



# Q&Q Analysis

Χημικά και μικροβιολογικά εργαστήρια

Μικρασιατών 67 & Κουντουριώτου • Βόλος 383 33

Τηλ: +30 24210 34119 • Φαξ: +30 24210 34129

email: info@qq-analysis.gr • website: www.qq-analysis.gr

Αρ. Πρωτοκόλλου: 129816

Ημ/νία Έκδοσης: 24/7/2025

Αρ. Αντιγράφου: 1

## ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ : **Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ**  
Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ :

Κωδικός δείγματος : **0137565**  
Περιγραφή δείγματος : **ΕΕΛ ΣΚΟΠΕΛΟΥ ΕΞΟΔΟΣ**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)  
Ημ/νία δειγματοληψίας : 18/07/2025  
Ημ/νία παραλαβής δείγματος : 18/07/2025  
Κατάσταση παραλαβής δείγματος : Αποδεκτή  
Διεξαγωγή Αναλύσεων : Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια  
Χρονικό διάστημα εξέτασης : 18/7/2025 - 23/7/2025

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

| Παράμετρος               | Αποτέλεσμα       | Μονάδες Μέτρησης | Μέθοδος Δοκιμής |
|--------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| * Ολικά Κολοβακτηριοειδή | Κατ' εκτίμηση 89 | cfu/100ml        | ISO 9308-1:2014 |

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

  
**ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ**  
Βιολόγος, Msc



# Q&Q Analysis

Χημικά και μικροβιολογικά εργαστήρια

Μικρασιατών 67 & Κουντουριώτου • Βόλος 383 33

Τηλ: +30 24210 34119 • Φαξ: +30 24210 34129

email: info@qq-analysis.gr • website: www.qq-analysis.gr

Αρ. Πρωτοκόλλου: 129816

Ημ/νία Έκδοσης: 24/7/2025

Αρ. Αντιγράφου: 1

## ΕΚΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ / ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ : **Δ.Ε.Υ.Α ΣΚΟΠΕΛΟΥ**  
Διεύθυνση: ΣΚΟΠΕΛΟΣ, ΣΚΟΠΕΛΟΣ, Τηλ.: 2424022216ΛΟ

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ :

Κωδικός δείγματος : **0137565**  
Περιγραφή δείγματος : **ΕΕΛ ΣΚΟΠΕΛΟΥ ΕΞΟΔΟΣ**

Υπεύθυνος δειγματοληψίας : ΠΕΛΑΤΗΣ, (Sampling method: No Information Provided)  
Ημ/νία δειγματοληψίας : 18/07/2025  
Ημ/νία παραλαβής δείγματος : 18/07/2025  
Κατάσταση παραλαβής δείγματος : Αποδεκτή  
Διεξαγωγή Αναλύσεων : Q&Q Analysis - Χημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια  
Χρονικό διάστημα εξέτασης : 18/7/2025 - 23/7/2025

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

| Παράμετρος                             | Αποτέλεσμα | Όριο Ανίχνευσης (LOD) | Όριο Ποσοτικοποίησης (LOQ) | Μονάδες Μέτρησης    | Μέθοδος Δοκιμής                   |
|----------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| * pH                                   | 7.4 (20°C) | -                     | -                          |                     | APHA 4500-H-B, 23nd Edition, 2017 |
| * Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (103-105°C)  | 5          | 0.3                   | 2.6                        | mg/l                | APHA 2540 D, 23nd Edition, 2017   |
| * Νιτρικά (NO <sub>3</sub> )           | 4.7        | 0.4                   | 1                          | mg/l                | LCK 339                           |
| * Αζωτο Νιτρικών (NO <sub>3</sub> -N)  | 1.07       | 0.08                  | 0.23                       | mg/l                | LCK 339                           |
| * Αζωτο Αμμωνιακό (NH <sub>4</sub> -N) | 5.2        | 0.4                   | 1.3                        | mg/l                | HACH LCK 303                      |
| * Αζωτο Ολικό (N)                      | 18.8       | 1.0                   | 3.3                        | mg/l                | HACH LCK 238-338                  |
| * Ολικός Φώσφορος (P)                  | 2.47       | 0.01                  | 0.03                       | mg/l                | HACH LCK 349-350                  |
| * Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)  | 25         | 0.9                   | 2.7                        | mg/l O <sub>2</sub> | APHA 5210 D, 23nd Edition, 2017   |
| * Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)     | 32.7       | -                     | 15                         | mg/l O <sub>2</sub> | HACH LCK 314-114                  |
| * Λίπη και έλαια                       | <LOD       | 0.5                   | 0.9                        | mg/l                | APHA 5520-B, 23nd Edition, 2017   |

\* Αναλύσεις εκτός του πεδίου διαπίστευσης του εργαστηρίου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017.

<LOD: Αποτέλεσμα κάτω του ορίου ανίχνευσης της μεθόδου.

### ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Υπεύθυνος Αναλύσεων

  
**Μ. ΛΕΛΟΥΔΗ**  
Χημικός

Η Υπεύθυνη του Εργαστηρίου

  
**ΕΒΙΝΑ ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ**  
Βιολόγος, Msc