



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 4597/2019

Data de Entrada: 25/09/2019

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: 24/09/2019 -  
11H00MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0313252

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 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:** Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Costeira do Ribeirão; Ponto de Coleta: 25; Área de extração/Interdição: 05; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/09/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/09/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

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, 30 de Setembro de 2019

MARIA LUIZA  
TONETTO  
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.09.30 12:03:23 -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 1945.970 0250.980



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 4598/2019

Data de Entrada: 25/09/2019

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: 24/09/2019 -  
11H00MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0313252

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 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:** Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Costeira do Ribeirão; Ponto de Coleta: 25; Área de extração/Interdição: 05; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/09/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/09/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

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, 30 de Setembro de 2019

MARIA LUIZA  
TONETTO

SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.09.30 12:03:47  
-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 1945.980 0250.906



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 4599/2019

Data de Entrada: 25/09/2019

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: 24/09/2019 -  
11H00MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0313252

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 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:** Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Costeira do Ribeirão; Ponto de Coleta: 25; Área de extração/Interdição: 05; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/09/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/09/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

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, 30 de Setembro de 2019

MARIA LUIZA  
TONETTO

SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.09.30 12:04:04 -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 1945.990 0250.932



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 4600/2019

Data de Entrada: 25/09/2019

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: 24/09/2019 -  
11H00MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0313252

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 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:** Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Costeira do Ribeirão; Ponto de Coleta: 25; Área de extração/Interdição: 05; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/09/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/09/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

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, 30 de Setembro de 2019

MARIA LUIZA  
TONETTO  
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.09.30 12:04:25 -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 1946.000 0250.938



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 4601/2019

Data de Entrada: 25/09/2019

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: 24/09/2019 -  
11H00MIN

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0313252

N.Amostras: 01

Nº.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 100,0 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:** Motivo da coleta: Regular; Município: Florianópolis; Identif. da área de coleta/localidade: Costeira do Ribeirão; Ponto de Coleta: 25; Área de extração/Interdição: 05; Resp. pela coleta: Zilmar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4205407.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 25/09/2019

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 28/09/2019

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

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, 30 de Setembro de 2019

MARIA LUIZA  
TONETTO  
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2019.09.30 12:04:40  
+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 1946.010 0250.964