

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> 0375/2017	Data de Entrada: 17/01/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - P	ERNA PERNA - N=1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C
Data e Hora da Coleta: 16/01/2017 - 11h30min	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 250908
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. AGRÍO	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGI	RIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256 Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Cidade: Florianópolis	UF: SC
	Estadual:
3	Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade:
Enseada de Brito; Ponto de coleta: 42; Área de extração/interdição: 2	20; Motivo da coleta: Regular;
RESULTADOS DE E	
DATA DE INÍCIO DO/O\ ENOAIO/O\ 47/04/0047	E TÉRMINO DO(0) ENONO(0), 40/04/0047
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 17/01/2017 DATA D	E TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 19/01/2017
MICROBIOLOGIA Analista:	Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral) < 20 N	MMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horiz	contal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia
coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-inc	
INTERPRETAÇÃO DO(S) RESU	JLTADO(S) DO(S)
ENSAIO(S)	- (-)
2.10, (0)	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
Amostra ariansada apresentou o resultado acima descrito.	
• •	netido 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 transport	e do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
mencionado o contrário.	
	do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	uo(s) chano(s) e apenas assegui ani que as contaigoes de recesimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 28 de Março de 2017	
1 , 23	CLEIDE ROSANA Assinado de forma digital por
	WFRNECK CLEIDE ROSANA WERNECK
	VIEIRA:29017831987 VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.03.29 00:28:50 -03'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 0375 **Data de Entrada:** 17/01/2017

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 1737.500 0170.178

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

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> 0376/2017	Data de Entrada: 17/01/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIADO - PE	RNA PERNA - N=2
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C
Data e Hora da Coleta: 16/01/2017 - 11h30min	Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 250908
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	. DE SC - FLORIANOPOLIS
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV. AGF	RIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	
Complemento: Caixa Postal 256	OFD: 00004004
Bairro: Itacorubi Cidade: Florianópolis	CEP: 88034001 UF: SC
CNPJ/CPF: 83.807.586/0001-28 Inscrição	
Observações Gerais: Responsável pela coleta: Jair Álvaro A	
Enseada de Brito; Ponto de coleta: 42; Área de extração/interdição: 20	0: Motivo da coleta: Regular:
RESULTADOS DE E	
DATA DE INÍCIO DO(C) ENCAJO(C), 17/01/2017 DATA DE	T TÉDMINO DO/C) ENCAJO/C), 10/01/2017
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 17/01/2017 DATA DE	E TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 19/01/2017
MICROPIOLOGIA	01:1 B W 17: 0B5 4040
MICROBIOLOGIA Analista: 0	Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMD I E I III II	MD(400 /#)
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral) < 20 N	MP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizon	
coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-inde	olyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO DO/O\ DEGU	L TARO(0) RO(0)
INTERPRETAÇÃO DO(S) RESU	LTADO(S) DO(S)
ENSAIO(S)	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.	
E (OFFITIGIADO DE FNOMO(O) (/
Este CERTIFICADO DE ENSAIO(S) refere-se somente ao material subm	etido ao(s) ensaio(s) e não podera 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 o	do(s) ensajo(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
são adequadas para a execução dos mesmos.	3 que ac commissión de la commissi
ao ducquadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 22 de Março de 2017	
	CLEIDE ROSANA Assinado de forma digital por
	WERNECK CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987
	VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.03.22 18:11:14 -03'00'
	Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 0376 **Data de Entrada:** 17/01/2017

