

<i>R. br.</i>	<i>Metoda ispitivanja</i>	<i>Godina izdanja</i>
1.	<b>HRN EN ISO 5164</b> Motorna goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih goriva –Istraživačka metoda	2014.
2.	<b>ASTM D 2699</b> Standard test Method for Research Octane Number of Spark–Ignition Engine Fuel	2018.a
3.	<b>HRN EN ISO 5163</b> Motorna i avionska goriva – Određivanje karakteristika lupanja motornih i avionskih goriva – Motorna metoda	2014.
4.	<b>ASTM D 2700</b> Standard test Method for Motor Octane Number of Spark – Ignition Engine Fuel	2018.a
5.	<b>HRN EN 237</b> Tekući naftni proizvodi – Određivanje niskog sadržaja olova atomskom apsorpcijskom spektrometrijom	2005.
6.	<b>HRN EN 13016-1</b> Tekući naftni proizvodi – Tlak para – 1. dio: Određivanje tlaka para zasićenih zrakom (ASVP) i izračunavanje tlaka para u suhom zraku (DVPE)	2018.
7.	<b>ASTM D 5191</b> Standard Test Method for Vapour Pressure of Petroleum products (Mini Method)	2019.
8.	<b>HRN EN ISO 22854-A</b> Tekući naftni proizvodi – Određivanje vrste ugljikovodika i oksigenata u benzinu i etanolu (E85) kao gorivu gorivu za motorna vozila – Metoda višedimenzionalne plinske kromatografije	2016.
9.	<b>HRN EN 14078</b> Tekući naftni proizvodi – Određivanje količine metilnih estera masnih kiselina (FAME) u srednjim destilatima – Metoda infracrvene spektrometrije	2014.
10.	<b>HRN EN ISO 5165</b> Naftni proizvodi - Određivanje sposobnosti paljenja dizelskih goriva – Cetanski broj prema motornoj metodi	2018.
11.	<b>ASTM D 613</b> Standard Test Method for Cetane Number of Diesel Fuel Oil	2018.a
12.	<b>HRN EN ISO 4264</b> Naftni proizvodi – Izračunavanje cetanskog indeksa za srednje destilatna goriva pomoću jednadžbe s četiri veličine	2008/A1:2013 2018.
13.	<b>ASTM D 4737</b> Standard Test Method for Calculated Cetane Index by Four Variable Equation	2010. (2016.)
14.	<b>HRN EN ISO 12937</b> Naftni proizvodi - Određivanje vode - Karl Fischerova kulometrijska metoda	2001.
15.	<b>HRN EN 116</b> Dizelsko gorivo i loživo ulje ekstra lako - Određivanje točke filtrabilnosti (CFPP)	2015.
16.	<b>ASTM D 6371</b> Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels	2017.a
17.	<b>HRN EN ISO 20846</b> Naftni proizvodi – Određivanje sadržaja sumpora u gorivima za motorna vozila – Metoda ultraljubičaste fluorescencije	2011.
18.	<b>ASTM D 5453</b> Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Spark Ignition Engine Fuel, Diesel Engine Fuel, and Engine Oil by Ultraviolet Fluorescence	2016.e1
19.	<b>HRN EN ISO 12185</b> Nafta i naftni proizvodi – Određivanje gustoće – Metoda s oscilirajućom U-cijevi	1999.
20.	<b>ASTM D 4052</b> Standard Test Method for Density, Relative Density and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	2018.a

<b>R. br.</b>	<b>Metoda ispitivanja</b>	<b>Godina izdanja</b>
21.	<b>HRN ISO 3837</b> Tekući naftni proizvodi - Određivanje tipova ugljikovodika - Metoda adsorpcije s fluorescentnim indikatorom	<b>2002.</b>
22.	<b>ASTM D 1319</b> Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption	<b>2018.</b>
23.	<b>HRN EN ISO 3405</b> Naftni proizvodi – Određivanje značajki destilacije pri atmosferskom tlaku	<b>2011.</b>
24.	<b>ASTM D 86</b> Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure	<b>2018.</b>
25.	<b>HRN EN 12916</b> Naftni proizvodi – Određivanje tipova aromatskih ugljikovodika u srednjim destilatima – Metoda tekućinske kromatografije visokog učinka s detektorom indeksa loma	<b>2016.</b>
26.	<b>IP 391</b> Petroleum products – Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection	<b>2007.</b>
27.	<b>HRN EN ISO 8754</b> Naftni proizvodi – Određivanje količine sumpora – Energetsko disperzivna fluorescencijska spektrometrija rendgenskih zraka	<b>2004.</b>
28.	<b>ASTM D 4294</b> Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectroscopy	<b>2016.e1</b>
29.	<b>HRN EN ISO 3675</b> Nafta i tekući naftni proizvodi – Laboratorijsko određivanje gustoće – Metoda areometrom	<b>2002.</b>
30.	<b>ASTM D 1298</b> Standard Test Method for Density, Relative Density, or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	<b>2012.b (2017.)</b>
31.	<b>ASTM D 240</b> Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter	<b>2017.</b>
32.	<b>ASTM D 5291 – D</b> Standard Test Methods for Instrumental Determination of Carbon, Hydrogen, and Nitrogen in Petroleum Products and Lubricants	<b>2016.</b>
33.	<b>UOP 539</b> - Refinery Gas Analysis by GC	<b>2012.</b>
34.	<b>ASTM D 1945</b> - Standard Test Method for Analysis of Natural Gas by Gas Chromatography	<b>2014.</b>
35.	<b>HRN EN ISO 6976</b> - Proračun toplinskih vrijednosti, gustoće, relativne gustoće i Wobbeovog broja iz sastava prirodnog plina	<b>2016.</b>
36.	<b>Vlastita metoda</b> – Određivanje sastava dimnog plina plinskom kromatografijom	<b>2017.</b>
37.	<b>HRN EN 872</b> Kakvoća vode – Određivanje suspendiranih tvari - Metoda filtriranjem kroz filter od staklenih vlakana	<b>2008.</b>
38.	<b>HRN ISO 6059</b> Kakvoća vode – Određivanje sume kalcija i magnezija – Volumetrijska metoda s EDTA	<b>1998.</b>

Popis akreditiranih metoda ispitivanja i popis djelatnika osposobljenih i  
ovlaštenih za ispitivanja u području akreditacije  
Prilog 1 Obavijesni dio dokumenta – Popis akreditiranih metoda ispitivanja

Aktivnost	Ime i prezime / Potpis	Funkcija	Datum
Izradio	Zrinka Srdović <i>Z.Srdovic</i>	Vodeći inženjer za kontrolu kvalitete	08.05.2019.
Odobrio	Iva Jednačak <i>Jednacak</i>	Rukovoditelj	08.05.2019.

