

CENTRALNI KEMIJSKO- TEHNOLOŠKI LABORATORIJ

**Zagorska ulica 1, ZAGREB, CROATIA**

Tel/fax + 385 1 3093-939

cktl@hep.hr

#### PREGLED ISPITIVANJA LOŽIVOG I OTPADNOG ULJA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Br.*** | ***ZNAČAJKE KVALITETE*** | ***Jedinice*** | ***ISPITNE METODE*** |
| **1.** | **Određivanje gustoće - metoda areometrom \*** | kg/m3 | HRN EN ISO 3675 |
| **2.** | **Određivanje gustoće prozirnih tekućina - metoda oscilirajuće U-cijevi** | kg/m3 | HRN EN ISO 12185 |
| **3.** | **Određivanje plamišta - metoda u zatvorenoj posudi po Pensky-Martensu \*** | oC | HRN EN ISO 2719 |
| **4.** | **Određivanje koksnog ostatka** | mas.% | HRN EN ISO 10370 |
| **5.** | **Određivanje sadržaja pepela** | mas. % | HRN EN ISO 6245 |
| **6.** | **Određivanje kinematičke viskoznosti** | mm2/s | HRN EN ISO 3104 |
| **7.** | **Određivanje kinematičke viskoznosti prozirnih tekućina** | mm2/s | ASTM D 445 |
| **8.** | **Određivanje točke tečenja** | oC | HRN EN ISO 3016 |
| **9.** | **Određivanje sadržaja vode i sedimenta – Metoda centrifuge** | vol.% | HRN EN ISO 3734 |
| **10.** | **Određivanje vode - Metoda destilacije** | vol.% | HRN EN ISO 3733 |
| **11.** | **Određivanje sadržaja ugljika, vodika i dušika \*** | mas.% | ASTM D5291 |
| **12.** | **Određivanje sadržaja ukupnog sumpora - EDXRF\*** | mas.% | HRN EN ISO 8754 |
| **13.** | **Određivanje sadržaja vanadija i nikla** | mg/kg | UOP 842 |
| **14.** | **Određivanje ogrjevne vrijednosti \*** | MJ/kg | ASTM D240 |
| **15.** | **Emisijski faktor\*** | tCO2/TJ | EU Directive No 2018/2066 |

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