

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

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

LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001





CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo:	3410/2018	Data de Entrada:	31/07/2018

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: 2°C

Data e Hora da Coleta: 30/07/2018 - 10h50min
Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 298626

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 0100 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

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Praia do

Cedro; Ponto de Coleta: 23; Área de extração/Interdição: 04; Resp. pela coleta: Jair Álvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/07/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

45 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most problable 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, 2 de Agosto de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.08.02 11:15:20 -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 1834.100 0310.780

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - CAL LA DODA TÓDIO DE ANÁLISES LA DOAL

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

LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001





CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo:	3411/2018	Data de Entrada:	31/07/2018

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: 2°C

Data e Hora da Coleta: 30/07/2018 - 10h50min
Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 298626

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 0100 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

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Praia do

Cedro; Ponto de Coleta: 23; Área de extração/Interdição: 04; Resp. pela coleta: Jair Álvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/07/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

78 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most problable 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, 2 de Agosto de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.08.02 11:15:45 -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 1834.110 0310.707

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 1



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

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

LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001





CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo:	3412/2018	Data de Entrada:	31/07/2018

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: 2°C

Data e Hora da Coleta: 30/07/2018 - 10h50min
Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 298626

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 0100 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

Observações Gerais: Motivo da coleta: Regular; Município: Palhoça; Identif. da área de coleta/localidade: Palhoça/Praia do

Cedro; Ponto de Coleta: 23; Área de extração/Interdição: 04; Resp. pela coleta: Jair Álvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/07/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

20 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most problable 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, 2 de Agosto de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS ARCEGO:00654754969 ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.08.02 11:16:29 -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 1834.120 0310.733

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 1



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

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

LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001





CERTIFICADO DE ENSAIO

<u>Protocolo:</u> 3413 / 2018	Data de Entrada:	31/07/2018

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: 2°C Data e Hora da Coleta: 30/07/2018 - 10h50min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 298626 N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 0100 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/Praia do

Cedro; Ponto de Coleta: 23; Área de extração/Interdição: 04; Resp. pela coleta: Jair Álvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/07/2018 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/08/2018 **MICROBIOLOGIA** Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC NMP de Escherichia coli (mexilhões) 130 NMP/100g(*) Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most problable 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, 2 de Agosto de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS Assinado de forma digital por JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS SANTOS ARCEGO:00654754969 Dados: 2018.08.02 11:16:55 -03'00'

ARCEGO:00654754969

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 1834.130 0310.760

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 1



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

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

LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001





CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo:	3414/2018	Data de Entrada:	31/07/2018

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: 2°C

Data e Hora da Coleta: 30/07/2018 - 10h50min
Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 298626

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 0100 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/Praia do

Cedro; Ponto de Coleta: 23; Área de extração/Interdição: 04; Resp. pela coleta: Jair Álvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 31/07/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

130 NMP/100g(*)

Metodologia(s):

(*)ISO 16649-3: 2016. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most problable 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, 2 de Agosto de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS
Assinado de forma digital por
JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS
ARCEGO:00654754969
ARCEGO:00654754969
Dados: 2018.08.02 11:18:24 -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 1834.140 0310.796

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-001.001-5.10	04	07/08/2017	1 de 1