

Αθήνα, 7- 3-2012

Αρ. Πρωτ.: Δ14ε/99536/1177  
Σχετ. Αρ. Πρωτ.: Δ14ε/102301/1317  
Δ14ε/103060/1370  
Δ14ε/103148/1374  
Δ14ε/103449/1390

Ταχ. Δ/νση : Πειραιώς 166  
118 54 Αθήνα  
Πληροφορίες : Ο.Στούκα  
Τηλέφωνο : 210 3458918

### ΑΠΟΦΑΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικού εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Γ.Γ.Δ.Ε., στο εργαστήριο της εταιρείας «**NAMA LAB-Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής, Δομικών Υλικών και Ποιοτικού Ελέγχου Α.Ε.**» με διακριτικό τίτλο «**NAMA LAB Α.Ε.**» για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων, και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών.

#### Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 20 του ΠΔ 69/1988 «Οργανισμός της Γ.Γ.Δ.Ε.», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 1892/90 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
3. Τις διατάξεις του ΠΔ 428/95 «Σύσταση Γεν. Δ/νσης Ποιότητας Δημ. Έργων» (ΦΕΚ 245/Α/24-11-95).
4. Τις διατάξεις του ΠΔ 81/99 «Τροποποίηση και Συμπλήρωση διατάξεων του ΠΔ 428/95» (ΦΕΚ 92/Α/11-5-99).
5. Τη με αριθ.2876/7-10-2009 Απόφαση του Πρωθυπουργού (ΦΕΚ 2234/Β/7-10-09) «Αλλαγή τίτλου Υπουργείων».
6. Το ΠΔ 189/09 (ΦΕΚ 221/Α/5-11-09) «Καθορισμός και ανακατανομή αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».
7. Τη με αρ. ΔΕΕ/036/12-3-1998 Απόφαση του Υφ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Φ.Ε.Κ. 289/Β/24-3-98) σχετικά με τη χορήγηση αδειών λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. μετά από γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων/Τμήμα Κατασκευών.
8. Τη με αρ. 8172/6-12-2011 (ΦΕΚ 2795/Β/9-12-2011) Απόφαση Ανάθεσης αρμοδιοτήτων του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων στον Υφυπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
9. Τις με Αρ.Πρωτ. Δ14οικ./99846/10-2-2010 και Αρ.Πρωτ. Δ14οικ./102604/20-5-2011 Αποφάσεις, για τη σύσταση Επιτροπών για θέματα διαδικασίας χορήγησης αδειών λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Γ.Γ.Δ.Ε..
10. Την από 18-12-2009 αίτηση της εταιρείας «**NAMA LAB-Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής, Δομικών Υλικών και Ποιοτικού Ελέγχου Α.Ε.**» με διακριτικό τίτλο «**NAMA LAB Α.Ε.**», σχετικά



με τη χορήγηση άδειας λειτουργίας του ιδιωτικού της εργαστηρίου για δοκιμές στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων, και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών.

11. Τις Εκθέσεις που υποβλήθηκαν από τις αρμόδιες Επιτροπές, σχετικά με τη χορήγηση της άδειας λειτουργίας στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρίας «NAMA LAB A.E.» στην οδό Ασημακοπούλου 7 στη Ν. Φιλοθέη, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων, και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών.
12. Την από 7-2-2012 Εισήγηση της Δ/σης Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων προς το Συμβούλιο Δημοσίων Έργων/Τμήμα Κατασκευών.
13. Την από 14-2-2012 Γνωμοδότηση (Συνεδρία 3, Πράξη 4) του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων/Τμήμα Κατασκευών.

