

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

	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> Mjerni opseg: 650 do 900 kg/m ³ U =0,116	MEST EN ISO 3675:2008
			4	Naftni proizvodi - Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku / <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i> Mjerni opseg: 0-400 °C	MEST EN ISO 3405:2011

	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>	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	Određivanje tačke paljenja - Metoda u zatvorenom sudu po Penski-Martensu / <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i> Mjerni opseg: 0 do +360 °C; U=0,327	MEST EN ISO 2719:2014
			8	Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti / <i>Diesel and domestic heating fuels Determination of cold filter plugging point</i> Mjerni opseg: -30 do +50 °C U=0,378	MEST EN 116:2013
9	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			

	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	Uzorkovanje/ Sampling	10	*Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010
			11	*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 /Physical analyse	12	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> Mjerni opseg: 800 do 850 kg/m ³ U=0,116	MEST EN ISO 3675:2008
			13	Naftni proizvodi - Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku / <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i> Mjerni opseg: 0 – 400 °C U=0,141	MEST EN ISO 3405:2011
14	Određivanje tačke paljenja - Metoda u zatvorenom sudu po Penski-Martensu / <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i> Mjerni opseg: 0 do +360 °C U=0,327	MEST EN ISO 2719:2014			

	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>	
3	Eurodizel / Eurodiesel		15	Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti / <i>Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point</i> Mjerni opseg: -30 do +50 °C U=0,378	MEST EN 116:2013
			16	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
4	Ulje za loženje/ <i>Lighting oil</i>	Uzorkovanje/ <i>Sampling</i>	17	*Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010
		Fizička ispitivanja <i>Physical analyse</i>	18	*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
			19	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> Mjerni opseg : 750 do 900 kg/m ³	MEST EN ISO 3675:2008

	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>	20	Naftni proizvodi - Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku / <i>Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i> Mjerni opseg: 0 – 400 °C U=0,141	MEST EN ISO 3405:2011
			21	Određivanje tačke paljenja - Metoda u zatvorenom sudu po Penski-Martensu / <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i> Mjerni opseg: 0 do +360 °C U=0,327	MEST EN ISO 2719:2014
			22	Dizel-gorivo i ulja za loženje - Određivanje tačke filtrabilnosti / <i>Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point</i> Mjerni opseg: -30 do +50 °C U=0,378	MEST EN 116:2013
			23	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

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.

v.d Direktor ATCG
Milivoje Pavićević