



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ**  
**ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

Μελίσσια, 2 Ιουνίου 2023

Ταχ. Δ/ση : Καλαμβόκη 2α  
Ταχ. Κώδικας : 151 27 Μελίσσια  
Πληροφορίες : Στ. Τσιαντικούδης  
Τηλέφωνο : 213 – 2050026  
E – mail : [tsiantikoudis@penteli.gov.gr](mailto:tsiantikoudis@penteli.gov.gr)

#### **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

**ΘΕΜΑ:** Ενημέρωση Δήμων Περιφέρειας Αττικής για την δυνατότητα αναλύσεων Εδάφους και Νερού από το τμήμα Γεωργικών Εφαρμογών και Ανάλυσης Λιπασμάτων Αττικής

**Σχετ.:** Το από 30 / 05 / 2023 ηλεκτρονικό μήνυμα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων / Δ/σης Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Αττικής – Αιγαίου / Τμήμα Γεωργικών Εφαρμογών και Ανάλυσης Λιπασμάτων

Το Τμήμα Γεωργικών Εφαρμογών και Ανάλυσης Λιπασμάτων (Γ.Ε.Α.Λ.) της Δ/σης Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Αττικής – Αιγαίου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ενημερώνει σχετικά με το είδος των χημικών αναλύσεων που διενεργούνται από το Εργαστήριο του σε δείγματα εδάφους και νερού, στις περιοχές δικαιοδοσίας του καθώς και το κόστος αυτών.

Επιπλέον, διαθέτει προς ενημέρωση των ενδιαφερομένων, τα παρακάτω σχετικά έντυπα

# ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΣ

Εξυπηρετούνται οι ακόλουθες περιφερειακές ενότητες : Αττικής, Βοιωτίας, Εύβοιας, Φωκίδας, Λέσβου, Χίου, Σάμου, Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.

## ΟΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΜΑΣ

### Αναλύσεις δειγμάτων εδάφους

Προσδιορισμός μηχανικής σύστασης, ηλεκτρικής αγωγιμότητας, υδατοκορεσμού, αλάτων %, συγκέντρωσης ιόντων υδρογόνου (pH) πολτού, ελεύθερου ανθρακικού ασβεστίου, ενεργού ανθρακικού ασβεστίου, οργανικής ουσίας, συνόλου ανταλλάξιμων κατιόντων, ανταλλάξιμου νατρίου, βαθμού αλκαλίωσης, αφομοιώσιμου φωσφόρου, αφομοιώσιμου καλίου.

### Αναλύσεις δειγμάτων αρδευτικών νερών

Προσδιορισμός συγκέντρωσης ιόντων υδρογόνου (pH), ηλεκτρικής αγωγιμότητας, αλκαλικότητας, χλωριόντων, καλίου, νατρίου, ασβεστίου, μαγνησίου, ολικής σκληρότητας, μόνιμης σκληρότητας, παροδικής σκληρότητας, σκληρότητας ασβεστίου, σκληρότητας μαγνησίου.

### ΤΜΗΜΑ Γ.Ε.Α.Λ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Σοφοκλή Βενιζέλου 1, 14123 Λυκόβρυση Αττικής

ΤΗΛ.: 210-2850757, 210- 2850332 , 210-2841337. e- mail: lyku021@minagric.gr

<https://goo.gl/maps/6kRU1SsaqkSShZol8>

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΩΝ**  
**Δ/ΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΚΟΣΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ**

| Είδος                        | Τιμή μονάδας (€)<br>(Χωρίς Φ.Π.Α.) |         |
|------------------------------|------------------------------------|---------|
|                              | Ιδιώτες                            | Αγρότες |
| Ηλεκτρική Αγωγιμότητα        | 2,49                               | 0,75    |
| pH                           | 2,49                               | 0,75    |
| Ασβέστιο (Ca <sup>2+</sup> ) | 4,40                               | 1,32    |
| Μαγνήσιο (Mg <sup>2+</sup> ) | 4,40                               | 1,32    |
| Νάτριο (Na <sup>+</sup> )    | 4,40                               | 1,32    |
| Κάλιο (K <sup>+</sup> )      | 4,40                               | 1,32    |
| Χλωριόντα (Cl <sup>-</sup> ) | 4,40                               | 1,32    |
| Ολική Σκληρότητα             | 1,03                               | 0,31    |
| Παροδική Σκληρότητα          | 1,03                               | 0,31    |
| Μόνιμη Σκληρότητα            | 1,03                               | 0,31    |
| Σκληρότητα Ασβεστίου         | 1,03                               | 0,31    |
| Σκληρότητα Μαγνησίου         | 1,03                               | 0,31    |

|                             | Για ιδιώτες  | Για αγρότες  |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Αξία συνόλου αναλύσεων (€): | 32,13        | 9,65         |
| Φ.Π.Α. 24%                  | 7,71         | 2,32         |
| Πληρωτέο (€)                | <b>39,84</b> | <b>11,97</b> |

\* Για την ιδιότητα του αγρότη απαραίτητη η **Βεβαίωση επαγγελματία αγρότη** από το Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων.