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

1. Χορηγούμε άδεια λειτουργίας, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Γ.Γ.Δ.Ε., στο ιδιωτικό εργαστήριο της εταιρείας «**NAMA LAB-Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής, Δομικών Υλικών και Ποιοτικού Ελέγχου Α.Ε.**» με διακριτικό τίτλο «**NAMA LAB Α.Ε.**» στην οδό Ασημακοπούλου 7 στη Ν. Φιλοθέη, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων, και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών και για τις δοκιμές που αναφέρονται παρακάτω:

### **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

#### **Α. ΔΟΚΙΜΕΣ ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένων δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές, E105-86/1 & (Ξηρή προπαρασκευή εδαφικών δειγμάτων για κοκκομετρική ανάλυση και προσδιορισμό εδαφικών σταθερών, ASTM D 421).
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους, E105-86/2 & (Εργαστηριακός προσδιορισμός του περιεχόμενου νερού (υγρασίας) του εδάφους και του βράχου μέσω της μάζας, ASTM D 2216).
3. Προσδιορισμός φαινόμενου Βάρους της Τύρφης και παραγώνων της (ASTM D 4531 Method B).
4. Μέθοδος προσδιορισμού φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών, E 105-86/3.
5. Ειδικό Βάρος εδαφών με πυκνόμετρο (ASTM D 854).
6. Κοκκομετρική ανάλυση εδαφών (ASTM D 422).
7. Μέθοδος προσδιορισμού του ορίου υδαρότητας, E105-86/5.
8. Προσδιορισμός του ορίου πλαστικότητας και του δείκτη πλαστικότητας, E105-86/6
9. Πρότυπη μέθοδος προσδιορισμού του ορίου υδαρότητας, του ορίου πλαστικότητας και του δείκτη πλαστικότητας ASTM D 4318.
10. Πρότυπη μέθοδος δοκιμής κοκκομετρικής ανάλυσης λεπτόκοκκων και χονδροκοκκων αδρανών υλικών - Ξηρή μέθοδος, E105-86/7.
11. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο, E105-86/9.
12. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης, E 105-86/13 & (Ιδιότητες εδαφών κατά τη μονοδιάστατη στερεοποίηση χρησιμοποιώντας διαδοχικά αυξανόμενο φορτίο, ASTM D 2435).
13. Δοκιμή Ανεμπόδιστης Θλίψης, E/105-86/14 & (Δοκιμή Ανεμπόδιστης Θλίψης Συνεκτικού εδάφους, ASTM D 2166).



14. Μέθοδος προσδιορισμού της σχέσης υγρασίας – πυκνότητας εδαφών με τη χρήση κόπανου βάρους 2,5 kg και ύψους πτώσης 305 mm (Proctor πρότυπη μέθοδος), E105-86/10.
15. Μέθοδος προσδιορισμού της σχέσης υγρασίας – πυκνότητας εδαφών με τη χρήση κόπανου βάρους 4,54 kg και ύψους πτώσης 457 mm (Proctor τροποποιημένη μέθοδος), E105-86/11.
16. Μέθοδος Δοκιμής του Καλιφορνιακού λόγου φέρουσας ικανότητας (CBR), E105-86/12.
17. Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη, E105-86/15.
18. Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη: (Α) χωρίς στερεοποίηση και στράγγιση (UU,), (Β) με στερεοποίηση και χωρίς στράγγιση με μέτρηση πίεσης πόρων (CUPP), (Γ) με στερεοποίηση και στράγγιση (ASTM D 2850, D 4767)
19. Δοκιμή άμεσης διάτμησης, E105-86/16.
20. Δοκιμή άμεσης διάτμησης σε συνεκτικά εδάφη: (Α) στερεοποιημένα χωρίς στράγγιση (CU,,), (Β) στερεοποιημένα με στράγγιση (CD), (Γ) χωρίς στερεοποίηση και στράγγιση (UU), (ASTM D 6528, D 3080).
21. Προσδιορισμός του συντελεστή υδροπερατότητας στη συσκευή στερεοποίησης (Οιδήμετρο), E105-86/19
22. Προσδιορισμός των οργανικών στα εδάφη με τη μέθοδο της απώλειας δια πυρώσεως, AASHTO T 267.
23. Προσδιορισμός πυκνότητας εδαφών επί τόπου με τη μέθοδο της άμμου και τη βοήθεια του κώνου" (E106-86/2).
24. Προσδιορισμός επί τόπου πυκνότητας και περιεχόμενης υγρασίας εδαφών και μιγμάτων εδαφών-αδρανών με μεθόδους ραδιοϊσοτόπων" (ASTM D 6938).

