

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

Protocolo:	2842/20	)17		Data de	Entrada: 11/04/2017	7
Nome do Pro	duto: <b>ME</b>	XILHÃO CRU RESF	RIADO - PERNA	PERNA - N=1		
Data de Fabrio	cação: NA			Data de Venci		
Marca: NA					Rec.da Amostra: 5	º C
		10/04/2017 - 11:40		Lote: N/A	Nº do Lacre:	
N.Amostras: 0		Nº.Unid.Amostrais:			olume: 0500 gram	nas
		or: Fiscal da CIDAS	SC	Embala	igem: plástica	
Fabricante: NA			,	,		
		A INTEG. DE DESE				
		CIA INTEG. DE DE	SENV. AGRIC. D	E SC - FLORIANO	POLIS	
Av./Rua: Rod.						
Complemento		stal 256			NED 00001001	
Bairro: Itacori				C	CEP: 88034001	
Cidade: Floria		0004 00	landa Zawa Entad	-1	UF: SC	
CNPJ/CPF: 83			Inscrição Estad			
Observaçõe: coleta/localidade:	<b>S Gerais:</b> Palhoça/En	seada do Brito; Ponto de	coleta: 42; Área de ex	tração/interdição: 20; N	oça; Identificação da área Motivo da coleta: Regular.	ı de
		RESULTA	ADOS DE ENSAI	OS 		
DATA DE INÍCIO	DO(S) ENS	AIO(S): 11/04/2017	DATA DE TÉRN	/IINO DO(S) ENSAIO(S	S): 20/04/2017	
MICROBIOLOGIA	Α		Analista: Cleide F	Rosana Werneck Vieira	a - CRF 1042	
NMP de Escheric	chia coli (mex	xilhões)	170 NMP/100	g(*)		
Metodologia(s):						
		gy of food and animal feedin per technique using 5-bromo			of b-glucuronidase-positive	Escherichia
		NTERPRETAÇÃO D	O(S) RESULTAD	O(S) DO(S)		
		El	NSAIO(S)			
Amostra analisad	la apresento	u o resultado acima desc	crito.			
a prévia autorizaç O LABCAL não se mencionado o con	ão do LABCA e responsabil ntrário. eferentes à a	NL. iza pela amostragem, cole nostragem e/ou coleta nã	eta e transporte do ma	terial enviado para a rea	derá ser reproduzido parc alização de ensaio(s), caso uram que as condições de	o não seja
Florianópolis-SC,	20 de Abril	de 2017				_
				CLEIDE ROSANA WERNEG VIEIRA:29017831987	Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.24 22:52:08 -03'00	0'
				Signatári	o Autorizado	

Continuação **Protocolo:** 2842 **Data de Entrada:** 11/04/2017

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 1728.420 0110.489

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



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

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

Protocolo:	2843/20	)17	Data de Entrada: 11/04/2017
Nome do Pro	duto: ME	XILHÃO CRU RESF	RIADO - PERNA PERNA - N=2
Data de Fabrio	cação: NA		Data de Vencimento: NA
Marca: NA			Temp. do Rec.da Amostra: 5 ° C
		10/04/2017 - 11:40	Nº do Lote: N/A Nº do Lacre: 251430
N.Amostras: 0		Nº.Unid.Amostrais:	<b>5</b>
Fabricante: NA		or: Fiscal da CIDAS	SC Embalagem: plástica
			NV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
			SENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod.			SEIV. AGNIC. DE SC - FLONIANOPOLIS
Complemento			
Bairro: Itacori		35tai 200	CEP: 88034001
Cidade: Floria			UF: SC
CNPJ/CPF: 83		0001-28	Inscrição Estadual:
Observações coleta/localidade:	<b>s Gerais:</b> Palhoça/Ens	seada do Brito; Ponto de o	a: Debora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta: 42; Área de extração/interdição: 20; Motivo da coleta: Regular.
		RESULTA	ADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO	DO(S) ENS	AIO(S): 11/04/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 20/04/2017
MICROBIOLOGIA	4		Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escheric	hia coli (mex	ilhões)	120 NMP/100g(*)
Metodologia(s):			
			ng stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -4-chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
	II	=	O(S) RESULTADO(S) DO(S)
		<u> </u>	10/110(0)
Amostra analisad	a apresento	u o resultado acima descr	rito.
a prévia autorizaç O LABCAL não se mencionado o cor	ão do LABCA responsabili ntrário. eferentes à an	NL. iza pela amostragem, colet nostragem e/ou coleta não	material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente so 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 recebime
Florianópolis-SC,	20 de Abril d	de 2017	
			CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.24 22:51:13 -03'00'
			Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 2843 **Data de Entrada:** 11/04/2017

