

RELATÓRIO DE INFORMAÇÃO (Q29)

De:  CERTIS – CONTROLO E CERTIFICAÇÃO, Lda. Rua Diana de Liz – Horta do Bispo Apartado 320 7006-804 ÉVORA Telefone: 266769564/5 FAX: 266769566 E-mail: certis@certis.pt	Para: APABI A/C: Exma. Sr.ª Eng.ª Ana Domingos Email: apabi@sapo.pt C/C: Dulfar – Sociedade Oleícola, Lda. A/C: Exmo. Sr. António Farias Email: dulfar@hotmail.com
Controlo e Certificação de: Azeites da Beira Interior DOP	
N.º 2022/2023	
Descrição da Informação: <p>Vimos por este meio, enviar a V. Ex.a, o resultado das análises por nós solicitadas, para certificação como Azeites da Beira Interior DOP – Beira Alta, das amostras por nós recolhidas no lagar Dulfar, no dia 15 de dezembro de 2022, cujas referências CERTIS são:</p> <ul style="list-style-type: none">• 038DOP05ACS22 (selo nº 93409 / 93410) e Boletim de Análise nº 2205962 e 2205969, oriunda do depósito nº 4; <p>Das análises efetuadas o azeite em questão foi classificado como Azeite Virgem Extra, sendo possível a sua classificação como Azeites da Beira Interior DOP – Beira Alta.</p>	
Responsável da Unidade (Caso Exequível):	Data: 16/01/2023
Técnico de Avaliação: Ana Catarina Sousa  CERTIS Controlo e Certificação, Lda. Contribuinte 504 341 634 Rua Diana de Liz - Horta do Bispo Apartado 320 7006-804 ÉVORA	Comissão de Decisão:  CERTIS Controlo e Certificação, Lda. Contribuinte 504 341 634 Rua Diana de Liz - Horta do Bispo Apartado 320 7006-804 ÉVORA
Anexos: - Relatórios de Ensaio.	

DRAL - Departamento de Riscos Alimentares e Laboratórios

LFQ - Laboratório de Físico-Química

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



Boletim de análise nº	2205969
Processo de análise nº	CE 2202678
Data de Emissão	12/01/2023
Versão	2

Esta versão anula e substitui as versões anteriores

CLIENTE

IDENTIFICAÇÃO: CERTIS - Controlo e Certificação, Lda.

MORADA: Rua Diana de Liz - Horta do Bispo - 7006 - 804 ÉVORA

AMOSTRA

Azeite virgem extra

DATA DE RECEÇÃO: 16/12/2022

Azeites da Beira Interior DOP - Beira Alta

DATA DE VALIDADE: -

REFERÊNCIA: 038DOP05ACS22

LOTE: 4

DESTINO: -

NºPROCESSO: -

INFORMAÇÃO ADICIONAL: -

PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO(S) ENSAIO(S)

INÍCIO: 02/01/2023

FIM: 09/01/2023

Ensaio	Resultado Incert.(a)	Unidades	Técnica	Documento de Referência	Dados Adicionais
Físico-Químicos					
K232 nm	1,88 ± 0,24	--	Espectrofotometria	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º19/Rev.5-2019	
K268 nm	0,17 ± 0,02	--	Espectrofotometria	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º19/Rev.5-2019	
ΔK 268	-0,01 ± 0,01	--	Espectrofotometria	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º19/Rev.5-2019	
Acidez (exp. em ácido oleico)	0,20 ± 0,02	%	Volumetria	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º34/Rev.1-2017	
Índice de Peróxidos	5,2 ± 0,6	mEq O2/kg	Volumetria	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º35/Rev.1-2017	
Ácido N-Dodecanóico (Láurico) (C12:0)	< 0,003 (LD)	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017	
Ácido N-Tetradecanóico (Mirístico) (C14:0)	< 0,01 (LQ)	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017	
Ácido N-Hexadecanóico (Palmítico) (C16:0)	10,96 ± 0,40	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017	
Ácido 9-Hexadecenóico (Palmitoleico) (C16:1)	0,71 ± 0,10	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017	
Ácido N-Heptadecanóico (Margarico) (C17:0)	0,06 ± 0,01	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017	

