



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ



Αριθ. Πιστοποιητικού: 35

Ημερομηνία έκδοσης: 17/03/2015

Σελίδα 1 από 2

Όνομα Πελάτη: Μιχαήλ Χατζηνικολάου
Διεύθυνση Πελάτη: ΘΕΡΜΗ ΛΕΣΒΟΥ 81100
Ημερομηνία δείγματος: 19/2/2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ - ΔΟΚΙΜΕΣ
2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ -ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1. ΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΡΟΣ ΔΟΚΙΜΗ

- 1.1 ΑΙΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ: 254
- 1.2 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΑΙΤΗΣΗΣ: 19/2/2015
- 1.3 ΜΕΔΟΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ: Η δειγματοληψία δεν πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο αλλά έγινε από τον πελάτη και η ορθότητα της μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του.
- 1.4 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ: 1 ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟ
- 1.5 ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ: B20150219LESVOS
- 1.6 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: ΚΑΛΗ
- 1.7 ΔΟΚΙΜΕΣ: Στο παραπάνω δείγμα της 19/2/2015 πραγματοποιήθηκαν οι εξής δοκιμές:
- A) Άμεση Ανάλυση Καυσίμου Βιομάζας (Υγρασία – Τέφρα) - EN 14774-3: (Solid biofuels – Determination of moisture content – Oven dry method – Part 3: Moisture in general analysis sample - EN 14775: Solid biofuels – Determination of ash content (TO_02) – ΠΑΠΑΔΕΛΗΣ
- B) Άμεση Ανάλυση Καυσίμου Βιομάζας (Υγρασία – Πτητικά) - EN 14774-3: (Solid biofuels – Determination of moisture content – Oven dry method – Part 3: Moisture in general analysis sample - EN 15148: Solid biofuels – Determination of the content of volatile matter (TO_03) – Όνομα Αναλυτή

- Το ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΤΟΚ (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο τα δοκίμια αυτά και το παρόν πιστοποιητικό δεν αποτελεί έγκριση προϊόντος από το Εργαστήριο.
- Το παρόν πιστοποιητικό επιτρέπεται να δημοσιευθεί ή να αναπαραχθεί ολόκληρο. Η μερική δημοσίευση ή αναπαραγωγή του επιτρέπεται μόνο με την γραπτή άδεια του ΕΤΟΚ του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ



Αριθ. Πιστοποιητικού: 35

Ημερομηνία έκδοσης: 17/03/2015

Σελίδα 2 από 2

1.8 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΔΟΚΙΜΩΝ: 19,26/2/2015

1.9 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ: Η προετοιμασία των αντικειμένων προς δοκιμή περιγράφεται στις αντίστοιχες οδηγίες.

1.10 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ: Η ολική υγρασία του δείγματος προσδιορίζεται σε ατμόσφαιρα αέρα, ενώ η μερική υγρασία σε ατμόσφαιρα αζώτου.

2. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα αναγράφονται στο συνημμένο έντυπο αποτελεσμάτων

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ
E. Καρλόπουλος	Π. Αμάραντος

- Το ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΤΟΚ (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) αναλαμβάνει την ευθύνη για τις δοκιμές που έγιναν μόνο στα συγκεκριμένα δοκίμια που προσκομίστηκαν. Τα αναφερόμενα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά και μόνο τα δοκίμια αυτά και το παρόν πιστοποιητικό δεν αποτελεί έγκριση προϊόντος από το Εργαστήριο.
- Το παρόν πιστοποιητικό επιτρέπεται να δημοσιευθεί ή να αναπαραχθεί ολόκληρο. Η μερική δημοσίευση ή αναπαραγωγή του επιτρέπεται μόνο με την γραπτή άδεια του ΕΤΟΚ του ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ.

ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αριθμός Πιστοποιητικού: **35**

Ημερομηνία Δείγματος
Ημερομηνία Ανάλυσης
Κωδικός Δείγματος
Περιγραφή Δείγματος

19/2/2015

26/2/2015

B20150219LESVOS

ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΟΞΥΛΟ

Ολική Υγρασία (EN 14774-1)

Μέγεθος	Βάση	Μονάδες	Τιμή	Διευρυμένη Αβεβαιότητα
Ολική Υγρασία	ως έχει	%	12,41	1,00

Αμεση Ανάλυση (EN 14774-3, EN 15148, EN 14775)

Μέγεθος	Βάση	Μονάδες	Τιμή	Διευρυμένη Αβεβαιότητα
Μερική Υγρασία		%	1,17	0,36
Τέφρα	επί ξηρού	%	3,92	0,05
Πτητικά	επί ξηρού	%		
Τέφρα	ως έχει	%	3,43	0,06
Πτητικά	ως έχει	%		

Παρατηρήσεις

Για την ανάλυση

Παναγιώτης Αμάραντος
Τ.Υ. ΕΤΟΚ