

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 75721 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 284409

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ

CERTIFICATE OF ANALYSIS

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / **NAME OF CUSTOMER:** ΒΙ.ΕΛ.ΘΑ. ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΑ ΘΑΣΟΥ Γ.Α. ΤΥΡΟΛΟΓΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / **REPRESENTATIVE:** κ. ΤΥΡΟΛΟΓΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / **ADDRESS:** 14 ΧΛΜ ΘΑΣΟΥ - ΠΡΙΝΟΥ, Τ.Θ. ΠΡΙΝΟΣ, Τ.Κ. 64010, ΠΡΙΝΟΣ ΘΑΣΟΥ

ΤΗΛ / **TEL:** 2593071950

ΦΑΞ / **FAX:** 2593071950

E-MAIL: tyrologo@otenet.gr

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / **DATE OF SAMPLING:** -

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / **DATE OF RECEIPT:** 2024-12-13

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **START DATE OF ANALYSIS:** 2024-12-13

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / **END DATE OF ANALYSIS:** 2024-12-20

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / **LABORATORIES:** ΙΩΑΝΝΙΝΑ / ΙΟΑΝΝΙΝΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / **SAMPLING BY:** ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE STATE:** ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE TYPE:** ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / **SAMPLE DATA:** ΔΕΞΑΜΕΝΗ 4

Σύμφωνα με τα ΑΟΚ των ουσιών υπό ανάλυση, το δείγμα είναι: According to the MRL of the substances under determination, the sample is:	-
Αριθμός ουσιών που προσδιορίστηκαν: Total number of quantified substances:	0
Αριθμός ουσιών εγκεκριμένων από το Ελληνικό Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων: Number of substances approved by the Hellenic Ministry of Agricultural Development and Food:	-

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 75721 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 284409

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ PARAMETER	ΜΗΧΑΝΗΜΑ INSTRUMENT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ⁽¹⁾ RESULT ⁽¹⁾	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ REPORTING LIMIT (RL)	ΑΟΚ * MRL *	ΜΟΝΑΔΑ UNIT
Alpha-Cypermethrin (Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)))	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-4	< RL	0,01	-	mg/kg
Beta-Cyfluthrin (Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)))	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-4	< RL	0,01	-	mg/kg
Chlorpyrifos-methyl	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-4	< RL	0,01	-	mg/kg
Deltamethrin	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-4	< RL	0,01	-	mg/kg
Difenoconazole	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Diflubenzuron #	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Dimethoate	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Dodine	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Fenoxycarb	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Flumioxazine	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Kresoxim-methyl	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-4	< RL	0,01	-	mg/kg
Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-4	< RL	0,01	-	mg/kg
MCPA (MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)) #	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Oxyfluorfen	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Pyrethrins	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Pyriproxyfen	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Tebuconazole	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 75721 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 284409

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ PARAMETER	ΜΗΧΑΝΗΜΑ INSTRUMENT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ⁽¹⁾ RESULT ⁽¹⁾	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ REPORTING LIMIT (RL)	ΑΟΚ * MRL *	ΜΟΝΑΔΑ UNIT
Thiacloprid	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Thiamethoxam	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Tribenuron-methyl	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg
Trifloxystrobin	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-77	< RL	0,01	-	mg/kg

* Παράμετρος εκτός του πεδίου διαπίστευσης. / Parameter out of the scope of accreditation.

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ, ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΑΟΚ) ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ
TABLE I – RESULTS, MAXIMUM RESIDUE LIMITS (MRL) AND DIETARY RISK ASSESSMENT

A/A	Ουσία Substance	Αποτέλεσμα ⁽¹⁾ Result ⁽¹⁾ (mg/kg)	ΑΟΚ * MRL * (mg/kg)	ARfD	ADI	IESTI (mg/kg bw/day)	% MRL	IESTI in % ARfD/ADI	EU Approved (Reg. (EC) No 1107/2009)	GR Approved for Commodity (Min. of Agricult.)
Σύνολο: Total:										

⁽¹⁾ Διευρυμένη αβεβαιότητα 50% σύμφωνα με SANTE/11312/2021. / Expanded uncertainty 50% according to SANTE/11312/2021.

Για την εκτίμηση της Διατροφικής Επικινδυνότητας (IESTI in % ARfD/ADI) χρησιμοποιήθηκε το EFSA PRIMo Model v3.1 (κατηγορία παιδιών) με τις εξής παραμέτρους:
For the Dietary Risk Assessment (IESTI in % ARfD/ADI) the EFSA PRIMo Model v3.1 (children category) was used with the following parameters:

Κατηγορία / Commodity	Variability Factor	Portion Size (g)	Body Weight (kg)	Unit Weight (g)

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ: Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων γίνεται μόνο για πληροφόρηση και το εργαστήριο δεν αναλαμβάνει καμία νομική ευθύνη. Η Εκτίμηση Διατροφικής Επικινδυνότητας δεν αποτελεί μετρούμενη παράμετρο και γι' αυτό το λόγο είναι εκτός του Πεδίου Διαπίστευσης. Η έγκριση χρήσης και οι τιμές αναφοράς των ΑΟΚ, ARfD και ADI των ουσιών αναγράφονται στον ιστότοπο της EU Pesticides Database. Η έγκριση χρήσης των ουσιών στην Ελλάδα αναγράφεται στον ιστότοπο του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Οι εγκρίσεις/τιμές αναφοράς που αναφέρονται παραπάνω ήταν σε ισχύ κατά την ημερομηνία έκδοσης του πιστοποιητικού. Το εργαστήριο δε φέρει ευθύνη για το περιεχόμενο των ιστοσελίδων.

DISCLAIMER: The evaluation of the results is given only for informative reasons and the laboratory does not accept any legal responsibility. The Dietary Risk Assessment is not a testing parameter and therefore is outside the Scope of Accreditation. The usage approval and the reference values of MRL, ARfD and ADI of the substances are posted on the website of EU Pesticides Database. The usage approval of the substances in Greece is posted on the website of the Hellenic Ministry of Agricultural Development and Food. The approvals/reference values mentioned above were valid on the date of issue of the certificate. The laboratory assumes no responsibility for the content of these websites.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ / DATE OF ISSUE : 20/12/2024

- ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ / LABORATORY MANAGER -

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΕΥΑ ΜΠΑΖΑΚΑ



- ΤΕΛΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ / END OF CERTIFICATE -