## **Β. ΔΟΚΙΜΕΣ ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

1. Μέθοδοι (πρακτικές) προετοιμασίας βραχωδών δειγμάτων πυρήνων και προσδιορισμός πλαισίων ανοχής των διαστάσεων και του σχήματός τους, ASTM D 4543.
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας δειγμάτων πετρώματος, E 103-84/1, ASTM D 2216.
3. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη χρήση μικρομέτρου και συσκευής κενού, E 103-84/2, ISRM 2-4.
4. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη μέθοδο της ανώσεως και τη χρήση συσκευής κενού, E 103-84/3, ISRM 2-4.
5. Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη, E 103-84/4.
6. Προσδιορισμός της αντοχής σε θλίψη και των ελαστικών παραμέτρων σε άρρηκτα βραχώδη δοκίμια πυρήνων, υπό ποικίλες καταστάσεις τάσεων και θερμοκρασιών, ASTM D 7012.
7. Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση, E103-84 /5, ASTM D 5731.
8. Προσδιορισμός σκληρότητας βράχου με τη μέθοδο του σφυριού αναπηδήσεως, ASTM D 5873.
9. Έμμεσος προσδιορισμός εφελκυστικής αντοχής άρρηκτων βραχωδών δοκιμίων (θλίψη κατά γενέτειρα), ASTM D 3967.

## **ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

1. Δοκιμή φόρτισης εδαφών με πλάκα κατά DIN 18134 (2001)
2. Δειγματοληψία αδρανών κατά ASTM D75 -2003 και ΕΛΟΤ EN 932-1 (1996)
3. Μείωση (τετραμερισμός) εργαστηριακού δείγματος κατά ΕΛΟΤ EN 932-2 (1999)
4. Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών υλικών κατά ASTM C136-2006 και ΕΛΟΤ EN 933-01 (2006)
5. Προσδιορισμός παιπάλης αδρανών με πλύσιμο κατά ASTM C117-1995 και E 105-86/8



