



Επί τόπου δοκιμές:

α) Εδαφομηχανικής

A/A	Είδος Δοκιμής	Μέθοδος
1	Δοκιμαστική φόρτιση πλάκας (Plate Load Test) (τύπου Strassentest)	E 106- 86 ASTM D 1194 ASTM D 1195 DIN 18134
2	Προσδιορισμός επί τόπου πυκνότητας με τη μέθοδο της άμμου	E 106- 86
3	Προσδιορισμός επιτόπου πυκνότητας με την πυρηνική μέθοδο «Troxler» (Nuclear method)	ASTM D2922 DIN 18125
4	Δοκιμή πτερυγίου (Vane Test)	E 106 - 86
5	Ελεγχος μικρομετακινήσεων και παραμορφώσεων με αποκλισιόμετρο	ASTM D4622
6	Δοκιμαστική φόρτιση πασσάλου με επιβολή κατακόρυφου φορτίου	E 106- 86
7	Δοκιμαστική τάνυση αγκυρίου	DIN 4014

β) Βραχομηχανικής

A/A	Είδος Δοκιμής	Μέθοδος
1	Διάτμηση (in situ) βραχωδών μαζών	E 102 - 84
2	Δοκιμαστική φόρτιση πλάκας για βραχώδεις μάζες	E 102 - 84 ASTM D4395
3	Μέτρηση σύγκλισης στοάς με Invar	E 102 - 84

4	Μέτρηση παραμόρφωσης βραχόμαζας με εξενσιόμετρο	ASTM D4403 ISRM Doc.5/1997
---	---	-------------------------------

γ) Σκυροδέματος

A/A	Είδος Δοκιμής	Μέθοδος
1	Ελεγχος αντοχής Ω.Σ. με κρουσίμετρο, τύπου Schmidt Hammer	ASTM C805 DIN 4240
2	Ελεγχος αντοχής Ω.Σ. με εξόλκευση ήλου	Θ. ΤΑΣΙΟΥ Κ. ΔΕΜΙΡΗ
3	Ελεγχος σκυροδέματος Pundit (μη καταστροφική μέθοδος)	ASTM C597 BS 4408
4	Ελεγχος οπλισμών με Micro Covermeter (μη καταστροφική μέθοδος)	Μαγνητική
5	Ελεγχος βαθμού ενανθράκωσης Ω.Σ. με διάλυμα φαινολοφθαλείνης	Χημική
6	Εκτέλεση διερευνητικών τομών για τη διαπίστωση των οπλισμών δοκών και υποστηλωμάτων (διάμετρος & πλήθος)	

δ) Φυσικοχημικές Παραμετροί Νερού

A/A	Είδος Δοκιμής	Μέθοδος
1	<ul style="list-style-type: none"> • Ph • TDS • Eh • Salinity • Conductivity • Ελεύθερο Οξυγόνο • Θερμοκρασία T° 	HACH

ε) Επικίνδυνα και Τοξικά Αέρια

A/A	Είδος Δοκιμής	Μέθοδος
1	<ul style="list-style-type: none">• Πτητικές οργανικές ενώσεις• LEL• H₂S• O₂• CO	<ol style="list-style-type: none">1. Mini RAE 2000 Portable VOC Monitor PGM-76002. MultiRAE Plus