 |
| | |
| MICROBIOLOGIA Anal | ista: Tiago da Silva - CRQ/SC:13201826 |
| NMP de Escherichia coli (mexilhões) 8 | 0 NMP/100g(*) |
| Metodologia(s): | |
| (*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro- | Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -3-indolyl-b-D-glucuronide. |
| | |
| INTERPRETAÇÃO DO(S) RI | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 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 trans | sporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja |
| mencionado o contrário. | , |
| | |
| - | arte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento |
| são adequadas para a execução dos mesmos. | |
| Florianópolis-SC, 28 de Julho de 2017 | |
| | HELEN SILVESTRE DA Assinado de forma digital por HELEN SILVA:00720154979 Dados: 2017.07.28 14:07:03 -03'00' |
| | |

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-01 5.10
 02
 03/08/2015
 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 4970 **Data de Entrada:** 24/07/2017

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 1749.700 0240.789

| Documento Nº | Revisão | Data da Emissão | Página |
|----------------|---------|-----------------|--------|
| GA-FOR-01 5.10 | 02 | 03/08/2015 | 2 |