

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: ATCG 0161**

*Annex to Accreditation Certificate - Identification Number: ATCG 0161*

Datum izdavanja dodatka: 19.09.2025.

*Issue date of annex: 19.09.2025.*

Zamjenjuje dodatak:.

*Replaces Annex dated:.*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 25.39**

*Annex to the Accreditation Certificate with Accreditation Number*

**Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018**

**Datum dodjele / obnavljanja akreditacije:**

*Date of granting / renewal of accreditation:*

19.09.2025. /

**Akreditacija važi do: 18.09.2029.**

*Accreditation is valid until:*

**Akreditovana laboratorija za ispitivanje**

*Accredited testing laboratory*

**UNISPEKTRUM d.o.o. Podgorica**

Laboratorija za kontrolu goriva

Ul Cetinjska br. 2, Podgorica

**Područje akreditacije / Scope of accreditation**

Fizičko hemijska ispitivanja goriva (motorni benzin i dizel gorivo)  
*Physical and chemical testing of fuel (motor gasoline and diesel fuel)*

**Detaljan obim akreditacije / Detailed scope of accreditation**

**Laboratorija za kontrolu goriva, Ul Cetinjska br. 2, Podgorica**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
1	<b>Motorni benzin</b> <i>Motor gasoline</i>	<b>Fizička ispitivanja</b> <i>Physical testing</i>	<b>Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku</b> <i>Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i>	(0-400°)C	<b>MEST EN ISO 3405:2021</b>	L1
2	<b>Motorni benzin</b> <i>Motor gasoline</i>	<b>Fizička ispitivanja</b> <i>Physical testing</i>	<b>Dejstvo korozija na bakarnoj traci</b> <i>Effect of corrosion on a copper strip</i>	klasa 1a-4c	<b>MEST EN ISO 2160:2012</b>	L1
3	<b>Motorni benzin</b> <i>Motor gasoline</i>	<b>Hemijska ispitivanja</b> <i>Chemical testing</i>	<b>Određivanje sumpora Metoda sagorijevanja na visokoj temperaturi uz detekciju pomoću IR spektroskopije</b> <i>Determination of sulfur</i>	(1-1000) mg/kg	<b>ASTM D 1552:2023</b>	L1

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
			<i>High-temperature combustion method with detection by IR spectroscopy</i>			
4	<b>Dizel gorivo</b> <i>Diesel fuel</i>	<b>Fizička ispitivanja</b> <i>Physical testing</i>	<b>Određivanje karakteristika destilacije na atmosferskom pritisku</b> <i>Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i>	(0-400°C)	<b>MEST EN ISO 3405:2021</b>	L1
5	<b>Dizel gorivo</b> <i>Diesel fuel</i>	<b>Fizička ispitivanja</b> <i>Physical testing</i>	<b>Određivanje kinematičke viskoznosti i izračunavanje dinamičke viskoznosti</b> <i>Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity</i>	(0.20-300.000) mm <sup>2</sup> /s (u zavisnosti od kapilara) <i>(depending on the capillary)</i>	<b>MEST EN ISO 3104:2025 (Postupak A)</b>	L1
6	<b>Dizel gorivo</b> <i>Diesel fuel</i>	<b>Fizička ispitivanja</b> <i>Physical testing</i>	<b>Određivanje tačke paljenja Metoda u zatvorenom sudu po Penski Martensu</b> <i>Determination of flash point Closed cup method according</i>	>40°C	<b>MEST EN ISO 2719:2017 (Postupak A)</b> <b>MEST EN ISO 2719:2017/ A1:2022</b>	L1

Datum izdavanja dodatka: 19.09.2025.

*Issue date of annex: 19.09.2025.*

Zamjenjuje dodatak:.

*Replaces Annex dated:.*

<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet ispitivanja/ materijal/ proizvod</b> <i>Testing item/ material/product</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Field of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test and/or property measured (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Ozna ka lokaci je</b> <i>Locati on</i>
			<i>to Pensky Martens</i>			
7	<b>Dizel gorivo</b> <i>Diesel fuel</i>	<b>Fizička ispitivanja</b> <i>Physical testing</i>	<b>Dejstvo korozije na bakarnoj traci</b> <i>Effect of corrosion on a copper strip</i>	Klasa 1a-4c	<b>MEST EN ISO 2160:2012</b>	L1
8	<b>Dizel gorivo</b> <i>Diesel fuel</i>	<b>Hemijska ispitivanja</b> <i>Chemical testing</i>	<b>Određivanje sumpora Metoda sagorijevanja na visokoj temperaturi uz detekciju pomoću IR spektroskopije</b> <i>Determination of sulfur High-temperature combustion method with detection by IR spectroscopy</i>	(1-1000) mg/kg	<b>ASTM D 1552:2023</b>	L1

<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location code</i>	<b>Detalji o lokaciji (naziv i adresa)</b> <i>Location details (title and adress)</i>
L1	UI Cetinjska 2, Podgorica

Datum izdavanja dodatka: 19.09.2025.

*Issue date of annex: 19.09.2025.*

Zamjenjuje dodatak:.

*Replaces Annex dated:.*

**Legenda / Legend**

<b>Oznaka referentnog dokumenta</b> <i>Reference document</i>	<b>Naziv metode / referenca</b> <i>Title of method / reference</i>
/	/

<b>Uzorkovanje</b> <i>Sampling</i>			
<b>Red Br.</b> <i>No.</i>	<b>Predmet uzorkovanja / materijal/ proizvod</b> <i>Sampling item/ material/product</i>	<b>Vrsta uzorkovanja</b> <i>Type of sampling</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>
/	/	/	/

**Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 25.39 i identifikacionim brojem 0161, izdat 19.09.2025.**

*This Scope of accreditation is valid only with the Accreditation certificate having Accreditation Number Li 25.39 and Identification Number 0161 , issued on 19.09.2025.*

**Direktor ATCG**  
**Anita Krulanović, s.r.**