

DRAL - Departamento de Riscos Alimentares e Laboratórios

LFQ - Laboratório de Físico-Química

Estrada do Paço do Lumiar, 22 Edif F, 1º andar
 1649-038 Lisboa
 Tel: 217108404 /8400
 Fax: 217108448

Boletim de análise nº 1904977

Processo de análise nº CE 1902175

Data de Emissão 06/09/2019

Versão 1

CLIENTE

IDENTIFICAÇÃO: Rui Francisco Neves Dias

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

AMOSTRA

Sal alimentar
Flor de sal

DATA DE RECEÇÃO: **30/07/2019**

DATA DE VALIDADE: -

REFERÊNCIA: -

LOTE: **L2019**

DESTINO: -

NºPROCESSO: -

INFORMAÇÃO ADICIONAL: -

PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO(S) ENSAIO(S)

INÍCIO: 13/08/2019

FIM: 06/09/2019

Ensaio	Resultado Incert.(a)	Unidades	Técnica	Documento de Referência	Dados Adicionais
Físico-Químicos					
* Cádmi	0,2	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	TR não aplicada
* Chumbo	< 0,2 (LD)	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 140 de 19/03/2019	
* Cobre	< 0,1 (LD)	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	
* Ferro	< 2,0 (LQ)	mg/Kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	TR não aplicada
* Cálcio	1,8x10²	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	TR não aplicada
* Zinco	< 1,3 (LD)	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	
* Magnésio	7,4x10³	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	TR não aplicada
* Manganésio	2,1	mg/Kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	TR não aplicada
* Potássio	2,6x10³	mg/kg	Absorção Atómica	QMI 126 de 12/06/2013 Adaptado	TR não aplicada
* Humidade	7,9	% (m/m)	Gravimetria	QMI 105 de 17/06/2011 Adaptado	
* Teor de halogéneos expresso em NaCl, na matéria seca	97	% (m/m)	Volumetria	NP 831:1970 Adaptada	

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

LFQ - Laboratório de Físico-Química

Estrada do Paço do Lumiar, 22 Edif F, 1º andar
1649-038 Lisboa
Tel: 217108404 /8400
Fax: 217108448

Boletim de análise nº 1904977

Processo de análise nº CE 1902175

Data de Emissão 06/09/2019

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

Célia Maria Matias dos Santos
Assinado de forma digital por Célia Maria Matias dos Santos

P' Chefe de Divisão



Célia Santos

Total de Pontos: 5300

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%.