



Τάυρος 28 - 07 - 2022  
Αριθ. Πρωτ.: 241407

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ,  
ΜΗΤΡΩΩΝ & ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ23)  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ,  
ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
(Τ.Ε.Λ.Ε.Δ.Σ.Ο.Μ.Ε.)  
Ταχ.Διεύθ.: Πειραιώς 166, 118 54 Τάυρος  
Πληροφορίες : Α. Ζωϊτά  
Τηλ :210 3467040  
E-mai: [d14.kede.e@ggde.gr](mailto:d14.kede.e@ggde.gr)

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

**ΘΕΜΑ:** **Ανανέωση και Επέκταση** Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «**Μούσιας Ιωάννης του Χρήστου**» με διακριτικό τίτλο «**Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου υλικών VeriaLab Μούσια Γιάννη**», στην Πατρίδα Ημαθίας, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').

### Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 910/1977 (Α' 305) και ειδικότερα το αρθ. 149 παρ.3 εδ. Β όπως διατηρήθηκε με το αρθ.5 παρ. 4 της Κ.Υ.Α. 80855/5439/1992 (Β' 573).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 54 παρ.8 σε συνδυασμό με το άρθρο 158 του ίδιου νόμου (Α' 147).
3. Τον Ν. 4727/2020 (Α'184) και ιδίως το κεφάλαιο ΙΑ' αυτού (Ψηφιακή διαφάνεια -Πρόγραμμα Διαύγεια).
4. Το Π.Δ. 123/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (Α' 151).
5. Τη με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Διαδικασία χορήγησης άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (Β' 1435/24-04-2019).
6. Τη με αρ. πρωτ. 35309/06-06-2019 (Α.Δ.Α.: 6Γ3Φ465ΧΘΞ-4ΑΘ) Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ., για τη συγκρότηση Επιτροπής για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά

έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

7. Τη με αρ. πρωτ. 40038/07-08-2020 (Α.Δ.Α.: ΨΜΥ0465ΧΘΞ-Δ4Ι) Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ., που αφορά Τροποποίηση/Συμπλήρωση της με αρ. πρωτ. 35309/06-06-2019 (Α.Δ.Α.: 6Γ3Φ465ΧΘΞ-4ΑΘ) απόφασης του Υπουργού Υ.ΜΕ με θέμα : «Συγκρότηση Επιτροπής για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», με την πρόσθεση ενός τακτικού μέλους.
8. Τις διατάξεις του Π.Δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).
9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών /Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
10. Τη με αριθμ. οικ.49105/26-06-2018 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Τοποθέτηση Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Προδιαγραφών, Μητρώων και Απαλλοτριώσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών».
11. Τη με αριθμ. οικ.28791/21-05-2020 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Μετακίνηση Προϊσταμένων Διευθύνσεων».
12. Το Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
13. Το Π.Δ. 68/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτριών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).
14. Τη με αριθμ. 309/16-09-2021 Απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Υ.ΜΕ. «Ανάθεση καθηκόντων Γενικής Γραμματέως Υποδομών στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών» (Υ.Ο.Δ.Δ.' 772).

#### **Και επειδή:**

1. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων είναι αρμόδια για την Ανανέωση και Επέκταση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «Μούσιας Ιωάννης του Χρήστου» με διακριτικό τίτλο «Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου υλικών VeriaLab Μούσια Γιάννη», που βρίσκεται στην Πατρίδα Ημαθίας, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
2. Στο ιδιωτικό εργαστήριο «Μούσιας Ιωάννης του Χρήστου» με διακριτικό τίτλο «Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου υλικών VeriaLab Μούσια Γιάννη», που βρίσκεται στην Πατρίδα Ημαθίας είχε χορηγηθεί Άδεια Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ. για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') με τη με αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/103267/24-12-2018 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. (Α.Δ.Α.: 69ΤΚ465ΧΘΞ-ΧΥΡ), με ημερομηνία λήξης την 24η-12-2021.
3. Με τη με αρ πρωτ. 547/12-08-2021 (ΥΠ.Υ.ΜΕ./221015/13-08-2021) αίτησή του, ζήτησε Ανανέωση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
4. Το ιδιωτικό εργαστήριο υπέβαλλε εμπρόθεσμα την αίτηση Ανανέωσης Άδειας σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 5 της με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφασης Υπουργού Υ.ΜΕ. (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) σύμφωνα με την οποία η αίτηση πρέπει να υποβάλλεται τρεις (3) τουλάχιστον μήνες πριν από την ημερομηνία λήξης της άδειας.

