



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 3123/2017

Data de Entrada: 26/04/2017

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: 6 °C

Data e Hora da Coleta: 25/04/2017 - 09h30min

Nº do Lote: N/A

Nº do Lacre: 0000253

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

**Observações Gerais:** Responsável pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de coleta/localidade: Santo Antonio de Lisboa; Ponto de coleta: 29; Área de extração/interdição: 1; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 26/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/05/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

2400 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 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, 3 de Maio de 2017

EVANILDA  
TEIXEIRA:24382060982

Assinado de forma digital por  
EVANILDA TEIXEIRA:24382060982  
Dados: 2017.05.04 11:35:44 -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 1731.230 0260.480



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 3124/2017

Data de Entrada: 26/04/2017

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: 6 °C

Data e Hora da Coleta: 25/04/2017 - 09h30min

Nº do Lote: N/A

Nº do Lacre: 0000253

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

**Observações Gerais:** Responsável pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de coleta/localidade: Santo Antonio de Lisboa; Ponto de coleta: 29; Área de extração/interdição: 1; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 26/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/05/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

130 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 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, 3 de Maio de 2017

EVANILDA  
TEIXEIRA:24382060982

Assinado de forma digital por  
EVANILDA TEIXEIRA:24382060982  
Dados: 2017.05.04 11:35:09 -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 1731.240 0260.406



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 3125/2017

Data de Entrada: 26/04/2017

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: 6 °C

Data e Hora da Coleta: 25/04/2017 - 09h30min

Nº do Lote: N/A

Nº do Lacre: 0000253

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

**Observações Gerais:** Responsável pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de coleta/localidade: Santo Antonio de Lisboa; Ponto de coleta: 29; Área de extração/interdição: 1; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 26/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/05/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

50 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 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, 3 de Maio de 2017

EVANILDA

TEIXEIRA:24382060982

Assinado de forma digital por  
EVANILDA TEIXEIRA:24382060982  
Dados: 2017.05.04 11:34:33 -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 1731.250 0260.432



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 3126/2017

Data de Entrada: 26/04/2017

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: 6 °C

Data e Hora da Coleta: 25/04/2017 - 09h30min

Nº do Lote: N/A

Nº do Lacre: 0000253

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

**Observações Gerais:** Responsável pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de coleta/localidade: Santo Antonio de Lisboa; Ponto de coleta: 29; Área de extração/interdição: 1; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 26/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/05/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

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 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, 3 de Maio de 2017

EVANILDA  
TEIXEIRA:24382060982

Assinado de forma digital por  
EVANILDA TEIXEIRA:24382060982  
Dados: 2017.05.04 11:33:46 -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 1731.260 0260.469





## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 3127/2017

Data de Entrada: 26/04/2017

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

Data de Fabricação: NA

Data de Vencimento: NA

Marca: NA

Temp. do Rec.da Amostra: 6 °C

Data e Hora da Coleta: 25/04/2017 - 09h30min

Nº do Lote: N/A

Nº do Lacre: 0000253

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0500 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

CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28

Inscrição Estadual:

**Observações Gerais:** Responsável pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Município: Florianópolis; Identificação da área de coleta/localidade: Santo Antonio de Lisboa; Ponto de coleta: 29; Área de extração/interdição: 1; Motivo da coleta: Regular.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 26/04/2017

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/05/2017

MICROBIOLOGIA

Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

50 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 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, 3 de Maio de 2017

EVANILDA  
TEIXEIRA:24382060982

Assinado de forma digital por  
EVANILDA TEIXEIRA:24382060982  
Dados: 2017.05.04 11:31:38 -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 1731.270 0260.495