

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 78921 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 288195

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ

CERTIFICATE OF ANALYSIS

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΛΑΤΗ / NAME OF CUSTOMER: ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ / REPRESENTATIVE: ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΡΙΠΙΔΗΣ (6948237977)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ADDRESS: ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ, ΤΚ 50200

ΤΗΛ / TEL: 6948237977

ΦΑΞ / FAX: -

E-MAIL: contact@ecoblueberries.com

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ / DATE OF SAMPLING: -

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ / DATE OF RECEIPT: 2025-06-06

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / START DATE OF ANALYSIS: 2025-06-06

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / END DATE OF ANALYSIS: 2025-06-10

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ / LABORATORIES: ΙΩΑΝΝΙΝΑ / ΙΟΑΝΝΙΝΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΠΟ / SAMPLING BY: ΠΕΛΑΤΗ / CUSTOMER

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE STATE: ΚΑΝΟΝΙΚΗ / REGULAR

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE TYPE: ΜΥΡΤΙΛΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ / SAMPLE DATA: -

Σύμφωνα με τα ΑΟΚ των ουσιών υπό ανάλυση, το δείγμα είναι: According to the MRL of the substances under determination, the sample is:	<u>Συμμορφούμενο *</u> Compliant *
Αριθμός ουσιών που προσδιορίστηκαν: Total number of quantified substances:	0
Αριθμός ουσιών εγκεκριμένων από το Ελληνικό Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την καλλιέργεια: Number of substances approved by the Hellenic Ministry of Agricultural Development and Food for the crop and commodity:	-

* Εφαρμόζεται ο Κανόνας Απόφασης (ΟΕ-Χ-Μ-15) σύμφωνα με SANTE/11312/2021: Α. «Συμμορφούμενο» (1. Αποτέλεσμα < MRL, 2. Αποτέλεσμα < MRL μετά από αφαίρεση της διευρυμένης αβεβαιότητας 50%), Β. «Μη Συμμορφούμενο» (Αποτέλεσμα > MRL μετά από αφαίρεση της διευρυμένης αβεβαιότητας 50%). / **Applied Decision Rule (OE-X-M-15) according to SANTE/11312/2021: A. "Compliant" (1. Result < MRL, 2. Result < MRL after subtracting the expanded uncertainty 50%), B. "Not Compliant" (Result > MRL after subtracting the expanded uncertainty 50%).**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ/CERTIFICATE NUMBER: 78921 - ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/SAMPLE CODE: 288195

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ANALYSES	ΜΗΧΑΝΗΜΑ INSTRUMENT	ΜΕΘΟΔΟΣ METHOD	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ⁽¹⁾ RESULT ⁽¹⁾	ΟΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ REPORTING LIMIT (RL)	ΑΟΚ * MRL *	ΜΟΝΑΔΑ UNIT
PESTICIDES LC-MS/MS (LIST I, 536 subst.)	LC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-10	< RL εκτός πίνακα I except table I	0,01	(Πίνακας I - Table I)	mg/kg
PESTICIDES GC-MS/MS (LIST II, 136 subst.)	GC-MS/MS	QuEChERS-method, XI-82-1	< RL εκτός πίνακα I except table I	0,01	(Πίνακας I - Table I)	mg/kg
DITHIOCARBAMATES (LIST III, 7 subst.)	GC-MS	XI-90	< RL	0,1	5,0	mg/kg

 ΠΙΝΑΚΑΣ Ι – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ, ΑΝΩΤΑΤΑ ΟΡΙΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΑΟΚ) ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (ΕΔΕ) ⁽²⁾
 TABLE I – RESULTS, MAXIMUM RESIDUE LIMITS (MRL) AND DIETARY RISK ASSESSMENT (DRA) ⁽²⁾

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.

⁽²⁾ Ο υπολογισμός της εκτίμησης της διατροφικής επικινδυνότητας δεν συμπεριλαμβάνεται στο Πεδίο Διαπίστευσης. / The calculation of the Dietary Risk Assessment is not included in the Scope of Accreditation

* ΑΟΚ σύμφωνα με τον Κανονισμό (Ε.Κ.) 396/2005 (τελευταία ενσωματωμένη έκδοση 12/05/2025). / MRL EU according to Regulation (E.C.) 396/2005 (last consolidated version 12/05/2025).

 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)
0154010 - Blueberries	1	109,70	18,40	<25

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΩΝ: Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων γίνεται μόνο για πληροφόρηση και το εργαστήριο δεν αναλαμβάνει καμία νομική ευθύνη. 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 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.