5. Μετά τον έλεγχο της παραπάνω αίτησης διαπιστώθηκε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει το άρθρο 4 της με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφασης Υπουργού Υ.ΜΕ. (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019).
6. Με τη με αρ πρωτ 560/21-03-2022 (ΥΠ.Υ.ΜΕ./84945/21-03-2022) αίτησή του, ζήτησε Επέκταση Άδειας Λειτουργίας υποβάλλοντας κατάλογο δοκιμών για ελέγχους στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
7. Με τις με αρ. πρωτ. 561/22-03-2022 (ΥΠ.Υ.ΜΕ./88001/23-03-2022) και 569/05-04-2022 (ΥΠ.Υ.ΜΕ./103362/06-04-2022) αιτήσεις του, ζήτησε εκ νέου Ανανέωση και Επέκταση Άδειας Λειτουργίας υποβάλλοντας επικαιροποιημένο κατάλογο δοκιμών για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
8. Το αρμόδιο μικτό κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ., για τους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις 22, 23 και 24-03-2022 κατέγραψε παρατηρήσεις με τα από 22, 23 και 24-03-2022 Σημειωματάρια Επιθεώρησης και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με τα με αρ. πρωτ. 574/18-05-2022 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./154107/19-05-2022), 582/26-05-2022 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./164883/27-05-2022) και με αρ. πρωτ. 591/29-06-2022 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./206156/30-06-2022) έγγραφά του.
9. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ., για τον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις 05-04-2022 κατέγραψε παρατηρήσεις με το από 14-04-2022 Ενημερωτικό Σημείωμα και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με το με αρ. πρωτ. 573/18-05-2022 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./154156/19-05-2022) έγγραφο.
10. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), συνέταξαν την από 30-05-2022 Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) Απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α').
11. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του μικτού κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), συνέταξαν την από 11-07-2022 Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) Απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
12. Με το με αρ. πρωτ. 596/15-07-2022 (ΥΠ.Υ.ΜΕ./225394/15-07-2022) έγγραφό του, υπέβαλλε πιστοποιητικό επιχείρησης και κατοχύρωση διακριτικού τίτλου επιχείρησης στο ΓΕΜΗ.
13. Η ανανέωση και επέκταση της άδειας αυτής γίνεται μετά από Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών Τμήμα Β' και εφαρμόζονται οι όροι και δεσμεύσεις των άρθρων 6 και 7 της με αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 (ΦΕΚ 1435/Β'/24-04-2019) Απόφασης του Υπουργού Υ.ΜΕ.
14. Η Δ/νση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων υπέβαλε την από 18-07-2022 Εισήγηση προς το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών /Τμήμα Β'.
15. Το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών /Τμήμα Β' εξέδωσε την από 25-07-2022 Γνωμοδότηση (Συνεδρία 6 , Πράξη 16 ).

#### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- Α) Για την Ανανέωση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «Μούσιας Ιωάννης του Χρήστου» με διακριτικό τίτλο «Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου υλικών VeriaLab Μούσια Γιάννη», που βρίσκεται στην Πατρίδα Ημαθίας, στην οδό Ναούσης 15, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

### **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

#### **ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένων δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές (E 105-86/1)
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους (E 105-86/2)
3. Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών (E 105-86/3)
4. Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών (E 105-86/4)
5. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας (E 105-86/5)
6. Προσδιορισμός ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (E 105-86/6)
7. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτοκόκκων και χονδροκόκκων αδρανών υλικών – Ξηρή μέθοδος (E 105-86/7)
8. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200 σε αδρανή υλικά (E105-86/8)
9. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο (E 105-86/9)
10. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης (E 105-86/13)
11. Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης (E 105-86/14)

#### **ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ**

1. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας δειγμάτων πετρώματος (E 103-84/1)
2. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη χρήση μικρομέτρου και συσκευής κενού (E 103-84/2)
3. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη μέθοδο της ανώσεως και τη χρήση συσκευής κενού (E 103-84/3)
4. Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη δειγμάτων πυρήνων πετρώματος (E103-84/4, ASTM D2938-95)
5. Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση (E 103-84/5)
6. Προσδιορισμός σκληρότητας με το σφυρί Schmidt (E 103-84/7)

