

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 16.23
Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number Li 16.23

Standard: MEST EN ISO / IEC 17025:2011

Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:
Date of granting/ renewal of accreditation:
20.01.2016./

Akreditacija važi do: 19.01.2020.
Accreditation is valid to: 19.01.2020.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje
Accredited laboratory of testing

Privredno društvo za tehničko ispitivanje i analizu
“Jugoinspekt Control” d.o.o. Bar
Poslovna jedinica Laboratorija
Ul. Jovana Tomaševića bb, Bar

Područje akreditacije / Scope of accreditation:

Fizičko hemijska ispitivanja i uzorkovanje goriva
Physical and chemical testing and sampling of fuel

Detaljni obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Poslovna jedinica Laboratorija, Lučka zona bb, Bar

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Redni Br No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/product for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test method</i>
1	Motorni benzin / <i>Gasoline</i>	Uzorkovanje/ <i>Sampling</i>	1. *Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010
			2. *Goriva za motorna vozila - Ocjenjivanje kvaliteta benzina i dizel-goriva - Uzimanje uzoraka goriva iz pumpnih automata na benzinskim stanicama i komercijalnim (internim) stanicama / <i>Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel fuel quality - Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>	MEST EN 14275:2013
		Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	3. Sirova nafta i tečni naftni proizvodi - Laboratorijsko određivanje gustine - Metoda pomoću areometra / <i>Crude petroleum and liquid petroleum products – Laboratory determination of density - Hydrometer method (650 do 900 kg/m³) U =0,116</i>	MEST EN ISO 3675:2008
			4. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku/ <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (0-400 °C)</i>	MEST EN ISO 3405:2011

Datum izdavanja dodatka: 18.10.2018.

Issue date of annex: 18.10.2018.

Zamjenjuje dodatak od: 27.09.2017.

Replaces Annex dated: 27.09.2017.

Redni Br No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/product for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test method</i>
2	Dizel gorivo / <i>Diesel fuel</i>	Uzorkovanje/ <i>Sampling</i>	5. *Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010
			6. *Goriva za motorna vozila - Ocjenjivanje kvaliteta benzina i dizel-goriva, Uzimanje uzoraka goriva iz pumpnih automata na benzinskim stanicama i komercijalnim (internim) stanicama / <i>Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel fuel quality - Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>	MEST EN 14275:2013
		Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	7. Sirova nafta i tečni naftni proizvodi – Laboratorijsko određivanje gustine – Metoda pomoću areometra / <i>Crude petroleum and liquid petroleum products-Laboratory determination od density – Hydrometer method (650 - 900 kg/m³)</i>	MEST EN ISO 3675:2008
			8. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku / <i>Petroleum products Determination od destillation characteristics at atmospheric pressure (0-400⁰C)</i>	MEST EN ISO 3405:2011

Datum izdavanja dodatka: 18.10.2018.

Issue date of annex: 18.10.2018.

Zamjenjuje dodatak od: 27.09.2017.

Replaces Annex dated: 27.09.2017.

Redni Br No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/product for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test method</i>
			9. Određivanje tačke paljenja – Metoda u zatvorenom sudu po Penski- Martensu / <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method (0°C - 360°C)</i> U=0,327	MEST EN ISO 2719:2014
			10. Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti / <i>Diesel and domestic heating fuels Determination of cold filter plugging point (-30°C - +50°C)</i> U=0,378	MEST EN 116:2016
			11. Naftni proizvodi – Izračunavanje cetanskog indeksa za goriva dobijena iz srednjeg destilata prema jednačini sa četiri promjenjive / <i>Petroleum products Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four-variable equation</i>	MEST ISO 4264:2008 A1:2015
			12. Naftni proizvodi – Određivanje tačke tečenja / <i>Petroleum products Determination of pour point (-40°C - +40°C)</i>	MEST ISO 3016:1997
		Uzorkovanje / <i>Sampling</i>	13. *Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010

Datum izdavanja dodatka: 18.10.2018.

