

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

SEZNAM AKREDITIRANIH PRESKUSNIH METOD

Julij, 2018

LIST OF ACCREDITED TEST METHODS

July, 2018

Veljavna Priloga k akreditacijski listini LP-002 je objavljena na spletni strani (*The valid Annex to the accreditation certificate LP-002 is on the website*): www.slo-akreditacija.si

Št. No	Oznaka standarda ali nestandardne preskusne metode <i>Reference to standard or non-standard testing method</i>	Naslov standarda ali nestandardne preskusne metode in morebitne navezave na druge standarde ali metode <i>Title of standard or non-standard testing method and eventual relations to other standards or methods</i>	Območje preskušanja; Negotovost rezultata preskušanja (kjer je to pomembno) <i>Range of testing; Uncertainty of the result of testing (where relevant)</i>	Materiali; proizvodi <i>Materials; products</i>
-1.	EN ISO 3405:2011 SIST EN ISO 3405:2011	Naftni proizvodi - Določevanje destilacijskih značilnosti pri atmosferskem tlaku <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i>		goriva, naftna topila <i>fuels, petroleum solvents</i>
	ASTM D 86:2017	Standardna preskusna metoda za destilacijo naftnih proizvodov pri atmosferskem tlaku <i>Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products and Liquid Fuels at Atmospheric Pressure</i>		
2.	ISO 12185:1996 SIST EN ISO 12185:1998	Surova nafta in naftni proizvodi - Določanje gostote - Metoda z oscilirajočo U-cevjo <i>Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - Oscillating U-tube method</i>		goriva, maziva, kemični proizvodi, topila <i>fuels, lubricants, chemicals, solvents</i>
	ASTM D 4052:2018	Določanje gostote, relativne gostote in API gostote tekočinam z digitalnim merilcem gostote <i>Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter</i>		
3.	ISO 3104:1994 SIST EN ISO 3104:1998	Naftni proizvodi - Prozorne in neprozorne tekočine - Določanje kinematične viskoznosti in izračun dinamične viskoznosti <i>Petroleum products-Transparent and opaque liquids-Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
	ASTM D 445:2017a	Standardna preskusna metoda za kinematično viskoznost prozornih in neprozornih tekočin (in izračun dinamične viskoznosti) <i>Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)</i>		
4.	ISO 2049:1996 SIST ISO 2049:1996	Naftni proizvodi – Določanje barve (ASTM skala) <i>Petroleum products – Determination of colour (ASTM scale)</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
	ASTM D 1500:12(2017)	Standardna preskusna metoda za določanje barve (ASTM skala) <i>Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale)</i>		

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

5.	EN 13016-1:2018 SIST EN 13016-1:2007	Tekoči naftni proizvodi – Parni tlak – 1. del: Določevanje z zrakom nasičenega parnega tlaka (ASVP) in enakovrednega parnega tlaka suhega zraka (DVPE)) <i>Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)</i>		motorni bencini <i>gasoline</i>
	ASTM D 5191:2015	Standardna preskusna metoda za določanje parnega tlaka pri naftnih proizvodih (Mini metoda) <i>Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Mini Method)</i>		
6.	ISO 12205:1995 SIST EN ISO 12205:1998	Naftni proizvodi – Določanje oksidacijske stabilnosti srednjih destilatnih goriv <i>Petroleum products – Determination of the oxidation stability of middle-distillate fuels</i>		dieselsko gorivo, kurilno olje EL <i>diesel fuel, heating oil</i> EL
	ASTM D 2274:2014	Standardna preskusna metoda za določanje oksidacijske stabilnosti srednjih destilatov <i>Standard Test Method for Oxidation Stability of Distillate Fuel Oil (Accelerated Method)</i>		
7.	EN 12916:2016 SIST EN 12916:2016	Naftni proizvodi – Določevanje aromatskih ogljikovodikov v srednjih destilatih – Metoda tekočinske kromatografije visoke ločljivosti z detekcijo lomnega količnika <i>Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection</i>	MAH: (6 – 30) % m/m DAH: (1 – 10) % m/m TRI+ AH: (0 – 2) % m/m PAH: (1 – 12) % m/m total AH: (7 – 42) % m/m	dieselsko gorivo <i>diesel fuel</i>
	IP 391:2007	Naftni proizvodi - Določanje vsebnosti aromatskih ogljikovodikov v srednjih destilatih z HPLC <i>Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates – High performance liquid chromatography method with refractive index detection</i>		
8.	ISO 2160:1998 SIST EN ISO 2160:1999	Naftni proizvodi - Korozivnost na baker - Preskus z bakrenim trakom <i>Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
	ASTM D 130:2018	Standardna preskusna metoda korozivnosti na baker za naftne proizvode z bakrenim trakom <i>Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test</i>		
9.	ISO 5164:2014 SIST EN ISO 5164:2014	Naftni proizvodi - Določevanje oktanskega števila motornih goriv - Raziskovalna metoda (korekcija v skladu s SIST EN 228:2008) <i>Petroleum products - Determination of knock characteristics of motor fuels - Research method</i>		motorni bencini <i>gasoline</i>
	ASTM D 2699: 2018	Motorna goriva - Določanje oktanskega števila po raziskovalni metodi (korekcija v skladu s SIST EN 228:2008) <i>Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel</i>		