### **ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

1. Κοκκομετρική Ανάλυση με Κόσκινα Εδαφών και Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 933-1:2012
2. Προσδιορισμός της Πυκνότητας και Υδατοαπορρόφησης Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-6:2013
3. Προσδιορισμός της Αντίστασης σε Θρυμματισμό Αδρανών Υλικών (Δοκιμή Los Angeles), κατά ΕΛΟΤ EN 1097-2:2020
4. Δοκιμή Ισοδυναμίου Άμμου σε Εδάφη και Λεπτόκοκκα Αδρανή Υλικά, κατά ΕΛΟΤ EN 933-8:2012+A1:2015

5. Προσδιορισμός της Σχέσεως Υγρασίας – Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρήση Κόπανου Βάρους 2,5 kg και Ύψος Πτώσης 305 mm (Proctor Πρότυπη Μέθοδος), κατά ASTM D698-12(2021) & E105-86/10
6. Προσδιορισμός της Σχέσης Υγρασίας – Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρήση Κόπανου Βάρους 4,54 kg και Ύψος Πτώσης 457 mm (Proctor Τροποποιημένη Μέθοδος), κατά ASTM D1557-12(2021) & E105-86/11
7. Προσδιορισμός του Καλιφορνιακού Λόγου Φέρουσας Ικανότητας (California Bearing Ratio - CBR) Εργαστηριακά Συμπυκνωμένων Εδαφών, κατά ASTM D1883-2021 & E105-86/12
8. Προσδιορισμός Οργανικής Ύλης σε Εδάφη με Υγρή Καύση, κατά AASHTO T194-1997
9. Προσδιορισμός της Επί Τόπου Πυκνότητας Εδαφών με την Μέθοδο της Άμμου και τη Βοήθεια Κώνου, κατά ASTM D1556/D1556M-2015e1 & E106-86/2
10. Προσδιορισμός της Ανθεκτικότητας σε Αποσάθρωση Αδρανών Υλικών με χρήση Θεωικού Μαγνησίου (Δοκιμή Υγείας), κατά ΕΛΟΤ EN 1367-2:2010
11. Δοκιμή Μπλε του Μεθυλενίου σε Λεπτόκοκκα Αδρανή Υλικά, κατά ΕΛΟΤ EN 933-9:2022
12. Μέθοδοι Δειγματοληψίας Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 932-1:1996
13. Μέθοδοι Μείωσης Μεγέθους Εργαστηριακού Δείγματος Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 932-2:2000
14. Προσδιορισμός του Δείκτη Πλακοειδούς Αδρανών Υλικών, κατά ΕΛΟΤ EN 933-3:2012
15. Προσδιορισμός της Περιεχόμενης Υγρασίας Αδρανών Υλικών με Ξήρανση, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-5:2008
16. Προσδιορισμός του Ποσοστού % των Συνθλιμένων και Θραυσμένων Επιφανειών σε Χονδρόκοκκα Αδρανή Υλικά, κατά ΕΛΟΤ EN ΕΛΟΤ EN 933-5:1999+A1:2005
17. Προσδιορισμός του Βαθμού Διείσδυσης με Βελόνα Ασφαλικών Συνδετικών, κατά ΕΛΟΤ EN 1426:2015
18. Προσδιορισμός του Σημείου Μάλθωσης Ασφαλικών Συνδετικών - Μέθοδος Δακτυλίου, κατά ΕΛΟΤ EN 1427:2016
19. Εργαστηριακή Ανάμιξη Ασφαλτομιγμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-35:2016
20. Μέθοδοι Δειγματοληψίας Ασφαλτομιγμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-27:2017
21. Προσδιορισμός Περιεκτικότητας Ασφαλτομίγματος σε Διαλυτό Ασφαλικό Συνδετικό, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-1:2020
22. Κοκκομετρική Ανάλυση με Κόσκινα Εκχυλισθέντων Αδρανών Ασφαλτομίγματος, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-2:2015+A1:2019
23. Παρασκευή Δοκιμίων Ασφαλτομίγματος με Σύσκευή Κρουστικής Συμπύκνωσης (Marshall), κατά ΕΛΟΤ EN 12697-30:2019
24. Προσδιορισμός της Αντίστασης σε Πλαστική Παραμόρφωση Δοκιμίων Ασφαλτομίγματος (Δοκιμή Marshall), κατά ΕΛΟΤ EN 12697-34:2020
25. Προσδιορισμός της Φαινόμενης Πυκνότητας Ασφαλικών Δοκιμίων, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-6:2020
26. Προσδιορισμός Διαστάσεων Δοκιμίου Ασφαλτομίγματος, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-29:2020
27. Προσδιορισμός του Πάχους Ασφαλικού Οδοστρώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-36:2003
28. Προσδιορισμός του Βάθους Μακροϋφής Επιφάνειας Οδοστρώματος με τη Βοήθεια της Τεχνικής Μέτρησης Όγκου Κηλίδας, κατά ASTM E965-15(2019)

