



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1013 / 2020

Data de Entrada: 10/03/2020

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: 4°C

Data e Hora da Coleta: 09/03/2020 - 11H30min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0001400

N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 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:

**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): 10/03/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 12/03/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

80 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.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

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, 12 de Março de 2020

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por MARIA  
LUIZA TONETTO SILVA:03848390027  
Dados: 2020.03.12 13:08:59 -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 2010.130 0100.386



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1014 / 2020

Data de Entrada: 10/03/2020

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: 4°C

Data e Hora da Coleta: 09/03/2020 - 11H30min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0001400

N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 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:

**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): 10/03/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 12/03/2020

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.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

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, 12 de Março de 2020

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2020.03.12 13:09:50 -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 2010.140 0100.302



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1015 / 2020

Data de Entrada: 10/03/2020

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: 4°C

Data e Hora da Coleta: 09/03/2020 - 11H30min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0001400

N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 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:

**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): 10/03/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 12/03/2020

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.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

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, 12 de Março de 2020

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2020.03.12 13:10:45 -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 2010.150 0100.339



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1016 / 2020

Data de Entrada: 10/03/2020

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: 4°C

Data e Hora da Coleta: 09/03/2020 - 11H30min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0001400

N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 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:

**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): 10/03/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 12/03/2020

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.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

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, 12 de Março de 2020

MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Assinado de forma digital por  
MARIA LUIZA TONETTO  
SILVA:03848390027  
Dados: 2020.03.12 13:39:20 -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 2010.160 0100.365



## RELATÓRIO DE ENSAIO

Protocolo: 1017 / 2020

Data de Entrada: 10/03/2020

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: 4°C

Data e Hora da Coleta: 09/03/2020 - 11H30min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 0001400

N. Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 100,0 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:

**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): 10/03/2020

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 12/03/2020

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

40 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.

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

O LABCAL não leva em consideração a incerteza de medição para a declaração de conformidade.

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, 12 de Março de 2020

MARIA LUIZA TONETTO Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027  
SILVA:03848390027 Dados: 2020.03.12 13:23:19 -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 2010.170 0100.391