

Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001 Fone: (48) 3334-2047/ 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br



## RELATÓRIO DE ENSAIO

KE.	LATORIO DE ENSAIO
<u>Protocolo:</u> 0986 / 2020	Data de Entrada: 05/03/2020
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRIA	DO - PERNA PERNA - N=1
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 7°C
Data e Hora da Coleta: 05/03/2020 - 12h00mii	
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais: 1	Peso/Volume: 100,0 gramas
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica
Fabricante: NÃO SE APLICA	/ ACDÍC DE CC. ELODIANÓDOLIC
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN	
Responsável: CIDASC - CIA INTEG. DE DESE Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	INV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS
Complemento: Caixa Postal 256	
Bairro: Itacorubi	CEP: 88034001
Didade: Florianópolis	UF: SC
	nscrição Estadual:
	Município:Penha; Identif. da área de coleta/localidade:Praia Alegre; Ponto de Coleta: 04:
rea de extração/Interdição: 20; Resp. pela coleta: Zilmar	R. Klaumann; Cód. IBGE: 4212502.
	RESULTADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 05/03/2020	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 08/03/2020
DATA DE INICIO DO(3) ENGAIO(3). 03/03/2020	DATA DE TERMINO DO(3) ENSAIO(3). 00/03/2020
MODODIOI OOIA	A I'-l - M '- I - ' - T II - O'I ODO00 40000004
MICROBIOLOGIA	Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031
IMP de Escherichia coli (mexilhões)	7000 NMP/100g(*)
Metodologia(s):	
	stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3
Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indo	olyl-b-D-glucuronide.
	E CONFORMIDADE
DECENINAÇÃO D	E CONTONIDADE
Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito	
unostra ariansada apresentou o resultado adima descrito	L.
LABCAL não leva em consideração a incerteza de mediçã	ão para a declaração de conformidade
-	
* *	terial submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem
prévia autorização do LABCAL.	
D LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, coleta o	e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja
nencionado o contrário.	
As informações referentes à amostragem e/ou coleta não fa	zem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento
ão adequadas para a execução dos mesmos.	
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2020	
	MARIA LUIZA TONETTO Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO
	SILVA:03848390027   SILVA:03848390027   Dados: 2020.03.10 13:20:32 -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 2098.600 0050.321

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-FOR 001.001-7.8	00	24/10/2019	1 de 1



Protocolo:

0987 / 2020

# 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: (48) 3334-2047/ 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br



05/03/2020

Data de Entrada:

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nome do Produto: MEXILHAO CRU RESFRI	IADO - PERNA PERNA - N=2
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 7°C
Data e Hora da Coleta: 05/03/2020 - 12h00n	nin Nº do Lote: NA Nº do Lacre: 0001394
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 DESEN	NV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS
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: Motivo da coleta: Regula	ar; Município:Penha; Identif. da área de coleta/localidade:Praia Alegre; Ponto de Coleta: 04;
Área de extração/Interdição: 20; Resp. pela coleta: Zilma	ar R. Klaumann; Cód. IBGE: 4212502.
	RESULTADOS DE ENSAIOS
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 05/03/2020	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 08/03/2020
2,11,122 1111010 20(0) 2.10,110(0), 00,00,2020	57(17(52 12(4))) (6) 21(6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6)
MICROBIOLOGIA	Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031
MICROBIOLOGIA	Alialista. Walia Luiza Tolletto Silva - CINQSO 13202031
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	54000 NMP/100g(*)
This as Essiloned son (monimoss)	5 1000 1 mm / 100g( )
Metodologia(s):	
(*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal feeding	g stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3:
Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-ir	* :

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.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

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, 10 de Março de 2020

Amostra analisada apresentou o resultado acima descrito.

MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027

Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 Dados: 2020.03.10 13:20:49 -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 2098.700 0050.349

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-FOR 001.001-7.8	00	24/10/2019	1 de 1



Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001 Fone: (48) 3334-2047/3721-5392/3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br



	RELATORIO DE ENSAIO	
<u>Protocolo:</u> 0988 / 2020	Data de Entrada: 05	5/03/2020
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESI	FRIADO - PERNA PERNA - N=3	
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA	
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 7°C	
Data e Hora da Coleta: 05/03/2020 - 12h0		<del>3</del> 4
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostra	, 3	
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica	
Fabricante: NÃO SE APLICA	SENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS	
	DESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	LOCIVY. Additio. DE 30°1 EditiaNoi Ocio	
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: Reg	gular; Município:Penha; Identif. da área de coleta/localidade:Praia Alegre; Ponto	de Coleta: 04;
Área de extração/Interdição: 20; Resp. pela coleta: Z		
	RESULTADOS DE ENSAIOS	
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 05/03/2020	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 08/03/2020	
		_
MICROBIOLOGIA	Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031	
		_
NMP de Escherichia coli (mexilhões)	11000 NMP/100g(*)	
Metodologia(s):		_
*)ISO 16649-3: 2015. Microbiology of food and animal fee Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-	eding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escheri-3-indolyl-b-D-glucuronide.	— chia coli - Part 3
DECLARAÇÂ	ÃO DE CONFORMIDADE	_
Amostra analisada apresentou o resultado acima de	escrito.	_
D LABCAL não leva em consideração a incerteza de r	nedicão para a declaração de conformidade.	_
•	ao material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmento	e sem
a prévia autorização do LABCAL.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	oleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não se	aia
	oleta e transporte do material enviado para a realização de ensalo(s), caso não se	;ja
nencionado o contrário.	~ ( ) ( ) ( ) ( )	
	não fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebi	mento
ião adequadas para a execução dos mesmos.		
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2020		_
	AAA DIA LLIIZA TONETTO Assinado de forma digital por	_
	MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 SILVA:03848390027 SILVA:03848390027	

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 2098.800 0050.366

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-FOR 001.001-7.8	00	24/10/2019	1 de 1



Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001 Fone: (48) 3334-2047/3721-5392/3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br



	RELATORIO DE ENSAIO	
<u>Protocolo:</u> 0989 / 2020	Data de Entrada: 05/03/2	2020
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESF	RIADO - PERNA PERNA - N=4	
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA	
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 7°C	
Data e Hora da Coleta: 05/03/2020 - 12h0		
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais	, ,	
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica	
Fabricante: NÃO SE APLICA	TNV ACDÍC DE CO. ELODIANÓDOLIO	
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DES	ESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANOPOLIS ESENV. AGRÍC. DE SC - FLORIANÓPOLIS	
Av./Rua: Rod. Admar Gonzaga, 1588	ESEINV. AGRIC. DE SC - FLORIANOPOLIS	
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: Reg	ular; Município:Penha; Identif. da área de coleta/localidade:Praia Alegre; Ponto de Co	leta: 04;
rea de extração/Interdição: 20; Resp. pela coleta: Zil		
	RESULTADOS DE ENSAIOS	
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 05/03/2020	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 08/03/2020	
, , , , , ,	., .,	
/ICROBIOLOGIA	Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031	
IMP de Escherichia coli (mexilhões)	18000 NMP/100g(*)	
vivii de Escrictita con (meximoes)	10000 141411 / 1009( )	
Metodologia(s):		
10100010910(0).		
*VISO 16640 3: 2015. Migraphology of food and animal food	ding stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia co	di Dart 3
noot problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3		II - Fail C
reac problems in animos to an inque doming o bronne i animos t	7 maily, 5 2 gladaromad.	
DECLARAÇÃ	O DE CONFORMIDADE	
2202/11013/1		
Amostra analisada apresentou o resultado acima des	ecrito	
anostra analisada apresentou o resultado acima des	outo.	
) LABCAL não leva em consideração a incerteza de m	edição para a declaração de conformidade	
	no material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sem	
	o material submetido ao(s) ensalo(s) e mão podera sei reproduzido parcialmente sem	
prévia autorização do LABCAL.		
DLABCAL não se responsabiliza pela amostragem, co	oleta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja	
nencionado o contrário.		
As informações referentes à amostragem e/ou coleta n	ião fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebimento	
ão adequadas para a execução dos mesmos.		
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2020		
	MARIA LUIZA TONETTO Assinado de forma digital por MARIA LUIZA TONETTO	
	SILVA:03848390027 SILVA:03848390027	

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 2098.900 0050.383

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-FOR 001.001-7.8	00	24/10/2019	1 de 1



Rod. Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi, Florianópolis, SC - Brasil - CEP 88034-001 Fone: (48) 3334-2047/ 3721-5392 / 3721-5391 - E-mail: labcal@contato.ufsc.br



## RELATÓRIO DE ENSAIO

K	ELATORIO DE ENSAIO	
<u>Protocolo:</u> 0990 / 2020	Data de Entrada: 05/03/	/2020
Nome do Produto: MEXILHÃO CRU RESFRI	IADO - PERNA PERNA - N=5	
Data de Fabricação: NA	Data de Vencimento: NA	
Marca: NA	Temp. do Rec.da Amostra: 7°C	
Data e Hora da Coleta: 05/03/2020 - 12h00n		
N.Amostras: 1 Nº.Unid.Amostrais:	, J	
Amostrado e Coletado por: Cliente	Embalagem: plástica	
Fabricante: NÃO SE APLICA		
Solicitante: CIDASC - CIA INTEG. DE DESEN		
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:	
<b>Observações Gerais:</b> Motivo da coleta: Regula Area de extração/Interdição: 20; Resp. pela coleta: Zilma	ar; Município:Penha; Identif. da área de coleta/localidade:Praia Alegre; Ponto de C	oleta: 04;
area de extração/interdição. 20, Resp. pela coleta. Zilina		
	RESULTADOS DE ENSAIOS	
DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 05/03/2020	DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 08/03/2020	
/ICROBIOLOGIA	Analista: Maria Luiza Tonetto Silva - CRQSC 13202031	
MICROBIOLOGIA	Alialista. Iviaria Ediza Torretto Sirva - ONQOO 13202031	
IND LE L.	7000 MM P (400 - /4)	
IMP de Escherichia coli (mexilhões)	7000 NMP/100g(*)	
Metodologia(s):		
	<del></del>	
	g stuffs - Horizontal method for the enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia of	coli - Part 3
Most problable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-in	100iyi-b-D-giucuronide.	
	DE CONFORMIDADE	
DECLANAÇÃO	DE CONI ONIMIDADE	
Amostra analisada apresentou o resultado acima descr	IIO.	
NIADCAL vão lovo em consideração e incomtem de modific		
D LABCAL não leva em consideração a incerteza de medi		
	material submetido ao(s) ensaio(s) e não poderá ser reproduzido parcialmente sen	n
prévia autorização do LABCAL.		
LABCAL não se responsabiliza pela amostragem, colet	ta e transporte do material enviado para a realização de ensaio(s), caso não seja	
nencionado o contrário.		
	o fazem parte do(s) ensaio(s) e apenas asseguram que as condições de recebiment	^
	Tazem parte do(s) ensalo(s) e apenas asseguram que as condições de recebiment	O
ão adequadas para a execução dos mesmos.		
Torianánalia CC 10 da Marsa da 2000		
Florianópolis-SC, 10 de Março de 2020		
	MADIA LLIIZA TONIETTO Assinado de forma digital por	
	MARIA LUIZA TONETTO MARIA LUIZA TONETTO SILVA:03848390027 SILVA:03848390027	
	Dados: 2020.03.10 13:21:36 -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 2099.000 0050.326

Documento Nº	Revisão	Data da Emissão	Página
GQ-FOR 001.001-7.8	00	24/10/2019	1 de 1