



| Redni broj | Naziv normirane metode | Godina izdanja |
|------------|--|--------------------|
| 1. | HRN EN ISO 3675 Nafta i tekući naftni proizvodi – Laboratorijsko određivanje gustoće – Metoda areometrom | 2002. |
| 2. | ASTM D1298 <i>Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity) or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method</i> | 2012. b (2017.) |
| 3. | HRN EN ISO 12185 Nafta i naftni proizvodi - Određivanje gustoće - Metoda s oscilirajućom U-cijevi | 1999. |
| 4. | ASTM D4052 <i>Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter</i> | 2018. a |
| 5. | HRN EN ISO 3405 Nafta i srodni proizvodi iz prirodnih ili sintetičkih izvora – Određivanje značajki destilacije pri atmosferskom tlaku | 2019. |
| 6. | ASTM D86 <i>Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure</i> | 2019. |
| 7. | HRN EN 116 Dizelsko gorivo i loživo ulje ekstra lako – Određivanje točke filtrabilnosti (CFPP) | 2015. |
| 8. | ASTM D6371 <i>Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels</i> | 2017. a |
| 9. | HRN EN ISO 2719 Određivanje točke paljenja – Metoda u zatvorenoj posudi po Pensky-Martensu | 2016. |
| 10. | ASTM D93 <i>Standard Test Method for Flash-Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester</i> | 2019. |
| 11. | HRN EN 13016-1 Tekući naftni proizvodi – Tlak para- 1. dio: Određivanje tlaka para zasićenog zraka (ASVP) i izračunavanje tlaka para u suhom zraku (DVPE) | 2018. |
| 12. | ASTM D5191 <i>Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Mini Method)</i> | 2019. |
| 13. | HRN EN ISO 3170 Tekući naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje | 2005. |
| 14. | ASTM D4057 <i>Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products</i> | 2019. |
| 15. | HRN EN 13132 Tekući naftni proizvodi – Bezolovni benzin – Određivanje organskih kisikovih spojeva i ukupnog sadržaja organski vezanog kisika plinskom kromatografijom s preusmjeravanjem toka | 2002. |
| 16. | HRN EN 12177 Tekući naftni proizvodi –Bezolovni motorni benzin- Određivanje količine benzena plinskom kromatografijom | 1999./ AC 2002. |
| 17. | HRN EN 27941 Trgovačka propan-butan smjesa–Analiza plinskom kromatografijom | 2003. |
| 18. | HRN EN 12916 Naftni proizvodi – Određivanje tipova aromatskih ugljikovodika u srednjim destilatima – Metoda tekućinske kromatografije visokog učinka s detektorom indeksa loma | 2019. |
| 19. | HRN EN ISO 8973 Ukapljeni naftni plinovi – Metoda izračunavanja gustoće i tlaka para | 2002. |

| Redni broj | Naziv normirane metode | Godina izdanja |
|------------|---|----------------|
| 20. | ASTM D1319 <i>Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption</i> | 2019. |
| 21. | HRN EN 15553 Naftni proizvodi i srodni materijali – Određivanje vrste ugljikovodika – Adsorpcijska metoda fluorescentnim indikatorom | 2008. |
| 22. | HRN EN ISO 12937 Naftni proizvodi – Određivanje vode – Karl Fischerova kulometrijska metoda | 2001. |
| 23. | HRN EN 14078 Tekući naftni proizvodi – Određivanje metilnih estera masnih kiselina (FAME) u srednjim destilatima – Metoda infracrvene spektrometrije | 2014. |
| 24. | HRN EN ISO 20846 Naftni proizvodi- Određivanje sadržaja sumpora u gorivima za motorna vozila- Metoda ultraljubičaste fluorescencije | 2019. |
| 25. | HRN EN ISO 8754 Naftni proizvodi – Određivanje količine sumpora – Energetsko disperzivna fluorescencijska spektrometrija rendgenskih zraka | 2004. |
| 26. | HRN EN ISO 5163 Motorna i avionska goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih i avionskih goriva – Motorna metoda | 2014. |
| 27. | ASTM D2700 <i>Standard Test Method for Motor Octane number of Spark-Ignition Engine Fuel</i> | 2019. |
| 28. | HRN EN ISO 5164 Motorna goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih goriva - Istraživačka metoda | 2014. |
| 29. | ASTM D2699 <i>Standard Test Method for Research Octane number of Spark-Ignition Engine Fuel</i> | 2019. |
| 30. | HRN EN ISO 5165 Naftni proizvodi- Određivanje sposobnosti paljenja dizelskih goriva- Cetanski broj prema motornoj metodi | 2018. |
| 31. | HRN ISO 3733 <i>Naftni proizvodi i bitumenski materijali – Određivanje vode – Metoda destilacije</i> | 2002. |
| 32. | UOP 539 <i>Refinery Gas Analysis by Gas Chromatography</i> | 2012. |
| 33. | ASTM D4868 <i>Standard Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Burner and Diesel Fuels</i> | 2017. |

| | Ime i prezime / Potpis | Funkcija | Datum |
|---------|---|-----------------------|--------------|
| Izradio |  Mateja Djetelić Ibrahimpašić | Voditelj za kvalitetu | 12. 2. 2020. |
| Odobrio |  Tihana Gorenc | Tehnički voditelj | 12. 2. 2020. |