

ΔΕΛΤΙΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αριθμός Πιστοποιητικού:

Ημερομηνία Δείγματος 17/10/2013
 Ημερομηνία Ανάλυσης 17,18,22,23,24/10/2013
 Κωδικός Δείγματος B20131017SIATOS
 Περιγραφή Δείγματος FENEOS PELLETS

Ολική Υγρασία (EN 14774-1)

| Μέγεθος | Βάση | Μονάδες | Τιμή | Διευρυμένη Αβεβαιότητα |
|---------------|---------|---------|------|------------------------|
| Ολική Υγρασία | ως έχει | % | 2,54 | 1,06 |

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

| Μέγεθος | Βάση | Μονάδες | Τιμή | Διευρυμένη Αβεβαιότητα |
|----------------|-----------|---------|-------|------------------------|
| Μερική Υγρασία | | % | 1,53 | 0,51 |
| Τέφρα | επί ξηρού | % | 0,61 | 0,01 |
| Πτητικά | επί ξηρού | % | 80,69 | 0,99 |
| Τέφρα | ως έχει | % | 0,59 | 0,01 |
| Πτητικά | ως έχει | % | 78,63 | 1,29 |

Στοιχειακή Ανάλυση (EN 15104)

| Μέγεθος | Βάση | Μονάδες | Τιμή | Διευρυμένη Αβεβαιότητα |
|----------|-----------|---------|-------|------------------------|
| Άνθρακας | επί ξηρού | % | 52,84 | |
| Υδρογόνο | επί ξηρού | % | 6,74 | |
| Άζωτο | επί ξηρού | % | 0,08 | |

Προσδιορισμός Θείου (EN 15289)

| Μέγεθος | Βάση | Μονάδες | Τιμή | Διευρυμένη Αβεβαιότητα |
|---------|-----------|---------|--------|------------------------|
| Θείου | επί ξηρού | % | 0,0063 | |

Θερμογόνος Δύναμη (EN 14918)

| Μέγεθος | Βάση | Μονάδες | Τιμή | Διευρυμένη Αβεβαιότητα |
|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|
| Ανώτερη Θερμ. Δύναμη | επί ξηρού | cal/gr | 4875,98 | |
| Κατώτερη Θερμ. Δύναμη | επί ξηρού | cal/gr | 4526,77 | |
| Ανώτερη Θερμ. Δύναμη | ως έχει | cal/gr | 4752,13 | |
| Κατώτερη Θερμ. Δύναμη | ως έχει | cal/gr | 4396,97 | |

Φυσικές ιδιότητες

| Μέγεθος | Μονάδες | Τιμή | Εφαρμοζόμενο πρότυπο |
|----------------------|-------------------|---------|----------------------|
| Μηχανική Αντοχή | % | 97,35 | EN 15210-1 |
| Φαινόμενη πυκνότητα | kg/m ³ | 599,48 | EN 15103 |
| Πυκνότητα σωματιδίων | kg/m ³ | 1118,39 | EN 15150 |
| Λεπτόκοκκα | % | 0,61 | EN 15149-2 |

Παρατηρήσεις

Για την ανάλυση

Παναγιώτης Αμάραντος
 T.Y. ETOK