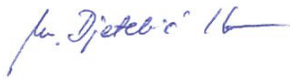



Redni broj	Naziv normirane metode	Godina izdanja
1.	<b>HRN EN ISO 3675</b> Nafta i tekući naftni proizvodi – Laboratorijsko određivanje gustoće – Metoda areometrom	2002.
2.	<b>ASTM D1298</b> <i>Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity) or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method</i>	2012. b (2017.)
3.	<b>HRN EN ISO 12185</b> Nafta i naftni proizvodi - Određivanje gustoće - Metoda s oscilirajućom U-cijevi	1999.
4.	<b>ASTM D4052</b> <i>Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter</i>	2018. a
5.	<b>HRN EN ISO 3405</b> Naftni proizvodi – Određivanje značajki destilacije pri atmosferskom tlaku	2011.
6.	<b>ASTM D86</b> <i>Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure</i>	2018.
7.	<b>HRN EN 116</b> Dizelsko gorivo i loživo ulje ekstra lako – Određivanje točke filtrabilnosti (CFPP)	2015.
8.	<b>ASTM D6371</b> <i>Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels</i>	2017. a
9.	<b>HRN ISO 3016</b> Naftni proizvodi – Određivanje točke tečenja	1997.
10.	<b>HRN EN 23015</b> Naftni proizvodi – Određivanje točke zamućenja	1997.
11.	<b>HRN EN ISO 2719</b> Određivanje točke paljenja – Metoda u zatvorenoj posudi po Pensky-Martensu	2016.
12.	<b>ASTM D93</b> <i>Standard Test Method for Flash-Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester</i>	2018.
13.	<b>HRN EN 13016-1</b> Tekući naftni proizvodi – Tlak para- 1. dio: Određivanje tlaka para zasićenog zraka (ASVP) i izračunavanje tlaka para u suhom zraku (DVPE)	2018.
14.	<b>ASTM D5191</b> <i>Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Mini Method)</i>	2019.
15.	<b>HRN EN ISO 4264</b> Petroleum products – Calculation of cetane index of middle distillate fuels by the four variable equation	2008. A1:2013.
16.	<b>HRN EN ISO 3170</b> Tekući naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje	2005.
17.	<b>ASTM D4057</b> <i>Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products</i>	2012. (2018.)
18.	<b>HRN EN 13132</b> Tekući naftni proizvodi – Bezolovni benzin – Određivanje organskih kisikovih spojeva i ukupnog sadržaja organski vezanog kisika plinskom kromatografijom s preusmjeravanjem toka	2002.
19.	<b>HRN EN 12177</b> Tekući naftni proizvodi –Bezolovni motorni benzin- Određivanje količine benzena plinskom kromatografijom	1999./ AC 2002.
20.	<b>HRN EN 27941</b> Trgovačka propan-butan smjesa–Analiza plinskom kromatografijom	2003.
21.	<b>HRN EN 12916</b> Naftni proizvodi – Određivanje tipova aromatskih ugljikovodika u srednjim destilatima – Metoda tekućinske kromatografije visokog učinka s detektorom indeksa loma	2016.
22.	<b>HRN EN ISO 8973</b> Ukapljeni naftni plinovi – Metoda izračunavanja gustoće i tlaka para	2002.

Redni broj	Naziv normirane metode	Godina izdanja
23.	<b>ASTM D1319</b> <i>Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption</i>	2018.
24.	<b>HRN EN 15553</b> Naftni proizvodi i srodni materijali – Određivanje vrste ugljikovodika – Adsorpcijska metoda fluorescentnim indikatorom	2008.
25.	<b>HRN EN ISO 12937</b> Naftni proizvodi – Određivanje vode – Karl Fischerova kulometrijska metoda	2001.
26.	<b>HRN EN 14078</b> Tekući naftni proizvodi – Određivanje metilnih estera masnih kiselina (FAME) u srednjim destilatima – Metoda infracrvene spektrometrije	2014.
27.	<b>HRN EN ISO 20846</b> Naftni proizvodi- Određivanje sadržaja sumpora u gorivima za motorna vozila- Metoda ultraljubičaste fluorescencije	2011.
28.	<b>ASTM D5453</b> <i>Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Spark Ignition Engine Fuel, Diesel Engine Fuel and Engine Oil by Ultraviolet Fluorescence</i>	2016. e1
29.	<b>HRN EN ISO 8754</b> Naftni proizvodi – Određivanje količine sumpora – Energetsko disperzivna fluorescencijska spektrometrija rendgenskih zraka	2004.
30.	<b>ASTM D4294</b> <i>Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry</i>	2016.e1
31.	<b>HRN EN ISO 12156-1</b> Dizelsko gorivo – Ocjenjivanje mazivosti uporabom vibracijskog uređaja visoke frekvencije (HFRR) - 1. dio: Ispitna metoda	2018.
32.	<b>HRN EN ISO 5163</b> Motorna i avionska goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih i avionskih goriva – Motorna metoda	2014.
33.	<b>ASTM D2700</b> <i>Standard Test Method for Motor Octane number of Spark-Ignition Engine Fuel</i>	2018. a
34.	<b>HRN EN ISO 5164</b> Motorna goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih goriva - Istraživačka metoda	2014.
35.	<b>ASTM D2699</b> <i>Standard Test Method for Research Octane number of Spark-Ignition Engine Fuel</i>	2018. a
36.	<b>HRN EN ISO 5165</b> Naftni proizvodi- Određivanje sposobnosti paljenja dizelskih goriva- Cetanski broj prema motornoj metodi	2018.
37.	<b>HRN ISO 3733</b> <i>Naftni proizvodi i bitumenski materijali – Određivanje vode – Metoda destilacije</i>	2002.
38.	<b>UOP 539</b> <i>Refinery Gas Analysis by Gas Chromatography</i>	2012.
39.	<b>ASTM D4868</b> <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	5. 3. 2019.
Odobrio	 Tihana Gorenc	Tehnički voditelj	8. 3. 2019.