

Protocolo:

3046/2017

Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - CAL LABORATÓRIO DE ANÁLISES - LABCAL



Data de Entrada: 28/03/2017

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

Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFRIA	ADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C
Data e Hora da Coleta: 28/03/2017 - 10h00r	
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais:	
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDAS	C Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	SENV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256	OFD 00004004
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:
Observações Gerais: Responsável pela coleta coleta/localidade:Santo Antonio de Lisboa; Ponto de col substitui o 2378/2017.	a:Zilmar R. Klaumann; Município:Florianópolis; Identificação da área de eta:29; Área de extração/interdição:1; Motivo da coleta:Regular. Este prot.
RESULTA	DOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/04/2017
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	330 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feedin coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo	g stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
	O(S) RESULTADO(S) DO(S) NSAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descri	rito.
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao a prévia autorização do LABCAL.	material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, cole mencionado o contrário.	ta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
	o fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
-	o razem parte do(s) ensaro(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 27 de Abril de 2017	
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.28 13:52:12 -03'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 3046 **Data de Entrada:** 28/03/2017

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 1730.460 0280.330

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



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: 304	<u> </u>			
Nome do Produto:	OSTRA CRUA RESFRIA	DA - CRASSOSTREA GIGAS - N=2		
Data de Fabricação	: NA	Data de Vencimento: NA		
Marca: NA		Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C		
Data e Hora da Cole	eta: 28/03/2017 - 10h00m			
N.Amostras: 01	Nº.Unid.Amostrais: 0			
	do por: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica		
Fabricante: NÃO SE				
		V. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS		
		ENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS		
Av./Rua: Rod. Adma				
Complemento: Caix	a Postal 256			
Bairro: Itacorubi		CEP: 88034001		
Cidade: Florianópo	lis	UF: SC		
CNPJ/CPF: 83.807.	586/0001-28	Inscrição Estadual:		
Observações Gercoleta/localidade:Santo Asubstitui o 2379/2017.	Antonio de Lisboa; Ponto de colet	Zilmar R. Klaumann; Município:Florianópolis; Identificação da área de a:29; Área de extração/interdição:1; Motivo da coleta:Regular. Este prot.		
DATA DE INÍCIO DO(S)	ENSAIO(S): 28/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/04/2017		
MICROBIOLOGIA		Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042		
NMP de Escherichia coli	(mexilhões)	230 NMP/100g(*)		
Metodologia(s):				
	obiology of food and animal feeding a number technique using 5-bromo-4	stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.		
	INTERPRETAÇÃO DO	(S) RESULTADO(S) DO(S)		
	ENS	SAIO(S)		
Amostra analisada apres	sentou o resultado acima descrit	D.		
a prévia autorização do L	ABCAL.	aterial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem		
O LABCAL não se respor mencionado o contrário.	nsabiliza pela amostragem, coleta	e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja		
As informações referente	es à amostragem e/ou coleta não f	azem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento		
são adequadas para a ex	<u>-</u>			
Florianópolis-SC, 27 de	Abril de 2017			
		CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.28 13:53:12 -03'00'		

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-01 5.10
 02
 03/08/2015
 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 3047 **Data de Entrada:** 28/03/2017

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 1730.470 0280.366

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



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

<u>Protocolo:</u> 3048/2017	Data de Entrada: 28/03/2017
Nome do Produto: OSTRA CRUA RESF	RIADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=3
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 8 º C
Data e Hora da Coleta: 28/03/2017 - 10h	00min Nº do Lote: N/A Nº do Lacre: 0000219
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostra	
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CID	ASC Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	-
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DE	SENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE I	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:
coleta/localidade:Santo Antonio de Lisboa; Ponto de substitui o 2380/2017.	oleta: Zilmar R. Klaumann; Município:Florianópolis; Identificação da área de coleta:29; Área de extração/interdição:1; Motivo da coleta: Regular. Este prot.
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/04/2017
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	230 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal fe coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bro	eding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia omo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO	DO(S) RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)
	LIVOLIO(0)
Amostra analisada apresentou o resultado acima de	escrito.
a prévia autorização do LABCAL.	ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
	não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
-	nao razem parte do(s) ensaro(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 27 de Abril de 2017	
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017 04 28 13:54:17-02:00!

