

Έκθεση Δοκιμών / Test Report No.: 20250606062.1**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / CLIENT INFORMATION****Πελάτης / Client:**

Agroindustrias Gonzalez S.A.C.

Διεύθυνση / Address:

Parque Industrial Mz I Lt 15 Tacna, Peru

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE INFORMATION**Κωδικός δείγματος / Sample code:**

20250606062

Είδος δείγματος / Sample type:

Ελαιόλαδο / Olive oil

Συσκευασία / Packaging:

Μπουκάλι γυάλινο Amber / Amber glass bottle

Περιγραφή δείγματος / Sample description:

Criolla, lote: A.1.2-25, fecha de muestro: 29/05/2025

Ημ/νία παραλαβής / Date registered:

18 Jun 2025

Έναρξη-λήξη ανάλυσης / Start-end of analysis:

19 Jun 2025 - 2 Sep 2025

Ημ/νία Έκδοσης / Date reported:

6 Jul 2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / ANALYSIS RESULTS

A/A	Παράμετρος / Parameter	.	Μέθοδος / Method	Μονάδες / Units	Αποτέλεσμα / Result	Όρια / Limits
	Οξύτητα (ως προς ελαϊκό οξύ) / Acidity		COI/T.20/Doc. No 34/ Rev. 1, 2017	g/100g	0.22	≤0.8 extra virgin olive oil, ≤2.0 virgin olive oil, >2.0 lampante olive oil
	Αριθμός υπεροξειδίων / Peroxide value		COI/T.20/Doc. No 35/ Rev.1, 2017	meq O ₂ /kg	7.0	≤20 for extra virgin and virgin olive oil
	Απορρόφηση στο υπεριώδες / Absorption in ultraviolet		COI/T.20/Doc. No 19/ Rev. 5, 2019			
	K232		COI/T.20/Doc. No 19/ Rev. 5, 2019	a.u.	1.67	≤2.50 extra virgin olive oil, ≤2.60 virgin olive oil
	K268		COI/T.20/Doc. No 19/ Rev. 5, 2019	a.u.	0.17	≤0.22 extra virgin olive oil, ≤0.25 virgin olive oil
	ΔK		COI/T.20/Doc. No 19/ Rev. 5, 2019	a.u.	-0.00	≤0.01 for extra virgin and virgin olive oil
	Βιοφαινόλες (ως τυροσόλη) / Biophenols (as tyrosol)	*	COI/T.20/Doc.29/ Rev.2/June 2022/ Method 1	mg/kg	603	
	Πυροφαιοφυτίνες / Pyropheophytin	*	ISO 29841:2012	%	1.0	
	Σύσταση λιπαρών οξέων / Fatty acids profile	*	COI/T.20/Doc No.33	%		
	C14:0 (myristic/μυριστικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	<0.01	≤0.03

Δρ. Αναστάσιος Καμπόλης / Dr. Anastasios Kampolis

Χημικός / Chemist - Υπεύθυνος Εργαστηρίου / Laboratory Manager



Τα αποτελέσματα αναφέρονται αποκλειστικά και μόνο στο δείγμα που εξετάστηκε στο αναφερόμενο χρονικό πλαίσιο. / Results shown in this report are exclusively related to the sample tested in the above time frame. / Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της CheMa Laboratories O.E. / Reports shall not be reproduced, except in full, without the permission of CheMa Laboratories. / Οι αβεβαιότητες των μετρήσεων είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήσεως. / Measurement uncertainty details are available upon request. / Ο κανόνας απόφασης που ακολουθεί το εργαστήριο για τη έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου / The decision rule followed by the laboratory has been posted on the laboratory's website (www.chema.gr)

Type A
01/12/24 - 30/11/25Δοκιμές
Αρ.Πιστ. 1239

Έκθεση Δοκιμών / Test Report No.: 20250606062.1

A/A	Παράμετρος / Parameter	.	Μέθοδος / Method	Μονάδες / Units	Αποτέλεσμα / Result	Όρια / Limits
	C16:0 (palmitic/παλμιτικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	17.4	7.00 - 20.00
	C16:1 (palmitoleic/παλμιτελαϊκό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	1.7	0.30 - 3.50
	C17:0 (heptadecanoic/δεκαεπτανικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	0.1	≤0.40
	C17:1 (cis-10-heptadecanoic/cis-10-δεκαεπτανοϊκό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	0.1	≤0.40
	C18:0 (stearic/στεατικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	3.1	0.50 - 5.00
	C18:1 (oleic/ελαϊκό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	58.0	55.00 - 85.00
	C18:2 (α-linoleic/α-λινελαϊκό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	16.7	2.50 - 21.00
	C18:3 (linolenic/λινολενικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	1.0	≤1.00
	C20:0 (arachidic/αραχιδικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	0.6	≤0.60
	C20:1 (eicosenic/εικοσενικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	0.2	≤0.50
	C22:0 (behenic/βεχενικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	0.1	≤0.20
	C22:1 (erucic/ερουκικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	<0.01	(-)
	C24:0 (lignoceric/λιγνοκηρικό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	0.1	≤0.20
	trans C18:1 (trans-oleic/trans-ελαϊκό)	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	<0.01	<0.20
	trans C18:2 + trans C18:3	*	COI/T.20/Doc No.33	% of total fat	<0.01	
	Διγλυκερίδια / Diglycerides	b	COI/T.20/Doc. No. 32	%		
	1,2-διγλυκερίδια / 1,2-diglycerides (DAG's)	b	COI/T.20/Doc. No 32	%	59.5	
	1,3-διγλυκερίδια / 1,3-diglycerides	b	COI/T.20/Doc. No.32	%	40.5	

Οι μη διαπιστευμένες παράμετροι συμβολίζονται με (*). / Non-accredited parameters are represented by (*). Οι αναλύσεις που έχουν πραγματοποιηθεί σε υπεργολαβικό εργαστήριο συμβολίζονται με (b). / The analysis that has been performed in subcontracting laboratory are represented by (b).

"1. The values in the ""Limits"" column derive from EC Regulation 2104/2022 on Olive Oil."

Σχόλια / Comments:
Τέλος Έκθεσης Δοκιμών / End of Test Report

Δρ. Αναστάσιος Καμπόλης / Dr. Anastasios Kampolis
Χημικός / Chemist - Υπεύθυνος Εργαστηρίου / Laboratory Manager



Τα αποτελέσματα αναφέρονται αποκλειστικά και μόνο στο δείγμα που εξετάστηκε στο αναφερόμενο χρονικό πλαίσιο. / Results shown in this report are exclusively related to the sample tested in the above time frame. / Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του παρόντος χωρίς τη γραπτή άδεια της CheMa Laboratories Ο.Ε. / Reports shall not be reproduced, except in full, without the permission of CheMa Laboratories. / Οι αβεβαιότητες των μετρήσεων είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήσεως. / Measurement uncertainty details are available upon request. / Ο κανόνας απόφασης που ακολουθεί το εργαστήριο για τη έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου / The decision rule followed by the laboratory has been posted on the laboratory's website (www.chema.gr)