#### **ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (ΣΚ-350)
2. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (ΣΚ-303)
3. Δοκιμή κάθισης νωπού σκυροδέματος (ΣΚ-309)

4. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΣΚ-304, ΚΤΣ-97)
5. Δειγματοληψία, εξέταση και προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (Εγκύκλιος Ε7, αρ. πρωτ. Δ14/19066/28-3-97)
6. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-1:2019)
7. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390-2:2019)
8. Δοκιμή κάθισης νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-2:2019)
9. Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390-3:2019, ΚΤΣ-2016)
10. Προσδιορισμός πυκνότητας νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-6:2019)
11. Δοκιμή περιεκτικότητας σε αέρα με τη μέθοδο της πίεσης (ΕΛΟΤ EN 12350-7:2019)
12. Προσδιορισμός αντοχής δοκιμίων σκυροδέματος σε κάμψη (ΕΛΟΤ EN 12390-5:2019)
13. Λήψη, εξέταση και αντοχή σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12504-1:2020, ΚΤΣ- 2016)
14. Προσδιορισμός του δείκτη αναπήδησης (ΕΛΟΤ EN 12504-2:2021)
15. Προσδιορισμός υδαταπορρόφησης πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1339:2003)
16. Προσδιορισμός αντοχής σε κάμψη πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1339:2003)
17. Προσδιορισμός αντοχής σε κάμψη κρασπέδων οδοποιίας από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1340:2003)
18. Προσδιορισμός υδαταπορρόφησης κρασπέδων από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1340:2003)
19. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη κυβόλιθων από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1338:2003 Annex F)
20. Προσδιορισμός υδαταπορρόφησης κυβόλιθων από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1338:2003 Annex E)

**B)** Για την Επέκταση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο «Μούσιας Ιωάννης του Χρήστου» με διακριτικό τίτλο «Εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου υλικών VeriaLab Μούσια Γιάννη», που βρίσκεται στη Πατρίδα Ημαθίας, στην οδό Ναούσης 15, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ') για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

## **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

### ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προσδιορισμός του ορίου υδαρότητας (LL) με τη μέθοδο της διείσδυσης κώνου (BS 1377-2:1990 / Part 2, §4.3)
2. Δοκιμή Υδροπερατότητας (μεταβαλλόμενου ύψους) (E 105-86/18)

## **ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

1. Προσδιορισμός Σβόλων Αργίλου και Εύθρυπτων Κόκκων σε Αδρανή Υλικά, κατά ASTM C142/C142M-2017
2. Μέτρηση Θερμοκρασίας Ασφαλτομιγμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-13:2017
3. Προσδιορισμός της Συνάφειας Μεταξύ Αδρανών και Ασφάλτου, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-11:2020
4. Προσδιορισμός της Έμμεσης Εφελκυστικής Αντοχής Ασφαλτικών Δοκιμίων, κατά ΕΛΟΤ EN 12697.23:2017
5. Προσδιορισμός της Ευαισθησίας στην Επίδραση Νερού Ασφαλτικών Δοκιμίων (Δοκιμή Υδρεμποτισμού), κατά ΕΛΟΤ EN 12697-12:2018

## **ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Προσδιορισμός πυκνότητας σκληρυμένου σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-6:2019)

2. Προσδιορισμός του βάθους ενανθράκωσης σε σκληρυμένο σκυρόδεμα με τη μέθοδο της φαινολφθαλεΐνης (ΕΛΟΤ ΕΝ 14630:2006)

Γ) Η άδεια να ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία της απόφασης ανανέωσης/επέκτασής της.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφ. Υπουργού Υ.ΜΕ.
2. Γραφ. Γεν. Γραμ. Υποδομών
3. Γεν. Δ/ση Προδιαγραφών, Μητρώων & Απαλλοτριώσεων
4. «Μούσias Ιωάννης του Χρήστου»  
Ναούσης 15, Πατρίδα Ημαθίας  
Τ.Κ. 59132, Τ.Θ. 531  
Email: verialaboratory@gmail.

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ  
ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΑ ΔΑΓΛΑ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

1. Δ/ση ΚΕΔΕ
2. ΧΑ
3. Φάκελο εργαστηρίου
4. Α. Ζωιτά