



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: 2863/2018

Data de Entrada: 02/07/2018

Nome do Produto: **CARBONATO DE CÁLCIO DE ORIGEM OSTREA (CÁLCIO DE OSTRAS)**

Data de Fabricação: 28/06/2018

Data de Vencimento: 27/06/2021

Marca: AQUACÁLCIO

Temp. do Rec.da Amostra: AMB°C

Data e Hora da Coleta: NA

Nº do Lote: 01/2018

Nº do Lacre: NA

N.Amostras: 1

Nº.Unid.Amostrais: 1

Peso/Volume: 0500 gramas

Amostrado e Coletado por: Cliente

Embalagem: plástica

Fabricante: AQUATIKA INDUSTRIA DE ALIMENTO ESPECIAIS LTDA -ME

Solicitante: AQUATIKA INDUSTRIA DE ALIMENTO ESPECIAIS LTDA -ME

Responsável: AQUATIKA INDUSTRIA DE ALIMENTO ESPECIAIS LTDA -ME

Av./Rua: Rua Maria Helena Kretzer,620

Complemento:

Bairro: Praia Comprida

CEP: 88103670

Cidade: São José

UF: SC

CNPJ/CPF: 3.124.409/0001-08

Inscrição Estadual: 254543383

**Observações Gerais:** Fabricação: JUN/2018

#### RESULTADOS DE ENSAIOS

DATA DE INÍCIO DO(S) ENSAIO(S): 03/07/2018

DATA DE TÉRMINO DO(S) ENSAIO(S): 09/07/2018

MICROBIOLOGIA

Analista: Jucirlei Fátima dos Santos Arcego - CRQ: 1320098/SC

Contagem de Bolores e leveduras	< 1,0 x 10 <sup>1</sup> UFC/g(*)
Contagem de coliformes termotolerantes a 45 °C (PETRIFILM)	< 1,0 x 10 <sup>1</sup> UFC/g(**)
Contagem de estafilococos coagulase positiva	< 1,0 x 10 <sup>2</sup> UFC/g(***)
Contagem presuntiva de Bacillus cereus	< 1,0 x 10 <sup>1</sup> UFC/g(****)
Pesquisa de Salmonella spp	Ausência em 25 g(****)

#### Metodologia(s):

(\*\*)Contagem total de coliformes termotolerantes a 45 °C

(\*)ISO 21527-2: 2008. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95.

(\*\*\*\*)ISO 6579-1:2017 Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping de Salmonella. Part 1: Detection of Salmonella spp.

(\*\*\*)ISO 6888-1:1999 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium. ISO 6888-B241:1999/Amd.1:2016.

(\*\*\*\*)ISO 7932: 2004. Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30 °C.

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, 9 de Julho de 2018

JUCIRLEI FATIMA DOS  
SANTOS  
ARCEGO:00654754969

Assinado de forma digital por  
JUCIRLEI FATIMA DOS SANTOS  
ARCEGO:00654754969  
Dados: 2018.07.16 10:26:43 -03'00'

Signatário Autorizado