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

10.	ISO 5163:2014 SIST EN ISO 5163:2014	Naftni proizvodi - Določevanje oktanskega števila motornih in letalskih goriv - Motorna metoda (korekcija v skladu s SIST EN 228:2008) <i>Petroleum products - Determination of knock characteristics of motor and aviation fuels - Motor method</i>		motorna, letalska goriva <i>motor, aviation fuel</i>
	ASTM D 2700:2018	Motorna goriva – Določanje oktanskega števila po motorni metodi (korekcija v skladu s SIST EN 228:2008) <i>Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark - Ignition Engine Fuel</i>		
11.	EN 15553:2007 SIST EN 15553:2007	Naftni proizvodi in sorodni materiali - Določevanje vrste ogljikovodikov - Adsorpcijska metoda s fluorescenčnim indikatorjem <i>Petroleum products and related materials - Determination of hydrocarbon types - Fluorescent indicator adsorption method</i>		motorni bencini, aviogoriva <i>petrol, aviation fuel</i>
	ASTM D 1319:2015	Standardna preskusna metoda za določanje ogljikovodikov z adsorpcijo s fluorescentnim indikatorjem (FIA) <i>Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption</i>		
12.	ISO 6246:2017 SIST EN ISO 6246:2017	Naftni proizvodi - Vsebnost smolnega ostanka v lahkih in srednjih destilatnih gorivih - Metoda s preprihovanjem <i>Petroleum products - Gum content of light and middle distillate fuels - Jet evaporation method</i>		lahki in srednji destilati <i>light and middle distillates</i>
	ASTM D 381:12(2017) <i>modificirana modified</i>	Standardna preskusna metoda za določanje smolnega izparilnega ostanka v gorivih – Metoda s preprihovanjem modifikacija: preprihovanje z zrakom <i>Standard Test Method for Gum Content in Fuels by Jet Evaporation</i>		
13.	ISO 13736:2013 SIST EN ISO 13736:2013	Določevanje plamenišča - Metoda z zaprto posodo po Abelu <i>Determination of flash point - Abel closed-cup method</i>		naftni proizvodi, organska topila <i>petroleum products, organic solvents</i>
	IP 170:2014	Določevanje plamenišča - Metoda z zaprto posodo po Abelu <i>Determination of flash point - Abel closed-cup method</i>		
14.	ISO 5275:2003	Naftni proizvodi in ogljikovodikova topila - Ugotavljanje prisotnosti tiolov in drugih žvepovih spojin - "Doctor test" <i>Petroleum products and hydrocarbon solvents – Detection of thiols and other sulfur species – Doctor test</i>		aviogoriva, motorni bencini <i>aviation fuels, gasoline</i>
	ASTM D 4952:12(2017)	Določanje prisotnosti tiolov in drugih zvrsti žvepla - Doctor test <i>Standard Test Method for Qualitative Analysis for Active Sulfur Species in Fuels and Solvents (Doctor Test)</i>		

