

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: 0095

Annex to Accreditation Certificate - identification number: 0095

Datum izdavanja dodatka: 05.04.2021.

Issue date of annex: 05.04.2021.

Zamjenjuje dodatak: 27.05.2019.

Replaces Annex dated: 27.05.2019.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 09.06

Annex to Accreditation Certificate Accreditation Number Li 09.06

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018

Datum dodjele /obnavljanja akreditacije:

Date of granting / renewal of accreditation:

16.12.2009./15.12.2017.

Akreditacija važi do: 14.12.2021.

Accreditation is valid to: 14.12.2021.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje

Accredited laboratory of testing

Institut za transport INTRA d.o.o. Podgorica

Laboratorija za ispitivanje

Ul. Vojislavljevića br. 50A, Podgorica

Područje akreditacije / Scope of accreditation

Uzorkovanje i fizičko-hemijska ispitivanja tečnih goriva naftnog porijekla

Sampling and physical-chemical testing od liquid fuels of petroleum origin

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija za ispitivanje, Vojislavljevića br. 50A, Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje gustine pomoću areometra <i>Determination of density by aerometer</i>	600-1.100 kg/m ³	MEST EN ISO 3675:2008	L1
2	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje karakteristika destilacije <i>Determination of distillation characteristics</i>	0-400°C	MEST EN ISO 3405:2011	L1
3	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke paljenja <i>Determination of flash point</i>	>40 °C	MEST EN ISO 2719:2014	L1
4	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje kinematske viskoznosti <i>Determination of kinematic viscosity</i>	0,20 – 300.000 mm ² /s (u zavisnosti od kapilara)	MEST EN ISO 3104:2012/ cor.1:2012	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
5	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja sumpora <i>Determination of sulfur content</i>	0,03–5,00% (m/m) 30-500 mg/kg	MEST EN ISO 8754:2010	L1
6	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja vode <i>Determin. of water content per Karl-Fisher</i>	30–1.000 mg/kg	MEST EN ISO 12937:2013	L1
7	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje nečistoća u srednjim destilatima <i>Determination of total contamination in middle distillates</i>	12–30 mg /kg	MEST EN 12662:2015	L1
8	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje pepela <i>Determination of ash content</i>	0,001-0,180 % m/m	MEST EN ISO 6245:2012	L1
9	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje ugljeničnog ostatka – Mikrometoda <i>Determination of carbon residue-Micro method</i>	0,10-30,0 % m/m	MEST EN ISO 10370:2016	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
10	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Računski <i>Calculation</i>	Određivanje donje toplotne vrijednosti <i>Determination of lower caloric value</i>		ASTM D 4868:2017	L1
11	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	*Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>		MEST EN ISO 3170:2010	L1
12	Ulje za loženje (sve vrste) <i>Lighting oil</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Uzorkovanje sa pištolja pumpnih stanica i komercijalnih mjesta za distribuciju goriva <i>*Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>		MEST EN 14275:2013	L1
13	Mazut <i>Fuel oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja vode <i>Determination of water content</i>	do 25 %	MEST ISO 3733:2015	L1
14	Motorni benzin	Fizička Ispitivanja	Određivanje gustine pomoću areometra	600–1.100 kg/m ³	MEST EN ISO 3675:2008	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Motor gasoline</i>	<i>Physical analyse</i>	<i>Determination of density by aerometer</i>			
15	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje karakteristika destilacije <i>Determination of distillation characteristics</i>	0-400°C	MEST EN ISO 3405:2011	L1
16	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje indeksa isparljivosti <i>Determination of index of vapour stopper appearance</i> <i>Računski/ computation</i>		MEST EN 228 :2013 (t.5.5.2)	L1
17	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Dejstvo korozije na bakarnoj traci <i>Corrosiveness to copper tape</i>	1a-4c	MEST EN ISO 2160:2012	L1
18	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja aromata <i>Determination of aromatics content</i>	0-80 % (m/m)	ASTM D 1319 :2015	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
19	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja olefina <i>Determination of olefins content</i>	0–50 % (m/m)	ASTM D 1319 :2015	L1
20	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja benzene <i>Determination of benzene content</i>	0 –5.0 % (m/m)	ASTM D 6277 :2012	L1
21	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja kiseonika <i>Determination of oxygen content</i>	0–8.0 % (m/m)	ASTM D 5845 :2011	L1
22	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje napona para <i>Determination of vapour pressure</i>	35–95 kPa	ASTM D 5191 :2015	L1
23	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje istraživ. oktanskog broja IOB/RON <i>Determination of research octane number</i>	75-105	ASTM D 2699 :16-e1	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
24	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje motornog oktanskog br. MOB/MON <i>Determination of motor octane number</i>	75-95	ASTM D 2700 :16a	L1
25	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja sumpora <i>Determination of sulfur content</i>	5-500 mg/kg	MEST EN ISO 20884 :2013 MEST EN ISO 20884 :2013	L1
26	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>		MEST EN ISO 3170:2010	L1
27	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	*Uzorkovanje sa pištolja pumpnih stanica i komercijalnih mjesta za distribuciju goriva <i>*Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>		MEST EN 14275:2013	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
28	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja sumpora –Metoda ultraljubičaste fluorescencije <i>Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels –Ultraviolet fluorescence method</i>	3–500 (mg/kg)	MEST EN ISO 20846:2013	L1
29	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje gustine pomoću areometra <i>Determination of density by areometer</i>	600–1.100 mg/kg	MEST EN ISO 3675:2008	L1
30	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje karakteristika destilacije <i>Determination of distillation characteristics</i>	0-400°C	MEST EN ISO 3405:2011	L1
31	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke paljenja <i>Determination of flash point</i>	>40 °C	MEST EN ISO 2719:2014	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
32	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje kinematske viskoznosti <i>Determination of kinematic viscosity</i>	0,20 – 300.000 mm ² /s (u zavisnosti od kapilara)	MEST EN ISO 3104:2012/ Cor.1:2012	L1
33	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje cetanskog indeksa -Izračunavanje cetanskog indeksa za goriva dobijena iz srednjeg destilata prema jednačini sa četiri promjenljive <i>Determination of cetane index- Calculation of cetane index for fuels obtained from average distillate according to the equation with four variables</i>	min. 46	MEST EN ISO 4264:2008/A1 2015	L1