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

LFQ - Laboratório de Físico-Química

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



Boletim de análise nº	2205969
Processo de análise nº	CE 2202678
Data de Emissão	12/01/2023
Versão	2

Esta versão anula e substitui as versões anteriores

Ácido 9-Heptadecanóico (C17:1)	0,09 ± 0,02	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido N-Octadecanóico (Esteárico) (C18:0)	2,30 ± 0,23	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido 9-Octadecanóico (Oleico) (C18:1)	76,08 ± 0,40	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido 9-12-Octadecadienóico (Linoleico) (C18:2)	8,17 ± 0,40	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido 9-12-15-Octadecatrienóico (Linolénico) (C18:3)	0,82 ± 0,10	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido N-Eicosanóico (Araquídico) (C20:0)	0,36 ± 0,07	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido 9- Eicosenóico (Gadoleico) (C20:1)	0,29 ± 0,06	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido N-Docosanóico (Beénico) (C22:0)	0,11 ± 0,02	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido 13-Docosenóico (Erúico) (C22:1)	< 0,003 (LD)	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido N-Tetracosanóico (Lignocérico) (C24:0)	0,05 ± 0,01	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Ácido 15-Tetracosenóico (Nervónico) (C24:1)	< 0,003 (LD)	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Isómeros Transoleicos (C18:1t)	< 0,01 (LQ)	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017
Isómeros Translinoleicos e Translinolénicos (C18:2t+C18:3t)	0,02 ± 0,01	%	GC	Reg. Exec. (UE) 2022/2105 Anexo I COI/T.20/ Doc.n.º33/Rev.1-2017

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

LFQ - Laboratório de Físico-Química

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



Boletim de análise nº	2205969
Processo de análise nº	CE 2202678
Data de Emissão	12/01/2023
Versão	2

Esta versão anula e substitui as versões anteriores

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

(d) Ensaaios cujo resultado provêm da soma de resultados de outros ensaios. Quando todos os resultados parciais são inferiores ao LD/LQ, o resultado final é da forma " $<(\text{valor numérico})LD/LQ$ ", 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

Selo: 93410

Célia
Maria
Matias
dos
Santos

Assinado de
forma digital
por Célia
Maria Matias
dos Santos

P' Chefe de Divisão

Célia Santos

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

CP- Câmara de Provedores

Estr Paço do Lumiar, 22, Campus Lumiar, Edif F, 1º
1649-038 Lisboa
Tel: 217108400/217108405
Fax: 217108448



Boletim de análise nº	2205962
Processo de análise nº	CE 2202677
Data de Emissão	11/01/2023
Versão	2

Esta versão anula e substitui as versões anteriores

CLIENTE

IDENTIFICAÇÃO: CERTIS - Controlo e Certificação, Lda.

MORADA: Rua Diana de Liz - Horta do Bispo - 7006 - 804 ÉVORA

AMOSTRA

Azeite virgem extra

DATA DE RECEÇÃO: 16/12/2022

Azeite da Beira Interior - DOP - Beira Alta

DATA DE VALIDADE: -

REFERÊNCIA: 0038DOP05ACS22

LOTE: 4

DESTINO: -

NºPROCESSO: -

INFORMAÇÃO ADICIONAL: -

PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO(S) ENSAIO(S)

INÍCIO: 10/01/2023

FIM: 10/01/2023

Ensaio	Resultado Incert.(a)	Unidades	Técnica	Documento de Referência	Dados Adicionais
Sensoriais					
* Classificação das características organolépticas	Azeite com características de azeite virgem extra			Reg Delegado (UE) 2022/2104	
Mediana do frutado	2,9	cm		CPMI 01 de 16/07/2018	
Mediana dos defeitos	0,0	cm		CPMI 01 de 16/07/2018	

LD: Limite de deteção

LQ: Limite de quantificação

LL: Limite Legal

TR: Taxa de Recuperação

NA: Não Aplicável

(d) Ensaos cujo resultado provêm 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

Selo: 93409

versão 2 com data de receção alterada

Maria de Jesus
Caetano
Tavares
Assinado de forma digital por Maria de Jesus Caetano Tavares

Diretor de Serviços do DRAL

Maria Jesus Caetano Tavares

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%.