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

15.	EN 116:2015 SIST EN 116:2015	Dizelsko gorivo in kurilno olje za gospodinjstvo - Določevanje točke filtrirnosti z ohlajanjem - Metoda postopnega hlajenja kopeli <i>Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point - Stepwise cooling bath method</i>		dieselsko gorivo, kurilno olje, biodiesel <i>diesel fuel, fuel oil, biodiesel</i>
16.	ISO 10370:2014 SIST EN ISO 10370:2015	Naftni proizvodi - Določevanje koksne ostanka - Mikro metoda <i>Petroleum products - Determination of carbon residue - Micro method</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
17.	ISO 2719:2016 SIST EN ISO 2719:2016	Določanje plamenišča - Metoda z zaprto posodo po Pensky-Martensu <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i>		goriva, maziva <i>fuels, lubricants</i>
18.	ISO 12937:2000 SIST EN ISO 12937:2001	Naftni proizvodi - Določevanje vode - Metoda s kulometrično titracijo po Karlu Fischerju <i>Petroleum products - Determination of water - Coulometric Karl Fischer titration method</i>		naftni proizvodi - srednji destilati <i>petroleum products - middle distillates</i>
19.	EN 238:1996 SIST EN 238:1998	Tekoči naftni proizvodi – Bencin - Določevanje benzena z infrardečo spektroskopijo <i>Liquid petroleum products - Petrol - Determination of the benzene content by infrared spectrometry</i>	(0,1 - 1,0) % V/V	motorni bencini <i>gasoline</i>
20.	ISO 4264:2007 SIST EN ISO 4264:2007	Naftni proizvodi - Izračun cetanskega indeksa srednjih destilatov po enačbi s štirimi spremenljivkami <i>Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four-variable equation</i>		dieselsko gorivo <i>diesel fuel</i>
21.	ISO 6245:2001 SIST EN ISO 6245:2003	Naftni proizvodi – Določevanje pepela <i>Petroleum products – Determination of ash</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
22.	ASTM D 4868:2017	Standardna preskusna metoda za oceno spodnje in zgornje kurilne vrednosti za kuriva in dieselska goriva <i>Standard Test Method for Estimation of Net and Gross Heat of Combustion of Hydrocarbon Burner and Diesel Fuels</i>		goriva <i>fuels</i>
23.	ISO 14596:2007 SIST EN ISO 14596:2007 modificirana <i>modified</i>	Naftni proizvodi - Določevanje vsebnosti žvepla - Valovno disperzivna rentgenska fluorescenčna spektrometrija modifikacija: razširitev območja navzgor, brez internega standarda <i>Petroleum products - Determination of sulphur content - Wavelength-dispersive X ray fluorescence spectrometry</i>	(0,001 – 3,0) % m/m	goriva, maziva <i>fuels, lubricants</i>

