

CENTRALNI KEMIJSKO- TEHNOLOŠKI LABORATORIJ

**Zagorska ulica 1, ZAGREB, CROATIA**

Tel/fax + 385 1 3093-939

***ISPITIVANJA ZNAČAJKI KVALITETE UGLJENA I KOKSA***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Br.** | **ZNAČAJKE KVALITETE** | **Jedinice** | **ISPITNE METODE** |
| **1.** | **Priprema analitičkog uzorka\*** | - | ASTM D2013 |
| **2.** | **Određivanje ukupne vlage \*** | mas.% | ASTM D3302 |
| **3.** | **Određivanje grube vlage\*** | mas.% | ASTM D3302 |
| **4.** | **Određivanje vlage analitičkog uzorka\*** | mas.% | ASTM D3173 |
| **5.** | **Određivanje sadržaja pepela\*** | mas.% | ISO 1171 |
| **6.** | **Određivanje tališta pepela** | °C | ASTM D1857 |
| **7.** | **Određivanje hlapivih tvari\*** | mas.% | ISO 562 |
| **8.** | **Gubitak žarenjem** | mas. % | ASTM D7348 |
| **9.** | **Određivanje fiksnog ugljika C-fix** | mas.% | računski |
| **10.** | **Određivanje sadržaja ukupnog sumpora\*** | mas.% | ASTM D4239 |
| **11.** | **Određivanje sadržaja ugljika, vodika, dušika i kisika\*** | mas.% | ASTM D5373 |
| **12.** | **Proksimativna analiza TGA\***  **(vlaga analitičkog uzorka, hlapive tvari, pepeo)** | mas.% | ASTM D7582 |
| **13.** | **Određivanje ogrjevne vrijednosti\*** | MJ/kg | ISO 1928 |
| **14.** | **Određivanje ukupne žive** | mas.% | ASTM D6722 |

NAPOMENA: \* su označene akreditirane metode prema HRN EN ISO/IEC 17025