



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 4715/2018

Data de Entrada: 19/09/2018

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: 3°C

Data e Hora da Coleta: 18/09/2018 - 13h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 697

N.Amostras: 01 N.ºUnid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0100 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: Biguaçu; Identif. da área de coleta/localidade: São Miguel; Ponto de Coleta: 10; Área de extração/Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues; Cód. IBGE: 4202305.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 19/09/2018

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/09/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

490 NMP/100g(\*)

**Metodologia(s):**

(\*)ISO 16649-3: 2016. 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, 21 de Setembro de 2018

ALINE SOUZA  
KRACIK:05093816930

Assinado de forma digital por  
ALINE SOUZA KRACIK:05093816930  
Dados: 2018.09.21 16:23:52 -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 1847.150 0190.902



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 4716/2018 Data de Entrada: 19/09/2018

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: 3°C  
Data e Hora da Coleta: 18/09/2018 - 13h00min Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 697  
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 01 Peso/Volume: 0100 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: Biguaçu; Identif. da área de coleta/localidade: São Miguel; Ponto de Coleta: 10; Área de extração/Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues; Cód. IBGE: 4202305.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 19/09/2018

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/09/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

1300 NMP/100g(\*)

Metodologia(s):

(\*)ISO 16649-3: 2016. 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, 21 de Setembro de 2018

ALINE SOUZA  
KRACIK:05093816930

Assinado de forma digital por  
ALINE SOUZA KRACIK:05093816930  
Dados: 2018.09.21 16:23:35 -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 1847.160 0190.939



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 4717/2018

Data de Entrada: 19/09/2018

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: 3°C

Data e Hora da Coleta: 18/09/2018 - 13h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 697

N.Amostras: 01 N.º.Unid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0100 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: Biguaçu; Identif. da área de coleta/localidade: São Miguel; Ponto de Coleta: 10; Área de extração/Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues; Cód. IBGE: 4202305.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 19/09/2018

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/09/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

330 NMP/100g(\*)

**Metodologia(s):**

(\*)ISO 16649-3: 2016. 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, 21 de Setembro de 2018

ALINE SOUZA

KRACIK:0509381

6930

Assinado de forma digital  
por ALINE SOUZA  
KRACIK:05093816930  
Dados: 2018.09.21 16:23:16  
-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 1847.170 0190.965



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 4718/2018

Data de Entrada: 19/09/2018

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: 3°C

Data e Hora da Coleta: 18/09/2018 - 13h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 697

N.Amostras: 01 N.ºUnid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0100 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: Biguaçu; Identif. da área de coleta/localidade: São Miguel; Ponto de Coleta: 10; Área de extração/Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues; Cód. IBGE: 4202305.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 19/09/2018

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/09/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

230 NMP/100g(\*)

**Metodologia(s):**

(\*)ISO 16649-3: 2016. 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, 21 de Setembro de 2018

ALINE SOUZA

KRACIK:0509381693

0

Assinado de forma digital por

ALINE SOUZA

KRACIK:0509381693

Dados: 2018.09.21 16:22:47 -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 1847.180 0190.991



## CERTIFICADO DE ENSAIO

Protocolo: 4719/2018

Data de Entrada: 19/09/2018

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: 3°C

Data e Hora da Coleta: 18/09/2018 - 13h00min

Nº do Lote: NA

Nº do Lacre: 697

N.Amostras: 01 N.ºUnid.Amostrais: 01

Peso/Volume: 0100 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: Biguaçu; Identif. da área de coleta/localidade: São Miguel; Ponto de Coleta: 10; Área de extração/Interdição: 14; Resp. pela coleta: Alessandro Domingues; Cód. IBGE: 4202305.

### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 19/09/2018

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 21/09/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQ/SC: 01961

NMP de Escherichia coli (mexilhões)

490 NMP/100g(\*)

**Metodologia(s):**

(\*)ISO 16649-3: 2016. 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, 21 de Setembro de 2018

ALINE SOUZA  
KRACIK:05093816930

Assinado de forma digital por ALINE  
SOUZA KRACIK:05093816930  
Dados: 2018.09.21 16:22:32 -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 1847.190 0190.918