| *R. br.* | *Metoda ispitivanja* | *Godina izdanja* |
|---|---|---|
| 1. | **HRN EN ISO 5164** Motorna goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih goriva – Istraživačka metoda | **2014.** |
| 2. | **ASTM D 2699** Standard test Method for Research Octane Number of Spark–Ignition Engine Fuel | **2021.** |
| 3. | **HRN EN ISO 5163** Motorna i avionska goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih i avionskih goriva – Motorna metoda | **2014.** |
| 4. | **ASTM D 2700** Standard test Method for Motor Octane Number of Spark – Ignition Engine Fuel | **2021.** |
| 5. | **HRN EN 237** Tekući naftni proizvodi – Određivanje niskog sadržaja olova atomskom apsorpcijskom spektrometrijom | **2005.** |
| 6. | **HRN EN 13016-1** Tekući naftni proizvodi – Tlak para – 1. dio: Određivanje tlaka para zasićenih zrakom (ASVP) i izračunavanje tlaka para u suhom zraku (DVPE) | **2018.** |
| 7. | **ASTM D 5191** Standard Test Method for Vapour Pressure of Petroleum products (Mini Method) | **2020.** |
| 8. | **HRN EN ISO 22854-A** Tekući naftni proizvodi – Određivanje vrste ugljikovodika i oksigenata u benzinu i etanolu (E85) kao gorivu gorivu za motorna vozila – Metoda višedimenzionalne plinske kromatografije | **2021.** |
| 9. | **HRN EN 14078** Tekući naftni proizvodi – Određivanje količine metilnih estera masnih kiselina (FAME) u srednjim destilatima – Metoda infracrvene spektrometrije | **2014.** |
| 10. | **HRN EN ISO 5165** Naftni proizvodi - Određivanje sposobnosti paljenja dizelskih goriva – Cetanski broj prema motornoj metodi | **2020.** |
| 11. | **ASTM D 613** Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil | **2018.ae 1** |
| 12. | **HRN EN ISO 4264** Naftni proizvodi – Izračunavanje cetanskog indeksa za srednje destilatna goriva pomoću jednadžbe s četiri veličine | **2018.** |
| 13. | **ASTM D 4737** Standard Test Method for Calculated Cetane Index by Four Variable Equation | **2021.** |
| 14. | **HRN EN ISO 12937** Naftni proizvodi - Određivanje vode - Karl Fischerova kulometrijska metoda | **2001.** |
| 15. | **HRN EN 116** Dizelsko gorivo i loživo ulje ekstra lako - Određivanje točke filtrabilnosti (CFPP) | **2015.** |
| 16. | **ASTM D 6371** Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels | **2017.a** |
| 17. | **HRN EN ISO 20846** Naftni proizvodi – Određivanje sadržaja sumpora u gorivima za motorna vozila – Metoda ultraljubičaste fluorescencije | **2019.** |
| 18. | **ASTM D 5453** Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Spark Ignition Engine Fuel, Diesel Engine Fuel, and Engine Oil by Ultraviolet Fluorescence | **2019.a** |
| 19. | **HRN EN ISO 12185** Nafta i naftni proizvodi – Određivanje gustoće – Metoda s oscilirajućom U-cijevi | **1999.** |
| 20. | **ASTM D 4052** Standard Test Method for Density, Relative Density and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter | **2018.a** |

| | *Metoda ispitivanja* | *Godina izdanja* |
|---|---|---|
| 21. | **HRN ISO 3837** Tekući naftni proizvodi - Određivanje tipova ugljikovodika - Metoda adsorpcije s fuorescentnim indikatorom | **2002.** |
| 22. | **ASTM D 1319** Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption | **2020.a** |
| 23. | **HRN EN ISO 3405** Naftni proizvodi – Određivanje značajki destilacije pri atmosferskom tlaku | **2019.** |
| 24. | **ASTM D 86** Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure | **2020.b** |
| 25. | **HRN EN 12916** Naftni proizvodi – Određivanje tipova aromatskih ugljikovodika u srednjim destilatima – Metoda tekućinske kromatografije visokog učinka s detektorom indeksa loma | **2019.** |
| 26. | **IP 391** Petroleum products – Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection | **2019.** |
| 27. | **HRN EN ISO 8754** Naftni proizvodi – Određivanje količine sumpora – Energetsko disperzivna fluorescencijska spektrometrija rendgenskih zraka | **2004.** |
| 28. | **ASTM D 4294** Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Flourescence Spectroscopy | **2021.** |
| 29. | **HRN EN ISO 3675** Nafta i tekući naftni proizvodi – Laboratorijsko određivanje gustoće – Metoda areometrom | **2002.** |
| 30. | **ASTM D 1298** Standard Test Method for Density, Relative Density, or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method | **2012.b (2017.)** |
| 31. | **ASTM D 240** Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter | **2019.** |
| 32. | **ASTM D 5291 – D** Standard Test Methods for Instrumental Determination of Carbon, Hydrogen, and Nitrogen in Petroleum Products and Lubricants | **2021.** |
| 33. | **UOP 539 -** Refinery Gas Analysis by GC | **2012.** |
| 34. | **ASTM D 1945 -** Standard Test Method for Analysis of Natural Gas by Gas Chromatography | **2014. (2019.)** |
| 35. | **HRN EN ISO 6976 -** Proračun toplinskih vrijednosti, gustoće, relativne gustoće i Wobbeovog broja iz sastava prirodnog plina | **2016.** |
| 36. | **Vlastita metoda –** Određivanje sastava dimnog plina plinskom kromatografijom | **2019.** |
| 37. | **HRN EN 872** Kakvoća vode – Određivanje suspendiranih tvari - Metoda filtriranjem kroz filtar od staklenih vlakana | **2008.** |
| 38. | **HRN ISO 6059** Kakvoća vode – Određivanje sume kalcija i magnezija – Volumetrijska metoda s EDTA | **1998.** |

| Aktivnost | Ime i prezime / Potpis | Funkcija | Datum |
|---|---|---|---|
| Izradio | Sandra Karamarko | Stručnjak za kontrolu kvalitete | 1.2.2022. |
| Odobrio | Iva Jednačak | Rukovoditelj Kontrole kvalitete | 1.2.2022. |