



LIBERADO SOB CONDIÇÃO

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: 15428/2012

Data de Entrada: 29/10/2012

Nome do Produto: **MOLUSCOS - N: 01**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 29/10/2012 - 10:00h

Nº do Lacre: NA

N: Amostras: 1

Nº Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0012 unidades

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

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:** Coletor: Henrique S. S. Pereira - Município: Ribeirão da Ilha - Freguesia do Ribeirão

### 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, 21 de Novembro de 2012

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



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: 15429/2012

Data de Entrada: 29/10/2012

Nome do Produto: **MOLUSCOS - N: 02**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 29/10/2012 - 10:00h

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0012 unidades

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

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:** Coletor: Henrique S. S. Pereira - Município: Ribeirão da Ilha - Freguesia do Ribeirão

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

9200 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.

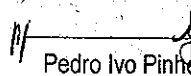
### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 21 de Novembro de 2012

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



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: 15430/2012

Data de Entrada: 29/10/2012

Nome do Produto: **MOLUSCOS - N: 03**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 29/10/2012 - 10:00h

Nº do Lacre: NA

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostras: 1

Peso/Volume: 0012 unidades

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

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:** Coletor: Henrique S. S. Pereira - Município: Ribeirão da Ilha - Freguesia do Ribeirão

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

260 NMP/100g

Metodologia(s):

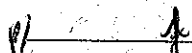
ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs-- Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 23 de Novembro de 2012

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



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: 15431/2012 Data de Entrada: 29/10/2012  
Nome do Produto: **MOLUSCOS - N: 04**  
Data de Fabricação: NA Data de Vencimento: NA  
Marca: Nº do Lote: NA  
Data e Hora da Coleta: 29/10/2012 - 10:00h Nº do Lacre: NA  
N. Amostras: 1 Nº. Unid. Amostras: 1 Peso/Volume: 0012 unidades  
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC Embalagem: plástica  
Fabricante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212  
Solicitante: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212  
Responsável: CIDASC - CIA INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212  
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:** Colêtor: Henrique S. S. Pereira - Município: Ribeirão da Ilha - Freguesia do Ribeirão

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

1400 NMP/100g

Metodologia(s):

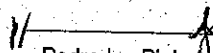
ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 23 de Novembro de 2012

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



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: 15432/2012

Data de Entrada: 29/10/2012

Nome do Produto: **MOLUSCOS - N: 05**

Data de Fabricação: NA

Marca:

Data de Vencimento: NA

Data e Hora da Coleta: 29/10/2012 - 10:00h

Nº do Lote: NA

N. Amostras: 1

Nº. Unid. Amostras: 1

Nº do Lacre: NA

Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC

Peso/Volume: 0012 unidades

Embalagem: plástica

Fabricante: CIDASC - CIA. INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Solicitante: CIDASC - CIA. INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Responsável: CIDASC - CIA. INTEGR DE DES. AGRÍCOLA- SC-FPOLIS-AF Nº47212

Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588

Complemento: Caixa Postal 256

Bairro: Itacorubi

Cidade: Florianópolis

CEP: 88034001

UF: SC

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual: 250.709.694

**Observações Gerais:** Coletor: Henrique S. S. Pereira - Município: Ribeirão da Ilha - Freguesia do Ribeirão

### RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: 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.

### CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 21 de Novembro de 2012

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