6. Προσδιορισμός σβώλων αργίλου και εύθριπτων κόκκων αδρανών κατά ASTM C142-1997 και ΣΚ 306 (1995)
7. Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων – Δείκτης μορφής κατά ΕΛΟΤ EN 933-4 (1999)
8. Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων – Δείκτης πλακοειδούς κατά ΕΛΟΤ EN 933-3 (1997)
9. Αξιολόγηση χαρακτηριστικών επιφανείας –Συντελεστής ροής κατά ΕΛΟΤ EN 933-6 (2001)
10. Δοκιμή ισοδύναμου άμμου κατά ASTM D2419-2002 και ΕΛΟΤ EN 933-8 (2000)
11. Ποιοτική αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος – Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου κατά ΕΛΟΤ EN 933-09 (1998)
12. Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (Micro Deval) κατά ΕΛΟΤ EN 1097-1 (1996) και ΕΛΟΤ EN 13450 (2002)
13. Προσδιορισμός της αντοχής σε τριβή και κρούση αδρανών υλικών με τη μηχανή Los Angeles κατά ASTM C131-2006, ASTM C535-2003, ΕΛΟΤ EN 1097-2 (1998) και ΕΛΟΤ EN 13450 (2003)
14. Προσδιορισμός της αντίστασης σε απότριψη (AAV) κατά EN 1097-08 (1999)
15. Προσδιορισμός της τιμής επιταχυνόμενης στίλβωσης αδρανών (PSV) κατά EN 1097-08 (1999)
16. Προσδιορισμός της ανθεκτικότητας σε αποσάθρωση (υγεία πετρώματος) κατά ASTM C88-1999 και κατά ΕΛΟΤ EN 1367-2 (1999)
17. Προσδιορισμός αντοχής μητρικού πετρώματος κατά ΕΛΟΤ 408 (1982)
18. Θλίψη διαστασιολογημένων λίθων κατά ASTM C 170- 1999 και ΕΛΟΤ EN 1926 (1999)
19. Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους και κενών μη συμπυκνωμένου υλικού κατά ASTM C29/C29M -2007 και κατά ΕΛΟΤ EN 1097-03 (1998)
20. Προσδιορισμός ειδικού βάρους και υγρασίας απορρόφησης χονδροκόκκων και λεπτόκοκκων αδρανών κατά ASTM C127-2001, ASTM C128-2001 και ΕΛΟΤ EN 1097-6 (2000)
21. Δειγματοληψία ασφαλτικών μιγμάτων κατά ASTM D 979-2001 και AASHTO T168 – 2008
22. Προσδιορισμός ασφαλτικού συνδετικού σε ασφαλτόμιγμα κατά AASHTO T164 – 2001
23. Προσδιορισμός φαινόμενου ειδικού βάρους και πυκνότητας μη απορροφητικών συμπυκνωμένων ασφαλτομιγμάτων κατά AASHTO T166 – 2008, AASHTO T275-2007 και ΕΛΟΤ EN 12697-6 (2003)
24. Προσδιορισμός μεγίστου θεωρητικού ειδικού βάρους ασφαλτομιγμάτων κατά ASTM D2041 – 2003 (RICE)
25. Προσδιορισμός ευστάθειας και πλαστικής παραμόρφωσης (δοκιμή Marshall) κατά AASHTO T245 – 2001
26. Δοκιμή υδρεμποτισμού – θλίψης κατά ASTM D1075 – 2007
27. Δειγματοληψία ασφαλτοταπήτων για εργαστηριακό έλεγχο κατά ASTM D 5361- 2006
28. Διαστασιολόγηση πυρήνων ασφαλοτάπητα κατά ASTM D 3549-2003.

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

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (EN 12350-1 και ΣΚ-350)
2. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (EN 12390-2 και ΣΚ-303)
3. Δοκιμή καθίσεως (EN 12350-2, ΣΚ-309)
4. Δειγματοληψία και αντοχή σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (EN 12504-1, EN 12390-3, ΚΤΣ-97, Εγκύκλιος Ε7 Α.Π.Δ14 /19066/28-3-97)
5. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (EN 12390-3, ΣΚ-304 )
6. Προσδιορισμός στατικού μέτρου ελαστικότητας και λόγου POISSON ( ASTM C 469)
7. Μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος (ΚΤΣ 97)
8. Έλεγχος ενανθράκωσης σκυροδέματος (EN 14630)
9. Προσδιορισμός ξηράς φαινόμενης πυκνότητας σκληρυμένου κονιάματος (EN 1015-10)



2. Για τη χορήγηση της άδειας λειτουργίας, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Γ.Γ.Δ.Ε., ισχύουν οι όροι και οι δεσμεύσεις, όπως αυτές αναφέρονται στις παραγράφους 5, 6, 7, 8, 9, 10 και 11 της με Αρ. Πρωτ. ΔΕΕ/036/12-3-98 Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Φ.Ε.Κ. 289/Β/24-3-98).
3. Η άδεια ισχύει για **τρία (3)** χρόνια από την ημερομηνία υπογραφής της Απόφασης για τη χορήγησή της και μπορεί να ανανεωθεί μετά την πάροδο της τριετίας, με αίτηση του ενδιαφερομένου, η οποία θα υποβληθεί εγκαίρως και προ της λήξεώς της.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφ. Υφυπουργού Υ.ΜΕ.ΔΙ.
2. Γραφ. Γενικού Γραμματέα Δ.Ε.
3. Γεν. Δ/ση Ποιότητας Δημοσίων Έργων
4. NAMA LAB Α.Ε.  
Ασημακοπούλου 7,11524 Ν.Φιλοθέη

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΓΚΡΙΩΤΗΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

1. Δ/ση Κεντρ. Εργαστηρίου Δημ. Έργων (Δ14)
2. Τμήμα Δ14ε