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

24.	EN 12662:2014 SIST EN 12662:2014	Tekoči naftni proizvodi - Določevanje nečistoč v srednjih destilatih, dizelskem gorivu in v metilnih estrih maščobnih kislin <i>Liquid petroleum products - Determination of total contamination in middle distillates, diesel fuels and fatty acid methyl esters</i>		dieselsko gorivo, kurilno olje EL <i>diesel fuel, heating oil</i> EL
	EN 12662:1998 SIST EN 12662:1998	Tekoči naftni proizvodi – Določevanje nečistoč v srednjih destilatih <i>Liquid petroleum products - Determination of contamination in middle distillates</i>		biodiesel
25.	ISO 3015:1992 SIST EN 23015:1998	Naftni proizvodi - Določanje motnišča <i>Petroleum products - Determination of cloud point</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
26.	ISO 3016:1994 SIST ISO 3016:1996	Naftni proizvodi - Določanje točke tečenja <i>Petroleum products - Determination of pour point</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
27.	ISO 7536:1994 SIST EN ISO 7536:1998	Naftni proizvodi - Ugotavljanje oksidacijske obstojnosti bencina - Metoda z indukcijskim časom <i>Petroleum products - Determination of oxidation stability of gasoline - Induction period method</i>		motorni bencini <i>gasoline</i>
28.	EN 13723:2002 SIST EN 13723:2002 modificirana <i>modified</i>	Naftni proizvodi - Določevanje nizkih količin svinca v bencinih - Valovno disperzivna rentgensko fluoroscenčna spektrometrija modifikacija: razširitev območja, brez internega standarda <i>Petroleum products - Determination of low lead contents in gasolines - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF)</i>	(1 – 30) mg/l	motorni bencini <i>gasoline</i>
29.	EN 228: 2012 + A1:2017 (clause 5.6.2) SIST EN 228: 2012 + A1:2017 (tč. 5.6.2)	Določanje indeksa parne zapore motornih bencinov (izračun v skladu s SIST EN 228:2012) <i>Automotive fuels - Unleaded petrol - Requirements and test methods - Vapour lock index (VLI)</i>		motorni bencini <i>gasoline</i>
30.	SIST 1020:2016	Tekoči naftni proizvodi - Ugotavljanje prisotnosti in določevanje markirnega indikatorja - evromarkerja v kurilnem olju EL (ekstra lahko) in petroleju <i>Liquid Petroleum Products - Determination of mark indikator content in Fuel Oil Extra Light and petroleum</i>		kurilno olje EL, petrolej <i>fuel oil, petroleum</i>
	HRN 1110:2002	Tekuči naftni proizvodi – Određivanje prisotnosti i količine indikatora u tekućim naftnim gorivima <i>Liquid petroleum products – Determination of indikator presence and quantity in liquid petroleum fuels</i>		
31.	EN 12177:1998 SIST EN 12177:1999	Tekoči naftni proizvodi - Neosvinčeni motorni bencini – Določevanje benzena s plinsko kromatografijo <i>Liquid petroleum products – Unleaded petrol – Determination of benzene content by gas chromatography</i>		neosvinčeni motorni bencini <i>unleaded petrol</i>

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

32.	EN 13132:2000 SIST EN 13132:2000	Tekoči naftni proizvodi – Neosvinčeni motorni bencini – Določevanje organskih kisikovih spojin in celotnega organsko vezanega kisika s plinsko kromatografijo s preklopom kolon <i>Liquid petroleum products – Unleaded petrol – Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content by gas chromatography using column switching</i>		neosvinčeni motorni bencini <i>unleaded petrol</i>
33.	EN 12766-1:2000 SIST EN 12766-1:2000	Naftni derivati in rabljena olja - Določevanje PCB in sorodnih proizvodov - 1. del: Ločitev in določevanje izbranih PCB spojin s plinsko kromatografijo (GC) z uporabo detektorja na zajetje elektronov (ECD) <i>Petroleum products and used oils - Determination of PCBs and related products - Part 1: Separation and determination of selected PCB congeners by gas chromatography (GC) using an electron capture detector (ECD)</i>	(0,2 – 530,0) mg/kg	sveža, rabljena, odpadna olja <i>fresh, used, waste oils</i>
34.	EN 12766-2:2001 SIST EN 12766-2:2001	Naftni derivati in rabljena olja - Določevanje PCB in sorodnih proizvodov - 2. del: Izračun količine polikloriranega bifenila (PCB) <i>Petroleum products and used oils - Determination of PCBs and related products - Part 2: Calculation of polychlorinated biphenyl (PCB) content</i>		sveža, rabljena, odpadna olja <i>fresh, used, waste oils</i>
35.	ISO 2909:2002 SIST ISO 2909:2003	Naftni proizvodi – Izračun indeksa viskoznosti iz kinematične viskoznosti <i>Petroleum products – Calculation of viscosity index from kinematic viscosity</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
36.	ISO 12156-1:2016 SIST EN ISO 12156-1:2016	Dizelsko gorivo - Ocenjevanje mazalne sposobnosti z visokofrekvenčnim merilnikom (HFRR) - 1. del: Preskusna metoda <i>Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method</i>		dizelsko gorivo <i>diesel fuel</i>
37.	EN ISO 20884:2011 SIST EN ISO 20884:2011	Naftni proizvodi - Določevanje žvepla v gorivih za motorna vozila - Metoda z valovno disperzivno rentgensko fluorescenčno spektrometrijo <i>Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry</i>	(5 – 500) mg/kg	pogonska goriva <i>fuel</i>
38.	ASTM D 2386:2015e1	Določanje zmrzišča avio goriv <i>Standard Test Method for Freezing Point of Aviation Fuels</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>
39.	ASTM D 2624:2015	Določanje električne prevodnosti letalskih goriv in srednjih destilatov <i>Standard Test Method for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels</i>		aviogoriva, srednji destilati <i>aviation fuels, middle distillates</i>
40.	ASTM D 3948:2014	Določanje sposobnosti letalskega goriva za izločevanje vode s prenosnim separimetrom <i>Standard Test Method for Determining Water Separation Characteristics of Aviation Turbine Fuels by Portable Separometer</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>
41.	ASTM D5452:2012	Standardna preskusna metoda za določitev trdnih nečistoč v avio gorivih z laboratorijsko filtracijo <i>Standard Test Method for Particulate Contamination in Aviation Fuels by Laboratory Filtration</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

