

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - CAL
LABORATÓRIO DE ANÁLISES - 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: 10603/2013

Data de Entrada: 23/07/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - PERNA PERNA - N=1**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 23/07/2013 - 11h00m

Nº do Lacre: 0018376

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: Juliano Ebert. - Município: Bombinhas - Parque Aquícola de Bombinhas
Localidade de Zimbros.

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

60 NMP/100g

Metodologia(s):

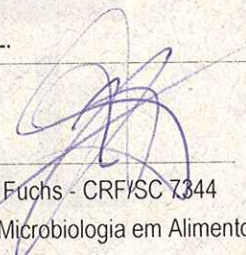
ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 30 de Julho de 2013

Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.


Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344
Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos
CAL/CCA/UFSC



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 10604/2013

Data de Entrada: 23/07/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - PERNA PERNA - N=2**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 23/07/2013 - 11h00m

Nº do Lacre: 0018376

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: Juliano Ebert. - Município: Bombinhas - Parque Aquícola de Bombinhas
Localidade de Zimbros.

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

16000 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.

CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 29 de Julho de 2013

Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não

poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344

Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos
CAL/CCA/UFSC



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 10605/2013

Data de Entrada: 23/07/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - PERNA PERNA - N=3**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 23/07/2013 - 11h00m

Nº do Lacre: 0018376

N. Amostras: 1 N.º 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: Juliano Ebert. - Município: Bombinhas - Parque Aquícola de Bombinhas
Localidade de Zimbros.

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

2200 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.


CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 29 de Julho de 2013

Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não

poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.


Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344
Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos
CAL/CCA/UFSC



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 10607/2013

Data de Entrada: 23/07/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - PERNA PERNA - N=4**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 23/07/2013 - 11h00m

Nº do Lacre: 0018376

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: Juliano Ebert. - Município: Bombinhas - Parque Aquícola de Bombinhas
Localidade de Zimbros.

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

90 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.

CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 30 de Julho de 2013

Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não

poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344

Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos

CAL/CCA/UFSC



CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 10608/2013

Data de Entrada: 23/07/2013

Nome do Produto: **MEXILHÃO CRU REFRIGERADO - PERNA PERNA - N=5**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 23/07/2013 - 11h00m

Nº do Lacre: 0018376

N. Amostras: 1 N.º 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: Juliano Ebert. - Município: Bombinhas - Parque Aquícola de Bombinhas
Localidade de Zimbros.

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

5400 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.

CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 29 de Julho de 2013

Obs.: Este CERTIFICADO DE ENSAIO, refere-se somente ao material submetido à análise e não poderá ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a prévia autorização por escrito do LABCAL.

Pedro Ivo Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344

Resp. Técnico do Lab. de Microbiologia em Alimentos
CAL/CCA/UFSC