

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:	2279/2019	Data de Entrada:	08/05/2019

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: 08/05/2019 - 14h00min

Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 118632

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:Bombinhas; Identif. da área de coleta/localidade: Canto Grande;

Ponto de Coleta:22; Área de extração/Interdição: 15; Resp. pela coleta: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4202453.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 08/05/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790

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 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, 13 de Maio de 2019

ALINE SOUZA KRACIK:050938169 30

Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados; 2019.05.13 14:55:35 -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 1922.790 0080.522

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

IILL	ATOMO DE ENSAIO
<u>Protocolo:</u> 2280/2019	Data de Entrada: 08/05/2019
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESF	RIADO - 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: 08/05/2019 - 14h00	min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 118632
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais:	01 Peso/Volume: 100,0 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDAS	SC Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	•
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	NV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DE	SENV. 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: Regul	ar; Município:Bombinhas; Identif. da área de coleta/localidade: Canto Grande ;
Ponto de Coleta:22; Área de extração/Interdição: 15 ; R	esp. pela coleta: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4202453.
RESULT <i>A</i>	ADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 08/05/2019	DATA DE TÉDMINO DO/C\ ENCAJO/C 44/05/2040
DATA DE INICIO DO(5) ENSAIO(5). 00/05/2019	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 11/05/2019
MICROBIOLOGIA	Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	50 NMP/100g(*)
,	
Metodologia(s):	
	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding	ng stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia
coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo	
oon in and on most problems manibol toolinique doing o bronk	7 Tollion of Indoly's 2 glader state.
INTERPRETAÇÃO D	O(S) RESULTADO(S) DO(S)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
EI	NSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima desc	rito.
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.	
•	44
	eta 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	o fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 13 de Maio de 2019	
	ALINE COLUZA
	ALINE SOUZA Assinado de forma digital por
	KRACIK:0509381693 ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados: 2019.05.13 14:56:01 -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 1922.800 0080.500

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:	2281/2019	Data de Entrada:	08/05/2019

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: 08/05/2019 - 14h00min

Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 118632

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:Bombinhas; Identif. da área de coleta/localidade: Canto Grande;

Ponto de Coleta:22; Área de extração/Interdição: 15; Resp. pela coleta: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4202453.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 08/05/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 11/05/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

40 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, 13 de Maio de 2019

ALINE SOUZA KRACIK:050938169 30

Assinado de forma digital por ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 Dados: 2019.05.13 14:56:59 -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 1922.810 0080.529

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:	2282/2019	Data de Entrada:	08/05/2019

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 e Hora da Coleta: 08/05/2019 - 14h00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 118632 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:Bombinhas; Identif. da área de coleta/localidade: Canto Grande;

Ponto de Coleta: 22; Área de extração/Interdição: 15; Resp. pela coleta: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4202453.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 08/05/2019 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 11/05/2019 **MICROBIOLOGIA** Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790 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 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, 13 de Maio de 2019

ALINE SOUZA KRACIK:0509381693 ALINE SOUZA KRACIK:05093816930 0

Assinado de forma digital por Dados: 2019.05.13 14:57:26 -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 1922.820 0080.555

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 LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL

Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001 Fone: (48) 3334-2047/3721-5392/3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br





RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo:	2283/2019	Data de Entrada:	08/05/2019

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: 08/05/2019 - 14h00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 118632 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:Bombinhas; Identif. da área de coleta/localidade: Canto Grande;

Ponto de Coleta: 22; Área de extração/Interdição: 15; Resp. pela coleta: Juliano Ebert; Cód. IBGE: 4202453.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 08/05/2019 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 11/05/2019 Analista: Aline Souza Kracik - CRQ-13302790 **MICROBIOLOGIA** 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 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, 13 de Maio de 2019

ALINE SOUZA

Assinado de forma digital por KRACIK:05093816930 KRACIK:05093816930 Dados: 2019.05.13 14:57:52 -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 1922.830 0080.581

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