42.	ASTM D3242:11(2017)	Standardna preskusna metoda za določanje kislosti aviogoriv <i>Standard Test Method for Acidity in Aviation Turbine Fuel</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>
43.	ASTM D3227:2016	Standardna preskusna metoda za določanje vsebnosti merkaptanskega žvepla v bencinih, kerozinu, aviogorivih in drugih naftnih proizvodih (Potenciometrična metoda) <i>Standard Test Method for (Thiol Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method)</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>
44.	ASTM D3338/D3338M:09(2014)e2	Standardna preskusna metoda za določanje spodnje kurilne vrednosti aviogoriv <i>Standard Test Method for Estimation of Net Heat of Combustion of Aviation Fuels</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>
45.	ASTM D1322:2018	Standardna preskusna metoda za določanje dimne točke kerozinov in letalskih turbinskih goriv <i>Standard Test Method for Smoke Point of Kerosine and Aviation Turbine Fuel</i>		aviogoriva <i>aviation fuels</i>
46.	ASTM D 156:2015	Standardna preskusna metoda za določanje Saybolt barve <i>Standard test method for Saybolt Color of Petroleum Products (Saybolt Chromometer Method)</i>		letalsko gorivo, petrolej, kerozin, voski, bazna olja <i>aviation fuel, petroleum, kerosene, waxes, base oils</i>
47.	EN ISO 20846:2011 SIST EN ISO 20846:2011	Naftni proizvodi - Določevanje žvepla v gorivih za motorna vozila - Ultravijolična fluorescenčna metoda <i>Petroleum products - determination of sulphur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method</i>		goriva <i>fuel</i>
48.	EN 14078:2014 SIST EN 14078:2014	Tekoči naftni proizvodi - Določevanje metilnih estrov maščobnih kislin (FAME) v srednjih destilatih - Metoda infrardeče spektroskopije <i>Liquid petroleum products - Determination of fatty methyl ester (FAME) content in middle distillates - Infrared spectrometry method</i>	metoda A in B	srednji destilati <i>middle distillates</i>
49.	EN 14112:2016 SIST EN 14112:2016	Derivati maščob in olj - Metil estri maščobnih kislin (FAME) - Določevanje oksidativne stabilnosti (metoda s pospešeno oksidacijo) <i>Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)</i>		derivati maščob in olj (FAME) <i>fat and oil derivatives (FAME)</i>
50.	EN 15751:2014 SIST EN 15751:2014	Goriva za motorna vozila - Metilni estri maščobnih kislin (FAME) goriv in mešanice z dizelskim gorivom - Ugotavljanje oksidativne stabilnosti z metodo pospešene oksidacije <i>Automotive fuels - Fatty acid methyl ester (FAME) fuel and blends with diesel fuel - Determination of oxidation stability by accelerated oxidation method</i>		derivati maščob in olj (FAME) <i>fat and oil derivatives (FAME)</i>

