

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

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





#### RELATÓRIO DE ENSAIO

<u>Protocolo:</u>	2646/2019	Data de Entrada:	28/05/2019

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: 4°C Data e Hora da Coleta: 27/05/2019 - 13h50min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 278510

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 100,0 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/Barra do

Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 07; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

**RESULTADOS DE ENSAIOS** 

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

16000 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 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, 3 de Junho de 2019

ALINE SOUZA KRACIK:0509381693 0

ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados: 2019.06.03 11:45:08 -03'00'

Assinado de forma digital por

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 1926.460 0280.531

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-POP 001-7.8	05	18/03/2019	1 de 1



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

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

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





### RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo:	2647/2019	Data de Entrada:	28/05/2019

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: 4°C Data e Hora da Coleta: 27/05/2019 - 13h50min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 278510

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 100,0 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/Barra do

Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 07; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

**RESULTADOS DE ENSAIOS** 

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2019 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 30/05/2019 **MICROBIOLOGIA** Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790 NMP de Escherichia coli (mexilhões) 9200 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 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, 3 de Junho de 2019

**ALINE SOUZA** KRACIK:05093816930 Dados: 2019.06.03 11:45:27 -03'00'

Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930

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 1926.470 0280.568

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-POP 001-7.8	05	18/03/2019	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: (48) 3334-2047/3721-5392/3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br

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





### RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo:	2648/2019	Data de Entrada:	28/05/2019

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: 4°C Data e Hora da Coleta: 27/05/2019 - 13h50min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 278510

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 100,0 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/Barra do

Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 07; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

**RESULTADOS DE ENSAIOS** 

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

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 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, 3 de Junho de 2019

ALINE SOUZA KRACIK:0509381693 0

Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados: 2019.06.03 11:49:53 -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 1926.480 0280.594

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-POP 001-7.8	05	18/03/2019	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: (48) 3334-2047/3721-5392/3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br

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





#### RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo:	2649/2019	Data de Entrada:	28/05/2019

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: 4°C

Data o Hora da Colota: 27/05/2019 - 13b50min

Nº do Loto: NA

Nº do Loto: NA

Data e Hora da Coleta: 27/05/2019 - 13h50min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 278510 N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 100,0 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/Barra do

Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 07; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

**RESULTADOS DE ENSAIOS** 

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

2200 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 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, 3 de Junho de 2019

ALINE SOUZA KRACIK:050938169 30

Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados: 2019.06.03 11:52:57 -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 1926.490 0280.510

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-POP 001-7.8	05	18/03/2019	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: (48) 3334-2047/3721-5392/3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br

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





### RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 2650 / 2019 Data de Entrada: 28/0	5/2019
Tolocolo. 2000/2010 Dala de Litilada. 20/0	<i>"</i> _ U i 3

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: 4°C Data e Hora da Coleta: 27/05/2019 - 13h50min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 278510

N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 100,0 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/Barra do

Aririú; Ponto de Coleta: 14; Área de extração/Interdição: 07; Resp. pela coleta: Jair Alvaro Alves; Cód. IBGE: 4211900.

**RESULTADOS DE ENSAIOS** 

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/05/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

3500 NMP/100g(\*)

(\*)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 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, 3 de Junho de 2019

ALINE SOUZA Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 KRACIK:05093816930 Dados: 2019.06.03 11:53:27 -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 1926.500 0280.590

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-POP 001-7.8	05	18/03/2019	1 de 1