

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

Standard: MEST EN ISO / IEC 17025:2018

Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:

Date of granting/ renewal of accreditation:

20.01.2016./ 18.01.2020.

Akreditacija važi do: 17.01.2024.

Accreditation is valid to: 17.01.2024.

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

R. 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 methods</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</i> L.D: (650 do/to 900) kg/m ³ U: 0.213	MEST EN ISO 3675:2008

R. 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>
			4. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i> L.D: (0 do/to 400) °C U na 70°C 0.490 na 100°C 0.316	MEST EN ISO 3405:2011
	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

R. 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>
2.	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	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 of density Hydrometer method</i> L.D: (650 do/to 900) kg/m ³ U: 0.213	MEST EN ISO 3675:2008
			8. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku <i>Petroleum products - Determination of destilation characteristics at atmospheric pressure</i> L.D: (0 do/to 400) °C U: 0.400	MEST EN ISO 3405:2011
			9. Određivanje tačke paljenja – Metoda u zatvorenom sudu po Penski- Martensu <i>Determination of flash point - Pensky -Martens closed cup method</i> L.D: (-5 do/to +360) °C U: 0.351	MEST EN ISO 2719:2014

R. 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>	
2.		Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	10.	Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti <i>Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point</i> L.D: (-30 do/to +10) °C U=0.597	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 EN ISO 4264:2008+A1:2015
			12.	Naftni proizvodi – Određivanje tačke tečenja <i>Petroleum products Determination of pour point</i> L.D: (-40 do/to +40) °C U:0.300	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

R. 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 <i>Eurodiesel</i>		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
		Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	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</i> L.D: (750 do/to 900) kg/m ³ U: 0.213	MEST EN ISO 3675:2008
			16. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i> L.D: (0 do/to 400) °C U na 50% 0.490 na 90% 0.400	MEST EN ISO 3405:2011

R. 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 <i>Eurodiesel</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	17. Određivanje tačke paljenja – Metoda u zatvorenom sudu po Penski- Martensu <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i> L.D: (-5 do/to +360) °C U: 0.351	MEST EN ISO 2719:2014
			18. Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti <i>Diesel and domestic heating fuels Determination of cold filter plugging point</i> L.D: (-30 do/to +10) °C U: 0.597	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
		Uzorkovanje <i>Sampling</i>	20. * Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010

R. 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>
4.	Ulje za loženje <i>Lighting oil</i>		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
4.	Ulje za loženje <i>Lighting oil</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	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> L.D: (750 do/to 900) kg/m ³ U: 0.213	MEST EN ISO 3675:2008
4.	Ulje za loženje <i>Lighting oil</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	23. Naftni proizvodi – Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku <i>Petroleum products – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i> L.D: (0 do/to 400) °C U: 0.400	MEST EN ISO 3405:2011

R. 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>	
4.	Ulje za loženje <i>Lighting oil</i>	Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	24.	<p>Određivanje tačke paljenja – Metoda u zatvorenom sudu po Penski- Martensu <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i></p> <p>L.D: (-5 do/to +360) °C U: 0.351</p>	MEST EN ISO 2719:2014
			25.	<p>Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti <i>Diesel and domestic heating fuels Determination of cold filter plugging point</i></p> <p>L.D: (-30 do/to +10) °C U: 0.597</p>	MEST EN 116:2016
			26.	<p>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></p>	MEST EN ISO 4264:2008+A1:2015
			27.	<p>Naftni proizvodi – Određivanje tačke tečenja <i>Petroleum products Determination of pour point</i></p> <p>L.D: (-40 do/to +40) °C U:0.300</p>	MEST ISO 3016:1997

Datum izdavanja dodatka: 18.01.2020.

Issue date of annex: 18.01.2020.

Zamjenjuje dodatak od:

Replaces Annex dated:

Ovaj Obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 16.23 od 18.01.2020.
This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate No Li 16.23 from 18.01.2020.

Direktor ATCG
Milivoje Pavićević