

DRAL - Departamento de Riscos Alimentares e Laboratórios

LM - Laboratório de Microbiologia

Estr Paço do Lumiar, 22, Campus Lumiar, Edif F, 1º
1649-038 Lisboa
Tel: 217108400/217983709
Fax: 217983627

Boletim de análise nº 2303383

Processo de análise nº CE 2301414

Data de Emissão 17/08/2023

Versão 1

CLIENTE

IDENTIFICAÇÃO: Rui Francisco Neves Dias

MORADA: Rua João Árias, nº 16 - 8800-673 TAVIRA

AMOSTRA

Sal Marinho

DATA DE RECEÇÃO: 27/07/2023

DATA DE VALIDADE: -

REFERÊNCIA: Lote 2023

LOTE: 2023

DESTINO: -

NºPROCESSO: -

INFORMAÇÃO ADICIONAL: -

PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO(S) ENSAIO(S)

INÍCIO: 07/08/2023

FIM: 17/08/2023

Ensaio	Resultado Incert.(a)	Unidades	Técnica	Documento de Referência	Dados Adicionais
--------	----------------------	----------	---------	-------------------------	------------------

Microbiológico/Biologia Molecular

Contagem de microrganismos a 30º C	4,0x10¹ (NE)	ufc/g		ISO 4833-1:2013	
* Contagem de bactérias halófilas	<4,0x10¹	ufc/g		MMI-29 de 20/12/2017	
Contagem de coliformes	<1,0x10¹	ufc/g		ISO 4832:2006	
Contagem de <i>Escherichia coli</i>	<1,0x10¹	ufc/g		ISO 16649-2:2001	
* Contagem de <i>Enterococcus</i> fecais	<1,0x10²	ufc/g		MMI-28 de 20/12/2017	

A amostragem não é da responsabilidade dos Laboratórios.

Os resultados dos ensaios referem-se apenas à amostra ensaiada nas condições em que foi recepcionada no laboratório. Estes resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

Os ensaios assinalados com * não estão englobados no âmbito da acreditação.

Não é permitida a reprodução parcial deste documento. Este só é válido com a aposição das assinaturas dos responsáveis.

Os ensaios assinalados com (b) foram contratados e estão acreditados. Os ensaios assinalados com (c) foram contratados e não são acreditados.

(a) A incerteza, quando reportada, é calculada para um fator de expansão k=2 com um nível de confiança de 95%.

DRAL - Departamento de Riscos Alimentares e Laboratórios

LM - Laboratório de Microbiologia

Estr Paço do Lumiar, 22, Campus Lumiar, Edif F, 1º

1649-038 Lisboa

Tel: 217108400/217983709

Fax: 217983627

Boletim de análise nº 2303383

Processo de análise nº CE 2301414

Data de Emissão 17/08/2023

Versão 1

LD: Limite de detecção **LQ:** Limite de quantificação **LL:** Limite Legal **TR:** Taxa de Recuperação **NA:** Não Aplicável

(d) Ensaios cujo resultado provém da soma de resultados de outros ensaios. Quando todos os resultados parciais são inferiores ao LD/LQ, o resultado final é da forma “<(valor numérico)LD/LQ”, sendo o valor numérico indicado igual ao LD/LQ mais elevado dos ensaios parciais. Caso haja pelo menos um resultado quantificável, o resultado final é a soma dos resultados quantificáveis dos ensaios parciais.

OBSERVAÇÕES

Na Contagem de bactérias halófilas os microrganismos estão presentes, mas em número inferior a $4,0 \times 10^1$ /g.

NE - Número Estimado

Márcia
Inês
Cunha
Lima
Reto

Assinado de
forma digital
por Márcia
Inês Cunha
Lima Reto

O Técnico
P'los Técnicos



Anabela Galindro

P' Chefes de Divisão



Márcia Inês Cunha Lima Reto

A amostragem não é da responsabilidade dos Laboratórios.

Os resultados dos ensaios referem-se apenas à amostra ensaiada nas condições em que foi recepcionada no laboratório. Estes resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

Os ensaios assinalados com * não estão englobados no âmbito da acreditação.

Não é permitida a reprodução parcial deste documento. Este só é válido com a aposição das assinaturas dos responsáveis.

Os ensaios assinalados com (b) foram contratados e estão acreditados. Os ensaios assinalados com (c) foram contratados e não são acreditados.

(a) A incerteza, quando reportada, é calculada para um fator de expansão $k=2$ com um nível de confiança de 95%.