



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: 14571/2012

Data de Entrada: 16/10/2012

Nome do Produto: **OSTRAS NATIVAS - MOLUSCOS BIVALVOS - AMOSTRA 01**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 15/10/2012 - 09h00m

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 CRMV SC 1100 - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

40 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.

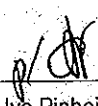
CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 5 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: 14593/2012

Data de Entrada: 16/10/2012

Nome do Produto: **OSTRAS NATIVAS - MOLUSCOS BIVALVOS - AMOSTRA 02**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 15/10/2012 - 09h00m

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 CRMV SC 1100 - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

50 NMP/100g

Metodologia(s):

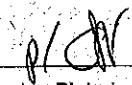
ISO 16649-3: 2005. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.

CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 5 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: 14594/2012

Data de Entrada: 16/10/2012

Nome do Produto: **OSTRAS NATIVAS - MOLUSCOS BIVALVOS - AMOSTRA 03**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 15/10/2012 - 09h00m

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 CRMV SC 1100 - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: 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.

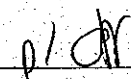
CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 5 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: 14595/2012

Data de Entrada: 16/10/2012

Nome do Produto: **OSTRAS NATIVAS - MOLUSCOS BIVALVOS - AMOSTRA 04**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 15/10/2012 - 09h00m

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 CRMV SC 1100 - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: 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.

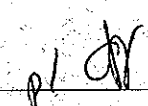
CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 5 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: 14597/2012

Data de Entrada: 16/10/2012

Nome do Produto: **OSTRAS NATIVAS - MOLUSCOS BIVALVOS - AMOSTRA 05**

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca:

Nº do Lote: NA

Data e Hora da Coleta: 15/10/2012 - 09h00m

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 CRMV SC 1100 - Município: Florianópolis - Ribeirão da Ilha - Costeira do Ribeirão

RESULTADOS DE ENSAIOS

MICROBIOLOGIA

Técnico responsável: Fernanda Froner Ambrosini - CRF/SC 5869

NMP de Escherichia Coli

80 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

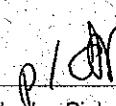
CONCLUSÃO

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

Florianópolis-SC, 5 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 V. Pinheiro Fuchs - CRF/SC 7344

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