

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: 0120

Annex to Accreditation Certificate - identification number: 0120

Datum izdavanja dodatka: 8.03.2022.

Issue date of annex: 8.03.2022.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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./8.03.2022.

Akreditacija važi do: 7.03.2026.

Accreditation is valid to:

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, Institut za transport INTRA d.o.o., 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 3405:2021	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 2719:2017	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 MEST EN ISO 20847:2010	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>	< 40,0 MJ/kg	ASTM D 4868:2017	L1
11	Ulje za loženje EL <i>Lighting oil</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Određivanje indikatora u ulju za loženje ekstra lakom EL spektrofotometrijska metoda <i>Determination of indicators in extra varnish heating oil EL - spectrophotometric method</i>	(1 - 30) mg/l	JUS B.H8.065	L1
12	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
13	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

Red br/ No	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 mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
14	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
15	Motorni benzin <i>Motor gasoline</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
16	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 3405:2021	L1
17	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje indeksa isparljivosti -VLI <i>Determination of index of vapourstopper appearance -VLI Računski/ computation</i>	Klasa C1 max.1050 Class C1 max.1050	MEST EN 228 :2019 (t.5.5.2)	L1
18	Motorni benzin	Fizička Ispitivanja	Dejstvo korozije na bakarnoj traci	1a–4c	MEST EN ISO 2160:2012	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>
	<i>Motor gasoline</i>	<i>Physical analyse</i>	<i>Corrosiveness to copper tape</i>			
19	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja aromata <i>Determination of aromatics content</i>	0-80 % (V/V)	ASTM D 1319 :2015	L1
20	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja olefina <i>Determination of olefins content</i>	0 - 50 % (V/V)	ASTM D 1319 :2015	L1
21	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja benzena <i>Determination of benzene content</i>	0-5 % (V/V)	ASTM D 6277 :2012	L1
22	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje sadržaja kiseonika <i>Determination of oxygen content</i>	1,5–3,0 % (m/m)	ASTM D 5845 :2011	L1
23	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

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 istraživ. oktanskog broja IOB/RON <i>Determination of research octane number</i>	75-105	ASTM D 2699 :16-e1	L1
25	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
26	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje napona suve para <i>Determination of vapor pressure – Dry method</i>	35 – 100 kPa	ASTM D 4953:2020	L1
27	Motorni benzin <i>Motor gasoline</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>	-	MEST EN ISO 3170:2010	L1
28	Motorni benzin	Uzorkovanje	*Uzorkovanje sa pištolja pumpnih stanica i komercijalnih mjesta za distribuciju goriva	-	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>
	<i>Motor gasoline</i>	<i>Sampling</i>	<i>*Sampling from retail site pumps and commercial site fuel dispensers</i>			
29	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 20846:2021	L1
30	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje gustine pomoću areometra <i>Determination of density by aerometer</i>	600–1.100 (mg/kg)	MEST EN ISO 3675:2008	L1
31	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 3405:2021	L1
	Dizel gorivo	Fizička Ispitivanja	Određivanje tačke paljenja	>40 °C	MEST EN ISO 2719:2017	

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	<i>Diesel fuel</i>	<i>Physical analyse</i>	<i>Determination of flash point</i>			L1
33	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) <i>(u zavisnosti od kapilara)</i>	MEST EN ISO 3104:2012/ Cor.1:2012	L1
34	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 4264:2020	L1
35	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

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 zamućenja <i>Determination of cold point</i>	-80°C do +20°C -38 °C do +50°C	MEST ISO 3015:1997	L1
37	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 ISO 3016:1997	L1
38	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
39	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
40	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

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 nečistoća u srednjim destilatima <i>Determination of contamination in midle destillates</i>	1-30 (mg /kg)	MEST EN 12662:2015	L1
42	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
43	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
44	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
45	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

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>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Sadržaj policikličnih aromatskih ugljovodnika <i>Determinaton of aromatic hydrocarbon</i>	max 8% (m/m)	INH. FTIR - 01:2015	L1
47	Dizel gorivo <i>Diesel fuel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>	-	MEST EN ISO 3170:2010	L1
48	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
49	Eurodizel <i>Eurodiesel</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
50	Eurodizel	Fizička Ispitivanja	Određivanje karakteristika destilacije	0-400°C	MEST EN ISO 3405:2021	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 distillation characteristics</i>			
51	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Fizička Ispitivanja <i>Physical analyse</i>	Određivanje tačke paljenja <i>Determination of flash point</i>	>40 °C	MEST EN ISO 2719:2017	L1
52	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/ Cor1:2012	L1
53	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
54	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 ISO 3015:1997	L1
55	Eurodizel	Fizička Ispitivanja	Određivanje tačke tečenja	-80°C do +20°C -38 °C do +50°C	MEST ISO 3016:1997	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>
	<i>Eurodiesel</i>	<i>Physical analyse</i>	<i>Determination of pour point</i>			
56	Eurodizel <i>Eurodiesel</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 Računski/ computation</i>	Min 46	MEST EN ISO 4264:2020	L1
57	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
58	Eurodizel	Hemijska Ispitivanja	Određivanje sadržaja vode	30-1.000 (mg/kg)	MEST EN ISO 12937:2013	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>
	<i>Eurodiesel</i>	<i>Chemical analyse</i>	<i>Determination of water content per Karl-Fisher</i>			
59	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
60	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
61	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Hemijska Ispitivanja <i>Chemical analyse</i>	Cetanski broj <i>Cetane number</i>	30-65	ASTM D 613 : 2015	L1
62	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 - 01:2015	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>
63	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
64	Eurodizel <i>Eurodiesel</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
65	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 20846:2021	L1
66	Eurodizel <i>Eurodiesel</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	* Ručno uzimanje uzoraka <i>*Manual sampling</i>	-	MEST EN ISO 3170:2010	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>
67	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
68	Mlazno gorivo <i>JET fuel</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
69	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 3405:2021	L1
70	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
71	Mlazno gorivo	Uzorkovanje	*Ručno uzimanje uzoraka	-	MEST EN ISO 3170:2010	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>Sampling</i>	<i>*Manual sampling</i>			
72	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
73	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
74	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
75	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 ISO 3015:1997	L1

Datum izdavanja dodatka: 8.03.2022.
Issue date of annex: 8.03.2022.
Zamjenjuje dodatak:
Replaces Annex dated:

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

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 8.03.2022.
This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No Li 09.06 of 8.03.2022.

Direktor ATCG
Anita Krulanović