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si
Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

51.	EN ISO 22854:2016 SIST EN ISO 22854:2016 modificirana <i>modified</i>	Tekoči naftni proizvodi - Določevanje vrste ogljikovodikov in oksigenatov v motornem bencinu in bencinu na osnovi etanola (E85) - Metoda multidimenzionalne plinske kromatografije modifikacija: delna v delovnem območju <i>Liquid petroleum products - Determination of hydrocarbon types and oxygenates in automotive-motor gasoline and in ethanol (E85) automotive fuel - Multidimensional gas chromatography method</i>	oksigenati: (0,2 – 15,0) % V/V olefini: (0,2 – 30,0) % V/V kisik: (0,03 – 3,70) % m/m	bencini <i>gasoline</i>
52.	EN 16329:2013 SIST EN 16329:2013	Dizelsko gorivo in kurilno olje za gospodinjstvo – Ugotavljanje filtrirnosti – Metoda linearnega ohlajanja v kopeli <i>Diesel and domestic heating fuels – Determination of cold filter plugging point – Linear cooling bath method</i>	Ugotavljanje filtrirnosti –	goriva <i>fuels</i>
53.	ASTM D 7668:2017	Standardna preskusna metoda za določanje izpeljanega cetanskega števila (DCN) v dizelskih gorivih <i>Standard Test Method for Determination of Derived Cetane Number (DCN) of Diesel Fuel Oils – Ignition Delay and Combustion Delay Using a Constant Volume Combustion Chamber Method</i>		dizelsko gorivo <i>diesel fuels</i>
	EN 16715:2015 SIST EN 16715:2015	Tekoči naftni proizvodi - Ugotavljanje zakasnitve vžiga in izpeljanega cetanskega števila (DCN) v srednje destilatnih gorivih - Določevanje zakasnitve vžiga in sežiga z uporabo komore s konstantno prostornino z direktnim injiciranjem goriva <i>Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels - Ignition delay and combustion delay determination using a constant volume combustion chamber with direct fuel injection</i>		
54.	ASTM D 1218:12(2016)	Standardna preskusna metoda za merjenje lomnega količnika in lomne disperzije tekočih ogljikovodikov <i>Standard Test Method for Refractive Index and Refractive Dispersion of Hydrocarbon Liquids</i>		naftni proizvodi, ostala kemična sredstva <i>petroleum products, other chemical agents</i>
55.	ASTM D 6045:12(2017)	Standardna preskusna metoda za določanje barve naftnih proizvodov z avtomatsko triobmočno metodo <i>Standard Test Method for Color of Petroleum Products by the Automatic Tristimulus Method</i>		naftni proizvodi <i>petroleum products</i>
56.	PML.07.09: 2013 interna metoda <i>in-house method</i>	Določanje videza (vizualno) <i>Appearance (visual)</i>		naftni proizvodi, ostala kemična sredstva <i>petroleum products, other chemical agents</i>

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
 Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
 tel.: 01 47 14 234
 www.petrol.si
 Laboratorij Petrol, Zaloška 259, 1260 Ljubljana, tel. +386 1 586 35 00, fax. +386 1 586 35 02

57.	PML.07.23: 2017 interna metoda <i>in-house method</i>	Določanje cetanskega števila z aparatom Petrospec Cetane 2000 <i>Determination of cetane number using Petrospec Cetane 2000</i>		srednji destilati <i>middle distillates</i>
-----	---	--	--	--