

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**

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

Laboratorija , Privredno društvo za tehničko ispitivanje i analizu "Jugoinspekt Control" d.o.o. Bar, 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 methode</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>	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
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

	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>	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
			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
3	Eurodizel / <i>Eurodiesel</i>	Uzorkovanje/ Sampling	10	*Tečni naftni proizvodi - Ručno uzorkovanje / <i>Petroleum liquids - Manual sampling</i>	MEST EN ISO 3170:2010

	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		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 <i>/Physical analyse</i>	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 methode</i>
			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>
			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
	<i>Tečno naftni gas –Autogas</i>	<i>Uzorkovanje/ Sampling</i>	24 *Tečni naftni gasovi Metoda uzimanja uzoraka	MEST EN ISO 4257:2011

Ovaj Obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 16.23 od 20.01.2016.

This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate No Li 16.23 issued on 20.01.2016

Direktor ATCG
Ranko Nikolić