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 1728.430 0110.405

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

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

<u>Protocolo:</u> 2844/2017	Data de Entrada: 11/04/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - I	PERNA PERNA - N=3
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 5 ° C
Data e Hora da Coleta: 10/04/2017 - 11:40	Nº do Lote: N/A Nº do Lacre: 251430
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. AGR	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AC	RIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256 Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
•	o Estadual:
Observações Gerais: Responsável pela coleta: Debora V	
coleta/localidade: Palhoça/Enseada do Brito; Ponto de coleta: 42; Á	rea de extração/interdição: 20; Motivo da coleta: Regular.
RESULTADOS DE	
DATA DE INÍCIO DO(C) ENCAJO(C): 11/01/2017 DATA	DE TÉRMINO DO(C) ENCAJO(C), 20/04/2017
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 11/04/2017 DATA	DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 20/04/2017
MICROPICIONA	01:1 B W 177: 005:4040
MICROBIOLOGIA Analista	a: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (mexilhões) 1300	0 NMP/100g(*)
Tool	5 MINIF/100g( )
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Ho coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-i	rizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia ndolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO DO(S) RES	SUI TADO(S) DO(S)
ENSAIO(S)	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material sul	ometido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
a prévia autorização do LABCAL.	
	orte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
	nte do material enviado para a realização de ensalo(s), caso não seja
mencionado o contrário.	
	e do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 20 de Abril de 2017	
·	Assinado de forma digital por
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  VIEIRA:29017831987  VIEIRA:29017831987
	Dados: 2017.04.24 22:50:11 -03'00'
	Signatário Autorizado

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

Continuação **Protocolo:** 2844 **Data de Entrada:** 11/04/2017

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 1728.440 0110.431

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



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



# CERTIFICADO DE ENSAIO

Fone/fax: (48) 3334-2047/ 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@cca.ufsc.br

<u>Protocolo:</u> 2845/2017	Data de Entrada: 11/04/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PE	
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 5 ° C
	Nº do Lote: N/A Nº do Lacre: 251430
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	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGR	IIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256	050 00004004
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28	
<b>Observações Gerais:</b> Responsável pela coleta: Debora Veig. coleta/localidade: Palhoça/Enseada do Brito; Ponto de coleta: 42; Área	a de Oliveira; Municipio: Palhoça; Identificação da área de a de extração/interdição: 20: Motivo da coleta: Regular
RESULTADOS DE EI	
——————————————————————————————————————	
,	,
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 11/04/2017 DATA DE	E TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 20/04/2017
MICROBIOLOGIA Analista: C	Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NN D 1 E 1 11 11 11 11 21 21 21 21 21 21 21 21 2	D/400 /#)
NMP de Escherichia coli (mexilhões) 20 NMF	P/100g(*)
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizo coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indo	
INTERPRETAÇÃO DO(S) RESUL	TADO(\$) DO(\$)
	LTADO(3) DO(3)
ENSAIO(S)	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material subme a prévia autorização do LABCAL.  O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e transporte mencionado o contrário.	do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fazem parte d	lo(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Floring ( all a OO OO to All all a OO47	
Florianópolis-SC, 20 de Abril de 2017	Arrinada da farma diaital par
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Dados: 2017.04.24 22:49:17 -03'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 2845 **Data de Entrada:** 11/04/2017

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 1728.450 0110.468

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



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

<u>Protocolo:</u> 2846/2017	Data de Entrada: 11/04/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRI	ADO - PERNA PERNA - N=5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 5 <sup>o</sup> C
Data e Hora da Coleta: 10/04/2017 - 11:40	Nº do Lote: N/A Nº do Lacre: 251430
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 0	9
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASO Fabricante: NÃO SE APLICA	Embalagem: plástica
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN	V ACRÍC DE CO. FLORIANÓROLIC
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	ENV. AGNIC. DE 30 - FLONIANOPOLIS
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
•	Inscrição Estadual:
coleta/localidade: Palhoça/Enseada do Brito; Ponto de col	Debora Veiga de Oliveira; Município: Palhoça; Identificação da área de leta: 42; Área de extração/interdição: 20; Motivo da coleta: Regular. OOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 11/04/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 20/04/2017
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	340 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4	stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia -chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
=	(S) RESULTADO(S) DO(S) SAIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito	D.
a prévia autorização do LABCAL.	aterial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
As informações referentes 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 execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 20 de Abril de 2017	
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987  Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.04.24 22:47:53 -03'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 2846 **Data de Entrada:** 11/04/2017

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 1728.460 0110.494

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