



ΧΗΜΕΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ
ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΜΕ ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ - X (XRD-Powder X-ray diffraction)

E03-5

Α/Α ΑΙΤΗΣΗΣ:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΛ23:

ΔΕΙΓΜΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ / ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ

ΠΕΛΑΤΗΣ			
ΟΝΟΜΑ			
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ			Τ.Κ.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ			
ΔΕΙΓΜΑ			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΗΨΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Πέτρωμα <input type="text"/>	Έδαφος <input type="text"/>	Άλλο: <input type="text"/>
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΟΡΥΚΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ			
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	ΝΑΙ <input type="checkbox"/>	ΌΧΙ <input type="checkbox"/>	
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ			
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ			
Αφαίρεση υγρασίας	<input type="checkbox"/>		
Άλεση	<input type="checkbox"/>		
Άλλα (παρακαλώ συμπληρώστε):			

Έκδοση: 1.0	Ημερομηνία Έκδοσης: 04/07/2017		Σελίδα 1/2
Υπεύθυνος Σύνταξης: ΥΠ	Υπογραφή: ΚΚ	Υπεύθυνος Έγκρισης: ΤΥ	Υπογραφή: ΑΖ



ΧΗΜΕΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ
ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΜΕ ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ - Χ (XRD-Powder X-ray diffraction)

E03-5

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

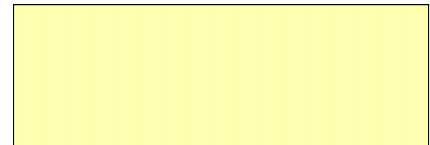
Χημική ανάλυση με Φασματοσκοπία Φθορισμού Ακτίνων-Χ (XRF)	<input type="checkbox"/>
Συλλογή Φάσματος ¹	<input type="checkbox"/>
Διερεύνηση και αντιπαραβολή με Βάση δεδομένων	<input type="checkbox"/>
Unit Cell Refinement	<input type="checkbox"/>
Reitvelt Refinement	<input type="checkbox"/>
Ημι-ποσοτική εκτίμηση των ορυκτολογικών φάσεων ²	<input type="checkbox"/>
Ποσοστό κρυσταλλικότητας (% crystallinity)	<input type="checkbox"/>

¹Για την ανάλυση χρησιμοποιείται όργανο τύπου BRUKER D2 PHASER με ακτινοβολία CuKα σε τυχαία προσανατολισμένα δείγματα, ανιχνευτή LynxEye και ακτίνα γωνιομέτρου 141 mm συνδεδεμένο με λογισμικό EVA. Εκτός και αν ο Αιτητής ζητήσει διαφορετικά η σάρωση γίνεται τυπικά σε γωνία 2θ 5-70° με ταχύτητα σαρώσεως 15 o/min.

²Η ημι-ποσοτική εκτίμηση των ορυκτολογικών φάσεων στηρίζεται στην ένταση των επιμέρους ανακλάσεων, στην πυκνότητα, καθώς και στους συντελεστές απορρόφησης μάζας των στοιχείων στην ακτινοβολία CuKα.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ/
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

ΌΝΟΜΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΠΕΛΑΤΗ



Έκδοση: 1.0	Ημερομηνία Έκδοσης: 04/07/2017	Σελίδα 2/2
Υπεύθυνος Σύνταξης: ΥΠ	Υπογραφή: ΚΚ	Υπεύθυνος Έγκρισης: ΤΥ
		Υπογραφή: ΑΖ