



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

Protocolo: 12052/2013 Data de Entrada: 19/08/2013

Nome do Produto: OSTRA CRUA REFRIGERADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=1
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 10h30m Nº do Lacre: 117482
N. Amostras: 1 Nº Unid. Amostrais: 1 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente 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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Florianópolis - Freguesia do Ribeirão - Ribeirão da Ilha.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli 230 NMP/100g*

Metodologia(s):

*ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable 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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fu.
CRF/SC 7344
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado



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

Protocolo: 12053/2013 Data de Entrada: 19/08/2013

Nome do Produto: OSTRAS CRUAS REFRIGERADAS - CRASSOSTREA GIGAS - N=2

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 10h30m

Nº do Lacre: 117482

N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0500 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira. - Município: Florianópolis - Freguesia do Ribeirão - Ribeirão da Ilha.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA

Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli

20 NMP/100g*

Metodologia(s):

*ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable 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, 17 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs
CRF/SC 7344
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado



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

Protocolo: 12054/2013 Data de Entrada: 19/08/2013
Nome do Produto: OSTRÁ CRUA REFRIGERADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=3
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 10h30m Nº do Lacre: 117482
N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostrais: 1 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente 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 CEP: 88034001
Bairro: Itacorubi UF: SC
Cidade: Florianópolis
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28 Inscrição Estadual: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Florianópolis - Freguesia do Ribeirão - Ribeirão da Ilha.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli 490 NMP/100g*

Metodologia(s):

*ISO 16649 3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable 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, 17 de Setembro de 2013

Signatário Autorizado

Pedro Ivo Pinheiro Fuc.
CRF/SC 7344
Microbiologia - LABCAL



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

Protocolo: 12055/2013 Data de Entrada: 19/08/2013
Nome do Produto: OSTRAS CRUAS REFRIGERADAS - CRASSOSTREA GIGAS - N=4
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA
Marca: NA Nº do Lote: NA
Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 10h30m Nº do Lacre: 117482
N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente 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: 250.709.694
Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira - Município: Florianópolis - Freguesia do Ribeirão - Ribeirão da Ilha

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013 DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013
MICROBIOLOGIA Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869
NMP de Escherichia coli 790 NMP/100g*

Metodologia(s):

*ISO 16649-3:2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of β -glucuronidase positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl- β -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, 17 de Setembro de 2013

Signatário Autorizado

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs
CRF/SC 7344
Microbiologia - LABCAL



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 12056/2013

Data de Entrada: 19/08/2013

Nome do Produto: **OSTRA CRUA REFRIGERADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=5**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 19/08/2013 - 10h30m

Nº do Lacre: 117482

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0500 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

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: 250.709.694

Observações Gerais: Responsável pela coleta: Henrique S. S. Pereira. - Município: Florianópolis - Freguesia do Ribeirão - Ribeirão da Ilha.

RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 20/08/2013

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 22/08/2013

MICROBIOLOGIA

Analista: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia coli

< 20 NMP/100g*

Metodologia(s):

*ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable 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, 10 de Setembro de 2013

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs
CRF/SC 7344
Microbiologia - LABCAL

Signatário Autorizado