34	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke filtrabilnosti –CFPP <i>Determination of cold filter plugging point</i>	-80°C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN 116:2016	L1
35	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke zamućenja <i>Determination of cold point</i>	-80°C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN ISO 3015:1997	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
36	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke tečenja <i>Determination of pour point</i>	-80°C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN ISO 3016:1997	L1
37	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja sumpora <i>Determination of sulfur content</i>	0,03–5,00 % (m/m) 30 -500 (mg/kg)	MEST EN ISO 8754:2010 MEST EN ISO 20847:2010	L1
38	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Dejstvo korozije na bakarnoj traci <i>Corrosiveness to copper tape</i>	1a–4c	MEST EN ISO 2160:2012	L1
39	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja vode <i>Determin. of water content per Karl-Fisher</i>	30–1.000 (mg/kg)	MEST EN ISO 12937:2013	L1
40	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje nečistoća u srednjim Destilatima <i>Determination of contamination in middle distillates</i>	12–30 mg /kg	MEST EN 12662:2015	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
41	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje pepela <i>Determination of ash content</i>	0,001-0,180 % m/m	MEST EN ISO 6245:2012	L1
42	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje ugljeničnog ostatka – Mikrometoda <i>Determination of carbon residue-Micro method</i>	0,10-30,0 % m/m	MEST EN ISO 10370:2016	L1
43	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja metilestra masne kiseline (MEMK) <i>Determination of fatty acid methyl ester (FAME) content</i>	max. 7% (V/V)	MEST EN 14078:2016	L1
44	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Cetanski broj <i>Cetane number</i>	30-65	ASTM D 613 : 2015	L1
45	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Sadržaj policikličnih aromatskih ugljovodnika <i>Determinaton of aromatic hydrocarbon</i>	max. 8 % (m/m)	INH. FTIR/01	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
46	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>		MEST EN ISO 3170:2010	L1
47	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Uzorkovanje sa pištolja pumpnih stanica i komercijalnih mjesta za distribuciju goriva <i>*Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>		MEST EN 14275:2013	L1
48	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje gustine pomoću areometra <i>Determination of density by areometer</i>	600-1.100 kg/m ³	MEST EN ISO 3675:2008	L1
49	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje karakteristika destilacije <i>Determination of distillation characteristics</i>	0-400°C	MEST EN ISO 3405:2011	L1
50	Eurodizel	Fizička Ispitivanja	Određivanje tačke paljenja	>40 °C	MEST EN ISO 2719:2014	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Eurodiesel</i>	<i>Physical analyse</i>	<i>Determination of flash point</i>			
51	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje kinematske viskoznosti <i>Determination of kinematic viscosity</i>	0,20–300.000 mm ² /s (u zavisnosti od kapilara)	MEST EN ISO 3104:2012	L1
52	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke filtrabilnosti –CFPP <i>Determination of cold filter plugging point</i>	-80 °C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN 116: 2016	L1
53	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke zamućenja <i>Determination of cold point</i>	-80 °C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN ISO 3015:1997	L1
54	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke tečenja <i>Determination of pour point</i>	-80 °C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN ISO 3016:1997	L1
55	Eurodizel	Fizička Ispitivanja	Određivanje cetanskog indeksa -Izračunavanje cetanskog indeksa za goriva dobijena iz srednjeg destilata	min.46	MEST EN ISO 4264:2008/ A1 2015	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Eurodiesel</i>	<i>Physical analyse</i>	prema jednačini sa četiri promjenljive <i>Determination of cetane index- Calculation of cetane index for fuels obtained from average distillate according to the equation with four variables</i> <i>Računski/ computation</i>			
56	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Dejstvo korozije na bakarnoj traci <i>Corrosiveness to copper tape</i>	1a-4c	MEST EN ISO 2160:2012	L1
57	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja vode <i>Determin. of water content per Karl-Fisher</i>	30-1000 mg/kg	MEST EN ISO 12937:2013	L1
58	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje nečistoća u srednjim destilatima <i>Determination of contamination in middle distillates</i>	12-30 mg /kg	MEST EN 12662:2015	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
59	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja metilestra masne kiseline (MEMK) <i>Determination of fatty acid methyl ester (FAME) content</i>	max. 7% (V/V)	MEST EN 14078:2016	L1
60	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Cetanski broj <i>Cetane number</i>	30-65	ASTM D 613 : 2015	L1
61	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Sadržaj policikličnih aromatskih ugljovodnika <i>Determinaton of aromatic hydrocarbon</i>	max. 8 %(m/m)	INH. FTIR/01	L1
62	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje pepela <i>Determination of ash content</i>	0,001-0,180 % m/m	MEST EN ISO 6245:2012	L1
63	Eurodizel	Hemijska Ispitivanja	Određivanje ugljeničnog ostatka – Mikrometoda	0,10-30,0 % m/m	MEST EN ISO 10370:2016	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>Eurodiesel</i>	<i>Chemical analyse</i>	<i>Determination of carbon residue-Micro method</i>			
64	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje sadržaja sumpora –Metoda ultraljubičaste fluorescencije <i>Petroleum products – Determination of sulfur content of automotive fuels –Ultraviolet fluorescence method</i>	3–500 (mg/kg)	MEST EN ISO 20846:2013	L1
65	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>		MEST EN ISO 3170:2010	L1
66	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	*Uzorkovanje sa pištolja pumpnih stanica i komercijalnih mjesta za distribuciju goriva <i>*Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>		MEST EN 14275:2013	L1
67	Mlazno gorivo	Fizička Ispitivanja	Određivanje gustine pomoću areometra	600-1.100 kg/m ³	MEST EN ISO 3675:2008	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
	<i>JET fuel</i>	<i>Physical analyse</i>	<i>Determination of density by aerometer</i>			
68	Mlazno gorivo <i>JET fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje karakteristika destilacije <i>Determination of distillation characteristics</i>	0-400°C	MEST EN ISO 3405:2011	L1
69	Mlazno gorivo <i>JET fuel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Dejstvo korozije na bakarnoj traci <i>Corrosiveness to copper tape</i>	1a-4c	MEST EN ISO 2160:2012	L1
70	Mlazno gorivo <i>JET fuel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	*Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>		MEST EN ISO 3170:2010	L1
71	Tečni naftni gas (TNG) <i>Liquid petroleum gas</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje gustine pomoću areometra <i>Determination of density by areometer</i>	500-650 kg/m ³	MEST EN ISO 3993:2011	L1