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 1737.600 0170.195

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:	0377/20	017		Dat	a de Entra	ada: 17/01/2017
Nome do Prod	duto: ME	XILHÃO CRU RESFI	RIADO - PI	ERNA PERNA - N=	3	
Data de Fabric	ação: NA	ı		Data de \	Venciment	o: NA
Marca: NA	•			Temp	. do Rec.d	la Amostra: 8 ° C
Data e Hora da	a Coleta:	16/01/2017 - 11h30r	min	Nº do Lote: NA		Nº do Lacre: 250908
N.Amostras: 0	1	Nº.Unid.Amostrais:	01	Pe	eso/Volum	e: 0500 gramas
Amostrado e C	oletado p	or: Fiscal da CIDAS	iC	Er	mbalagem:	: plástica
Fabricante: NÃ						
Solicitante: CII	DASC - C	IA INTEG. DE DESE	NV. AGRÍC	C. DE SC - FLORIAN	NÓPOLIS	
Responsável:	CIDASC -	· CIA INTEG. DE DES	SENV. AGF	RÍC. DE SC - FLOR	IANÓPOLI	S
Av./Rua: Rod.	Admar Go	onzaga, 1588				
Complemento:		ostal 256				
Bairro: Itacoru						88034001
Cidade: Floria					UF:	SC
CNPJ/CPF: 83			Inscrição			
Observações Enseada de Brito;	Gerais: Ponto de co	oleta: 42; Área de extração	/interdição: 2	0; Motivo da coleta: Reg	a; Identificaç jular;	ão da área de coleta/localidad
		RESULTA	DOS DE E	NSAIOS		
DATA DE INÍCIO	DO(S) ENS	SAIO(S): 17/01/2017	DATA D	E TÉRMINO DO(S) ENS	SAIO(S): 19/	01/2017
MICROBIOLOGIA	.		Analista:	Cleide Rosana Werneck	Vieira - CRI	F 1042
NMP de Escherich	nia coli (alim	nentos em geral)	< 20 N	IMP/100g(*)		
Metodologia(s):						
		ogy of food and animal feedin ber technique using 5-bromo			eration of b-gl	ucuronidase-positive Escherichia
	l	NTERPRETAÇÃO DO EN	O(S) RESU NSAIO(S)	LTADO(S) DO(S)		
Amostra analisada	a apresento	u o resultado acima desci	rito.			
a prévia autorizaçã O LABCAL não se mencionado o con	io do LABC <i>i</i> responsabil trário. ferentes à a	AL. liza pela amostragem, cole mostragem e/ou coleta não	ta e transport	e do material enviado pa	ra a realizaçã	er reproduzido parcialmente se o de ensaio(s), caso não seja que as condições de recebimen
Florianópolis-SC,	28 de Març	o de 2017				
				CLEIDE ROSAN WERNECK VIEIRA:290178	CL	ssinado de forma digital por LEIDE ROSANA WERNECK EIRA:29017831987 ados: 2017.03.29 12:35:36 -03'00'
				Siç	gnatário Auto	 prizado

 Documento Nº
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Continuação **Protocolo:** 0377 **Data de Entrada:** 17/01/2017

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 1737.700 0170.102

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

Data de Entrada: 17/01/2017
ERNA PERNA - N=4
Data de Vencimento: NA
Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C
Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 250908
Peso/Volume: 0500 gramas
Embalagem: plástica
,
, DE SC - FLORIANÓPOLIS
RÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
050 00004004
CEP: 88034001
UF: SC
Estadual:
Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: 0; Motivo da coleta: Regular;
-
NSAIOS
E TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 19/01/2017
Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
MP/100g(*)
ontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia
olyl-b-D-glucuronide.
LTADO(S) DO(S)
etido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
e do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
, and an
- (- \
do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
CLEIDE DOSANA WEDNECK GENES DOCANA WEDNESK
CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 VIEIRA:29017831987
Dados: 2017.03.22 18:10:02 -03'00'
Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 0378 **Data de Entrada:** 17/01/2017

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 1737.800 0170.120

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

CERTIFICADO DE ENSAIO

<u>Protocolo:</u> 0379/2017	Data de Entrada: 17/01/2017
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIA	ADO - PERNA PERNA - N=5
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 8 ° C
Data e Hora da Coleta: 16/01/2017 - 11h30mir	n Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 250908
N.Amostras: 01 Nº.Unid.Amostrais: 0°	Peso/Volume: 0500 gramas
Amostrado e Coletado por: Fiscal da CIDASC	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESENV	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE	NV. 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	nscrição Estadual:
Observações Gerais: Responsável pela coleta: J Enseada de Brito; Ponto de coleta: 42; Área de extração/in	air Álvaro Alves; Município: Palhoça; Identificação da área de coleta/localidade: terdição: 20; Motivo da coleta: Regular;
RESULTADO	OS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 17/01/2017	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 19/01/2017
MICROBIOLOGIA	Analista: Cleide Rosana Werneck Vieira - CRF 1042
NMP de Escherichia coli (alimentos em geral)	< 20 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding s coli - Part 3: Most problable number technique using 5-bromo-4-	tuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia chloro-3-indolyl-b-D-glucuronide.
INTERPRETAÇÃO DOM	S) RESULTADO(S) DO(S)
	AIO(S)
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito	
a prévia autorização do LABCAL. O LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta e mencionado o contrário.	terial 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 zem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
Florianópolis-SC, 28 de Março de 2017	
	CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Assinado de forma digital por CLEIDE ROSANA WERNECK VIEIRA:29017831987 Dados: 2017.03.29 12:36:38 -03'00'

 Documento №
 Revisão
 Data da Emissão
 Página

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

Signatário Autorizado

Continuação **Protocolo:** 0379 **Data de Entrada:** 17/01/2017

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 1737.900 0170.147

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