Αρ. ΣΠΕ 879/31-5-2023.

ΔΠΕ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ

Αρ. Πρωτ. 11386

Ημερ. Πρωτ. 30-5-23

**Πρωτόκολλο Δήμου Πεντέλης**

Τσαντούδης

**Από:** ΒΑΙΑ ΜΗΛΙΩΤΗ <vmilioti@minagric.gr>  
**Αποστολή:** Τρίτη, 30 Μαΐου 2023 12:08 μμ  
**Προς:** kagistri@otenet.gr; 'mayor@cityofathens.gr; noni@vrilissia.gr; pressoffice@vrilissia.gr; secretary@agstefanos.gr; vbistiolas@elefsina.gr; kortzidis@elliniko.gr; mayor@iraklio.gr; korydallos@korydallos.gr; koropi@hol.gr; kythira@otenet.gr; likovrisi@likovrisi.gr; webmaster@markopoulo.gr; webmaster@metamorfossi.gr; mayor@metamorfossi.gr; protocol@neaionia.gr; neafiladelfeia@neafiladelfeia.gr; paiania\_mayor@paiania.gr; press@gerakas.gr; mainprotocol@penteli.gov.gr; mayor@peristeri.gr; petroupoli@petroupoli.gov.gr; protokollo@haidari.gr; mayor@halandri.gr; psychiko@otenet.gr; mayor@salamina.gov.gr; mayor@pireasnet.gr

**Θέμα:** ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ Γ.Ε.Α.Λ. ΑΤΤΙΚΗΣ

**Συνημμένα:** ΓΕΑΛ ΑΤΤΙΚΗΣ\_ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ.pdf; ΓΕΑΛ ΑΤΤΙΚΗΣ\_ΕΝΤΥΠΑ ΚΟΣΤΟΥΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ.pdf

Καλησπέρα σας,

Σας αποστέλλουμε ενημερωτικά Έντυπα σχετικά με το είδος των χημικών αναλύσεων που διενεργούνται από το Εργαστήριό μας σε δείγματα εδάφους και νερού, στις περιοχές δικαιοδοσίας μας, καθώς και το κόστος αυτών.

Παρακαλούμε για την, με κάθε πρόσφορο μέσο, ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων σχετικά με τη δυνατότητα πραγματοποίησης των αναλύσεων αυτών από το εργαστήριό μας.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την συνεργασία.

Με εκτίμηση,

ΒΑΙΑ ΜΗΛΙΩΤΗ  
Προϊσταμένη Τμήματος α.α.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
Γενική Δ/ση Αποκεντρωμένων Δομών  
Δ/ση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Αττικής – Αιγαίου  
Τμήμα Γεωργικών Εφαρμογών και Ανάλυσης Λυπασμάτων Αττικής  
Διεύθυνση : Σοφοκλή Βενιζέλου 1 14123 Λυκόβρυση  
Τηλ. 210-2850757, 210 2841337  
Εσωτ. : 1828  
e-mail: [lyku021@minagric.gr](mailto:lyku021@minagric.gr)  
[vmilioti@minagric.gr](mailto:vmilioti@minagric.gr)

# ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ ΜΑΣ

Εξυπηρετούνται οι ακόλουθες περιφερειακές ενότητες : Αττικής, Βοιωτίας, Εύβοιας, Φωκίδας, Λέσβου, Χίου, Σάμου,Κυκλάδων και Δωδεκανήσου.

## ΟΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΜΑΣ

### Αναλύσεις δειγμάτων εδάφους

Προσδιορισμός μηχανικής σύστασης, ηλεκτρικής αγωγιμότητας, υδατοκορεσμού, αλάτων %, συγκέντρωσης ιόντων υδρογόνου (pH) πολτού, ελεύθερου ανθρακικού ασβεστίου, ενεργού ανθρακικού ασβεστίου, οργανικής ουσίας, συνόλου ανταλλάξιμων κατιόντων, ανταλλάξιμου νατρίου, βαθμού αλκαλίωσης, αφομοιώσιμου φωσφόρου, αφομοιώσιμου καλίου.

