

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΤΟΜΕΑ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Αριθμός Αίτησης 3508

Κωδικός έργου 141218/1690

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ημερομηνία 31-03-21

Έκδοση 1

Πλήθος σελίδων 5

Επιμέτρηση δοκιμών

α/α	Δοκιμή	Μέθοδος	Πλήθος
1	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΣΚΙΝΩΝ	EN 933-1	1
2	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ-ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (ΥΓΕΙΑ)	EN 1367.02	1
3	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΑΔΡΑΝΗ ΚΑΙ ΕΔΑΦΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΑΜΜΟΥ	EN 933-8	1
4	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ	EN 1097-6	1
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Ο Προϊστάμενος του Εργαστηρίου

Γιάννης Τσολάκης
 QA/QC-Geotechnical Project Manager MSc,PGCE

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών
- Το εργαστήριο τελεί υπό την εποπτεία του ΚΕΔΕ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ (ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΣΚΙΝΩΝ) EN 933.1:2012

Αριθμός πρωτ. 3508

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Κωδικός έργου 141218/1690

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Έκδοση 1

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένη άμμος

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

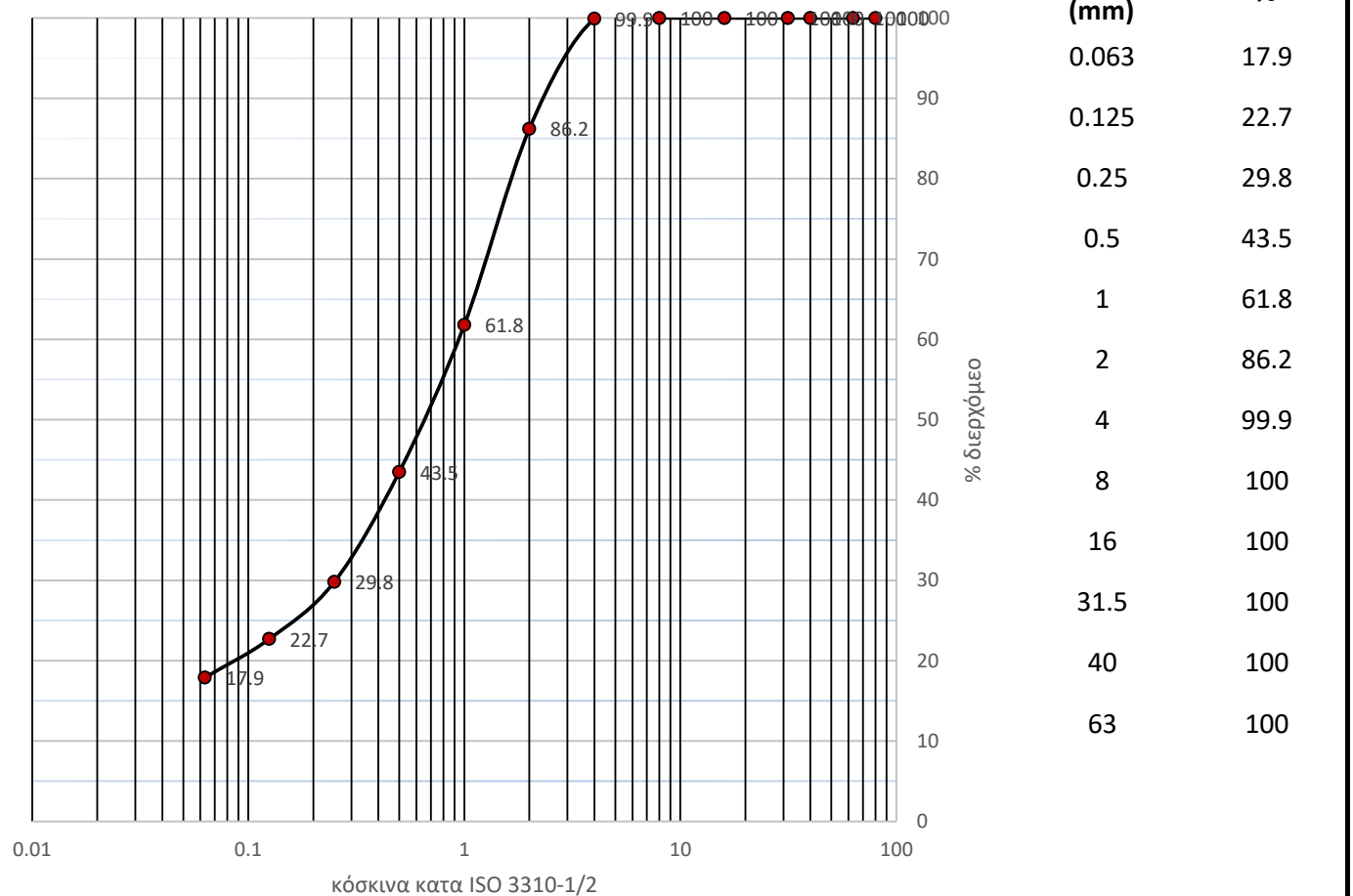
Ημ/νια εκτέλεσης 08-03-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Κωδικός δείγματος H131

Διάγραμμα κοκκομετρικής ανάλυσης



Παρατηρήσεις

- _ Η παρούσα έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- _ Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- _ Το Εργαστήριο δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.



ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ EN 1097-6

Αριθμός πρωτ. 3508

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Κωδικός έργου 141218/1690

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Έκδοση 1

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένη άμμος

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

Ημ/νια εκτέλεσης 19-02-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Κωδικός δείγματος H131

Φαινόμενη πυκνότητα ρ_a 2.70 t/m³

Πυκνότητα επι ξηρού ρ_{rd} 2.50 t/m³

Πυκνότητα κορεσμένου επιφανειακά ξηρού ρ_{ssd} 2.57 t/m³

Υδαταπορροφητικότητα WA_{24} 2.94 %

Μέγεθος κοκκών υλικού δοκιμής 0.063-4mm

Παράγραφος μεθόδου 9

Παρατηρήσεις

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΑΜΜΟΥ EN 933-8:2012

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Αριθμός πρωτ. 3508

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κωδικός έργου 141218/1690

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένη άμμος

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

1 δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

Ημ/νια εκτέλεσης 26-02-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Κωδικός δείγματος H131

Έκδοση 1

Διαβάθμιση δείγματος δοκιμής D/d 0//2

ποσοστό υγρασίας δείγματος	%	0.5
M_1	g	530
M_2	g	405
M_3	g	52
ποσοστό παιπάλης f	%	23

		1 ^ο δοκίμιο	2 ^ο δοκίμιο
βάρος δοκιμίου M_T	g	120	120
h_1	mm	160	169
h_2	mm	77	77
$100(h_2/h_1)$	%	48.1%	45.6%

SE(10)= 47%

Παρατηρήσεις

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ-ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ
ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (ΥΓΕΙΑ) (EN 1367.02)**

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Αριθμός πρωτ. 3508

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κωδικός έργου 141218/1690

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Έκδοση 1

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένη άμμος

Ημ/νια εκτέλεσης 29-03-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Κωδικός δείγματος H131

δοκίμιο 1 δοκίμιο 2

individual magnesium sulfate values 4.44 4.57

Magnesium Sulfate Value (MS) 4.51%

Παρατηρήσεις

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.