

Το Χημικό και Μικροβιολογικό Εργαστήριο της ΠΕΑ Β.Αιγαίου ΑΕ, λειτουργεί στα πλαίσια της προσπάθειας υλοποίησης οριζόντιων πολιτικών της Αυτοδιοίκησης στην Περιφέρεια μας. Η λειτουργία του ξεκίνησε μαζί με αυτή της εταιρείας το 1991, αρχικά σαν μικροβιολογικό εργαστήριο αποκλειστικά για την προληπτική εξέταση πόσιμων νερών των τότε Κοινοτήτων του Νομού Λέσβου.

Μέσα από την επιτυχημένη πορεία του όλα αυτά τα χρόνια, σήμερα έχει μετεξελιχθεί σε ένα σύγχρονο Εργαστήριο Δοκιμών για δείγματα Νερών, Λυμάτων, Θαλάσσιου νερού, Εδαφολογικών Δοκιμών και Φυλλοδιαγνωστικής, για Μικροβιολογικές και Φυσικοχημικές παραμέτρους με εξοπλισμό υψηλού επιπέδου, εκπαιδευμένο προσωπικό και πιστοποιημένες υπηρεσίες κατά ISO/IEC 17025:2005, με Πιστοποιητικό Διαπίστευσης AP. 649-2 από το ΕΣΥΔ.

Ένα Εργαστήριο που συμβάλλει στην ποιότητα ζωής των κατοίκων των Νησιών μας, με τα κέρδη του να επανεπενδύονται σε επέκταση των πεδίων δράσης του ή να επιστρέφουν στις τοπικές κοινωνίες μέσω δράσεων Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (π.χ. δωρεάν παραχώρηση οργάνων Παιδικών Χαρών στους Δήμους Λέσβου και Λήμνου το έτος 2015).



Περιφερειακή Εταιρεία Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου Α.Ε.



www.peava.gr

✉ info@peava.gr

Καραντώνη 6 Μυτιλήνη, Λέσβος
ΤΚ 81100, Ελλάδα

☎ 22510 29570

22510 26208

🖨 22510 41463

Εργαστήριο Ελέγχου
Νερών - Λυμάτων - Εδαφών
και Φυλλοδιαγνωστικής

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

του Εργαστήριο Ελέγχου Πόσιμων και Θαλάσσιων Νερών - Λυμμάτων - Εδαφών και Φυλλοδιαγνωστικής

- Αναλύσεις πόσιμου νερού, άρδευσης και υδροπονίας που αφορούν:



- Οργανοληπτικές Φυσικοχημικές, Μικροβιολογικές Παραμέτρους
- Τοξικά και ανεπιθύμητα στοιχεία

Εξυπηρετώντας Δήμους, Ιδιώτες και Επαγγελματίες.

Η ανάλυση δειγμάτων εδάφους δίνει πολύτιμες πληροφορίες για:

- Την ποσότητα των διαθέσιμων θρεπτικών στοιχείων
- Το είδος και την ποσότητα των λιπασμάτων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν, ώστε να καλύψουν τις ανάγκες της καλλιέργειας, αποφεύγοντας την άσκοπη λίπανση
- Την καταλληλότητα εγκατάστασης νέων καλλιεργειών



- Αναλύσεις Θαλάσσιων Νερών ακτών κολύμβησης, με μέτρηση Φυσικοχημικών και Μικροβιολογικών Παραμέτρων.

- Φυλλοδιαγνωστική
Ο έλεγχος της αποτελεσματικής λίπανσης ολοκληρώνεται από το εργαστήριό μας, με τον προσδιορισμό της ικανότητας πρόσληψης των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά, μέσω της φυλλοδιαγνωστικής διαδικασίας, όπου:

- Αναλύσεις αποβλήτων
Διεξάγει δοκιμές χαρακτηρισμού των υγρών αποβλήτων προκειμένου να επιτευχθεί η ασφαλής διάθεσή τους σε φυσικούς αποδέκτες, για την εξασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

- Καταγράφεται η θρεπτική κατάσταση του φυτού κατά το χρόνο της δειγματοληψίας
- Καθορίζονται οι απαιτούμενες επεμβάσεις (καλλιεργητική τακτική, λίπανση, κ.λ.π.) για τη διόρθωση τυχόν προβλημάτων και τη βελτίωση της καλλιέργειας.

- Εδαφολογικές δοκιμές
Ακολουθώντας τη συνεχώς αυξανόμενη ανάγκη του αγροτικού τομέα για ορθολογιστική χρήση και διατήρηση ποιότητας των φυσικών πόρων σε συνδυασμό με σύγχρονες μεθόδους καλλιέργειας και λίπανσης, προχωρήσαμε στην εκτέλεση δοκιμών μελέτης ποιότητας εδάφους.

Η δειγματοληψία είναι καθοριστική και γι'αυτό πρέπει να γίνεται με την καθοδήγηση του Εργαστηρίου.