Documento Nº Revisão Data da Emissão Página GA-FOR-01 5.10 02 03/08/2015 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 3048 **Data de Entrada:** 28/03/2017

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 1730.480 0280.392

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



Documento Nº

GA-FOR-01 5.10

Revisão

02

Data da Emissão

03/08/2015

Página

1

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

<u>Protocolo:</u> 3049/2017	Data de Entrada: 28/03/2017		
Nome do Produto: OSTRA CRUA RESFRIA	ADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=4		
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA		
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C		
Data e Hora da Coleta: 28/03/2017 - 10h00r			
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais:	.		
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDAS	C Embalagem: plástica		
Fabricante: NÃO SE APLICA			
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEI			
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	SENV. 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 coleta/localidade:Santo Antonio de Lisboa; Ponto de col substitui o 2381/2017.	t:Zilmar R. Klaumann; Município:Florianópolis; Identificação da área de eta:29; Área de extração/interdição:1; Motivo da coleta: Regular. Este prot.		
	DOS DE ENSAIOS		
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 28/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/04/2017		
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 feedin coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo	g stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.		
INTEDDETAÇÃO DO	O(S) RESULTADO(S) DO(S)		
	VSAIO(S)		
Amostra analisada apresentou o resultado acima descr	ito.		
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao a prévia autorização do LABCAL.	material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem		
O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, colei mencionado o contrário.	ta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja		
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, 27 de Abril de 2017			
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.28 13:55:10 -03'00'		
	Signatário Autorizado		

Continuação **Protocolo:** 3049 **Data de Entrada:** 28/03/2017

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 1730.490 0280.319

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2



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:	3050/2017	Data de Entrada: 28/03/2017
Nome do Pro	oduto: OSTRA CRUA RESF	RIADA - CRASSOSTREA GIGAS - N=5
Data de Fabri	cação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA		Temp. do Rec.da Amostra: 8 º C
Data e Hora d	a Coleta: 28/03/2017 - 10h	00min Nº do Lote: N/A Nº do Lacre: 0000219
N.Amostras: 0)1 Nº.Unid.Amostra	is: 01 Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e 0	Coletado por: Fiscal da CID	
	ÃO SE APLICA	5 1
		SENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
		DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
	Admar Gonzaga, 1588	DECENT. ACITIO. DE GO I ECITIANOI CEIC
	: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacor		CEP: 88034001
Cidade: Flori		UF: SC
	3.807.586/0001-28	Inscrição Estadual:
Observaçoe coleta/localidade: substitui o 2382/2	Santo Antonio de Lisboa; Ponto de	oleta:Zilmar R. Klaumann; Município:Florianópolis; Identificação da área de coleta:29; Área de extração/interdição:1; Motivo da coleta: Regular. Este prot.
	RESUL	TADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO	DO(S) ENSAIO(S): 28/03/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 02/04/2017
MICROBIOLOGI.	Α	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escheric	chia coli (mexilhões)	80 NMP/100g(*)
Metodologia(s):		
		eding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia omo-4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
	INTERPRETAÇÃO	DO(S) RESULTADO(S) DO(S)
		ENSAIO(S)
Amostra analisad	la apresentou o resultado acima d	escrito.
a prévia autorizaç	ão do LABCAL. e responsabiliza pela amostragem,	ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem coleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
As informações re	eferentes à amostragem e/ou coleta	não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas pa	ara a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC	27 de Abril de 2017	
		CLEIDE ROSANA WERNECK Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.28 13:56:00 -03'00'

 Documento Nº
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

 GA-FOR-01 5.10
 02
 03/08/2015
 1

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 3050 **Data de Entrada:** 28/03/2017

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 1730.500 0280.399

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GA-FOR-01 5.10	02	03/08/2015	2