Red br/ <i>No</i>	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material /product of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
72	Tečni naftni gas (TNG) <i>Liquid petroleum gas</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Dejstvo korozije na bakar na 40°C <i>Corrosiveness to copper tape at 40°C</i>	1a-4c	MEST EN ISO 6251:2010	L1
73	Tečni naftni gas (TNG) <i>Liquid petroleum gas</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	*Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>		MEST EN ISO 4257:2011/ Cor.2011	L1
74	Naftni proizvodi <i>Petroleum Products</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke zamućenja <i>Determination of cold point</i>	-80 °C do + 20°C -38 °C do + 50°C	MEST EN ISO 3015:1997	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Vojislavljevića br. 50A, Podgorica

Datum izdavanja dodatka: 05.04.2021.

Issue date of annex: 05.04.2021.

Zamjenjuje dodatak: 27.05.2019.

Replaces Annex dated: 27.05.2019.

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
INH. FTIR / 01:2015	Dokumentovana metoda -Određivanje sadržaja policikličnih aromatskih ugljovodonika /MEST EN 12916:2014 Naftni proizvodi – Određivanje tipova aromatičnih ugljovodonika u srednjim destilatima <i>In house method - Determinaton of content aromatic hydrocarbon /MEST EN 12916:2014 Petroleum products- Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates</i>

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 09.06 od 15.12.2017. i zajedno sa njim zamjenjuje sve prethodno izdate obime akreditacije.

This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No Li 09.06 of 15.12.2017. and along with it replace any previous scopes of accreditation.

Direktor ATCG

Milivoje Pavićević