Issue date of annex: 18.10.2018.

Zamjenjuje dodatak od: 27.09.2017.

Replaces Annex dated: 27.09.2017.

Redni Br No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/prod. for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methode</i>
3	Eurodizel / Eurodiesel		14. *Goriva za motorna vozila - Ocjenjivanje kvaliteta benzina i dizel-goriva - Uzimanje uzoraka goriva iz pumpnih automata na benzinskim stanicama i komercijalnim (internim) stanicama / <i>Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel fuel quality - Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>	MEST EN 14275:2013
			15. Sirova nafta i tečni naftni proizvodi - Laboratorijsko određivanje gustine - Metoda pomoću areometra / <i>Crude petroleum and liquid petroleum products – Laboratory determination of density - Hydrometer method (800 - 850 kg/m³) U=0,116</i>	MEST EN ISO 3675:2008
3	Eurodizel / Eurodiesel	Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	16. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku / <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (0°C – 400°C) U=0,141</i>	MEST EN ISO 3405:2011
			17. Određivanje tačke paljenja Metoda u zatvorenom sudu po Penski- Martensu / <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method (0°C - 360°C) U=0,327</i>	MEST EN ISO 2719:2014

Datum izdavanja dodatka: 18.10.2018.

Issue date of annex: 18.10.2018.

Zamjenjuje dodatak od: 27.09.2017.

Replaces Annex dated: 27.09.2017.

Redni Br No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/product for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test methods</i>
4	Ulje za loženje/ <i>Lighting oil</i>	Uzorkovanje/ <i>Sampling</i>	18. Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti / <i>Diesel and domestic heating fuels</i> <i>Determination of cold filter plugging point</i> (-30°C - +50°C) U=0,378	MEST EN 116:2016
			19. Naftni proizvodi – Izračunavanje cetanskog indeksa za goriva dobijena iz srednjeg destilata prema jednačini sa četiri promjenjive / <i>Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four-variable equation</i>	MEST EN ISO 4264:2008 A1:2015
		Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	20. *Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010
			21. *Goriva za motorna vozila - Ocjenjivanje kvaliteta benzina i dizel-goriva - Uzimanje uzoraka goriva iz pumpnih automata na benzinskim stanicama i komercijalnim (internim) stanicama / <i>Automotive fuels - Assessment of petrol and diesel fuel quality - Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>	MEST EN 14275:2013
			22. Sirova nafta i tečni naftni proizvodi - Laboratorijsko određivanje gustine - Metoda pomoću areometra / <i>Crude petroleum and liquid petroleum products – Laboratory determination of density - Hydrometer method</i> (750 - 900 kg/m ³)	MEST EN ISO 3675:2008

Datum izdavanja dodatka: 18.10.2018.

Issue date of annex: 18.10.2018.

Zamjenjuje dodatak od: 27.09.2017.

Replaces Annex dated: 27.09.2017.

Redni Br No.	Predmet ispitivanja materijal / proizvod <i>Material/product for analyse</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of analyse</i>	Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost - U) <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja (pravilnik, standard, validovana metoda) <i>Test method</i>
			23. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku / <i>Petroleum products – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (0– 400⁰C) U=0,141</i>	MEST EN ISO 3405:2011
			24. Određivanje tačke paljenja – Metoda u zatvorenom sudu po Penski- Martensu / <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method (0⁰C - 360⁰C) U=0,327</i>	MEST EN ISO 2719:2014
			25. Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti / <i>Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point (-30⁰ - +50⁰C) U=0,378</i>	MEST EN 116:2016

Ovaj Obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 16.23 od 20.01.2016. i zajedno sa njim zamjenjuje sve predhodno izdate obime akreditacije.

This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate No Li 16.23 issued on 20.01.2016. and with it replaces all previous scopes of accreditation.

Direktor ATCG
Milivoje Pavićević