

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: 3711/2019	Data de Entrada: 23/07/2019
----------------------	-----------------------------

Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=1

Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA

Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 4°C

Data e Hora da Coleta: 22/07/2019 - 11H00min N° do Lote: NA N° do Lacre: 0010303 N.Amostras: 01 N° .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: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Caieira da Barra

Sul; Ponto de Coleta: 17; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/07/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

4 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, 26 de Julho de 2019

MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 Dados: 2019.07.26 13:09:35 -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 1937.110 0230.701

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 - LARCAI

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> 3712/2019 Data de Entrada: 23/07/20	Protocolo:	3712/2019	Data de Entrada: 23/07/20
---	------------	-----------	---------------------------

Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=2

Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA

Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 4°C

Data e Hora da Coleta: 22/07/2019 - 11H00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0010303 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: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Caieira da Barra

Sul; Ponto de Coleta: 17; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/07/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

4 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, 26 de Julho de 2019

MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 Dados: 2019.07.26 13:10:04 -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 1937.120 0230.720

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

<u>Protocolo:</u> 3713/2019 Data de Entrada: 23/07/2019

Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=3

Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA

Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 4°C

Data e Hora da Coleta: 22/07/2019 - 11H00min N° do Lote: NA N° do Lacre: 0010303 N.Amostras: 01 N° .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: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Caieira da Barra

Sul; Ponto de Coleta: 17; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/07/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

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, 26 de Julho de 2019

MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027

MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 Dados: 2019.07.26 13:15:15 -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 1937.130 0230.756

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

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:	3714/2019	Data de Entrada:	23/07/2019
------------	-----------	------------------	------------

Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFRIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=4

Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA

Marca: NA Temp. do Rec.da Amostra: 4°C

Data e Hora da Coleta: 22/07/2019 - 11H00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0010303 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: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Caieira da Barra

Sul; Ponto de Coleta: 17; Área de extração/Interdição: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/07/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

4 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, 26 de Julho de 2019

MARIA LUIZA TONETTO Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 SILVA:03848390027 Dados: 2019.07.26 13:28:44 -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 1937.140 0230.782

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

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

! (L	ENTOTIO DE ENOMIO
<u>Protocolo:</u> 3715/2019	Data de Entrada: 23/07/2019
Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFI	RIADA - CRASSOSTREA GIGAS N=5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 4°C
Data e Hora da Coleta: 22/07/2019 - 11H	
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostra	, 3
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CID	ASC Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	
	ESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256	050 00004004
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:
Sul; Ponto de Coleta: 17; Área de extração/Interdição	gular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Caieira da Barra o: 02; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407. TADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 23/07/2019	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 25/07/2019
MICROBIOLOGIA	Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	< 20 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal fee coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bro	eding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia mo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO	DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
	ENSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima de	escrito.
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, c mencionado o contrário.	ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem oleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 26 de Julho de 2019	
	MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 Dados: 2019.07.26 13:47.52 - 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 1937.150 0230.709

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