### Αναλύσεις δειγμάτων αρδευτικών νερών

Προσδιορισμός συγκέντρωσης ιόντων υδρογόνου (pH), ηλεκτρικής αγωγιμότητας, αλκαλικότητας, χλωριδίωντων, καλίου, νατρίου, ασβεστίου, μαγνησίου, ολικής σκληρότητας, μόνιμης σκληρότητας, παροδικής σκληρότητας, σκληρότητας ασβεστίου, σκληρότητας μαγνησίου.

---

ΤΜΗΜΑ Γ.Ε.Α.Λ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Σοφοκλή Βενιζέλου 1, 14123 Λυκόβρυση Αττικής

ΤΗΛ.: 210-2850757, 210- 2850332 , 210-2841337, e- mail: lyku021@minagric.gr

<https://goo.gl/maps/6kRU1SsaqkSShZoL8>

---

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΩΝ**  
**ΔΙΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΚΟΣΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ**

| Είδος                         | Τιμή μονάδας (€)<br>(Χωρίς Φ.Π.Α.) |         |
|-------------------------------|------------------------------------|---------|
|                               | Ιδιώτες                            | Αγρότες |
| Προπαρασκευή δείγματος        | 1,67                               | 0,50    |
| Μηχανική σύσταση              | 4,99                               | 1,50    |
| Ανθρακικό Ασβέστιο            | 2,64                               | 0,79    |
| Ενεργό Ασβέστιο               | 4,11                               | 1,23    |
| Αφομοιώσιμος Φώσφορος         | 4,99                               | 1,50    |
| Αφομοίωσιμο Κάλιο             | 4,99                               | 1,50    |
| Σύνολο ανταλλάξιμων κατιόντων | 8,22                               | 2,47    |
| pH                            | 4,99                               | 1,50    |
| Ηλεκτρική αγωγιμότητα         | 3,52                               | 1,06    |
| Υδατοκορεσμός, Άλατα %        | 3,23                               | 0,97    |
| Βαθμός Αλκαλίωσης             | 1,67                               | 0,50    |
| Οργανική Ουσία                | 4,99                               | 1,50    |
| Ανταλλάξιμο Νάτριο            | 4,99                               | 1,50    |

|                             | Για ιδιώτες  | Για αγρότες  |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Αξία συνόλου αναλύσεων (€): | 55,00        | 16,52        |
| Φ.Π.Α. 24%                  | 13,20        | 3,96         |
| Πληρωτέο (€)                | <b>68,20</b> | <b>20,48</b> |

\* Για την ιδιότητα του αγρότη απαραίτητη η Βεβαίωση επαγγελματία αγρότη , από το Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων.

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΟΜΩΝ**  
**Δ/ΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΚΟΣΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ**

| Είδος                        | Τιμή μονάδας (€)<br>(Χωρίς Φ.Π.Α.) |         |
|------------------------------|------------------------------------|---------|
|                              | Ιδιώτες                            | Αγρότες |
| Ηλεκτρική Αγωγιμότητα        | 2,49                               | 0,75    |
| pH                           | 2,49                               | 0,75    |
| Ασβέστιο (Ca <sup>2+</sup> ) | 4,40                               | 1,32    |
| Μαγνήσιο (Mg <sup>2+</sup> ) | 4,40                               | 1,32    |
| Νάτριο (Na <sup>+</sup> )    | 4,40                               | 1,32    |
| Κάλιο (K <sup>+</sup> )      | 4,40                               | 1,32    |
| Χλωριόντα (Cl <sup>-</sup> ) | 4,40                               | 1,32    |
| Ολική Σκληρότητα             | 1,03                               | 0,31    |
| Παροδική Σκληρότητα          | 1,03                               | 0,31    |
| Μόνιμη Σκληρότητα            | 1,03                               | 0,31    |
| Σκληρότητα Ασβεστίου         | 1,03                               | 0,31    |
| Σκληρότητα Μαγνησίου         | 1,03                               | 0,31    |

|                             | Για ιδιώτες  | Για αγρότες  |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Αξία συνόλου αναλύσεων (€): | 32,13        | 9,65         |
| Φ.Π.Α. 24%                  | 7,71         | 2,32         |
| Πληρωτέο (€)                | <b>39,84</b> | <b>11,97</b> |

\* Για την ιδιότητα του αγρότη απαραίτητη η Βεβαίωση επαγγελματία αγρότη από το Μητρώο Αγροτών και Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων.