



REPUBLIKA E SHQIPERISË
MINISTRIA E FINANCAVE
DHE EKONOMISE



DREJTORIA E PËRGJITHSHME E
AKREDITIMIT

ÇERTIFIKATË AKREDITIMI

SIERRA-LAB SHPK

Shpëtim Rrobaj nr.72, PRISHTINE, KOSOVE

Numri i Rregjistrimit

LT 071

Laborator Testues

Është akredituar për të kryer analiza laboratorike në përputhje me S SH ISO/IEC 17025:2006
"Kërkesa të Përgjithshme për Kompetencën e Laboratorëve Testues dhe Kalibrues"

Data e akordimit të akreditimit: 09.11.2017

Çertifikata është e vlefshme deri më datë: 08.11.2021

DREJTORI I PËRGJITHSHËM

Armond HALEBI



TI 024 14 03 2017

Lëshuar me datë: 09.11.2017

Organizmi i vlerësimit të konformitetit është subjekt i vizitave mbikëqyrëse vjetore dhe rivlerësohet çdo katër vjet. Për të vërtetuar vlefshmërinë e certifikatës shkoni në faqen e Internetit www.dpa.gov.al ose kontaktoni me DPA tel: 0422269097. Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit është anëtare me të drejta të plota në EA-Forumi Evropian, nënshkruese EA MLA dhe ILAC MRA për testimin dhe anëtarë e IAF-Forumi Ndërkombëtar i Akreditimit. Certifikata duhet të jetë e shoqëruar me fushën e akreditimit.



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data e leshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

N°	Materiali/ Produkti/ Matrica, të testuar	Emërtimi i provës/ vetia e matur	Fusha e matjes dhe/ose e provës	Teknika e provës	Standardi Metoda prove	Shëni me, ndrysh ime, rishiki me	Opinione dhe interpretime	Standardi / Metoda për marrjen e mostrës	Vendn ndodhja ku kryhet testi (6)
1	Gasoil	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Gasoil	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
2	Karburante për aviona me turbinë	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Karburante për aviona me turbinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
3	White spirit	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		White spirit	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
4	Vajgur për përdorim komunal	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Vajgur për përdorim komunal	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
5	Hollues	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Hollues	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
6	Diesel	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
7	Benzinë	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	Fluoreshe nce me reze X	EN ISO 12185:1996		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
8	Mazut	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Mazut - Vaj per ngrohje	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
9	Biodiesel	Densiteti	600 - 1000 kg/m ³	U – tube Oscilator	EN ISO 12185:1996		Biodiesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
10	Karburante për aviona me turbinë	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferi k	EN ISO 3405:2000		Karburante për aviona me turbinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data e lëshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

11	Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferik	EN ISO 3405:2000		Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
12	Vajguri për përdorim komunal	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferik	EN ISO 3405:2000		Vajguri për përdorim komunal	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
13	White spirit	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferik	EN ISO 3405:2000		White spirit	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
14	Gasoil	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferik	EN ISO 3405:2000		Gasoil	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
15	Diesel	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferik	EN ISO 3405:2000		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
16	Benzinë	Përcaktimi i karakteristika ve të distilimit	0-400°C	Distilim automatik në presion atmosferik	EN ISO 3405:2000		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
17	Diesel	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
18	Biodiesel	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		Biodiesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
19	Karburante për aviona me turbinë	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		Karburante për aviona me turbinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
20	Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
21	Vajguri për përdorim komunal	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		Vajguri për përdorim komunal	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data e leshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

22	White spirit	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		White spirit	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
23	Gasoil	Pika e ndezjes	10-370°C	Metoda Pennsky Martens	EN ISO 2719:2002		Gasoil	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
24	Karburante për aviona me turbinë	Përmbajtja e squfurit	5 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshe nce me rreze X	EN ISO 20884:2011 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003		Karburante për aviona me turbinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
25	Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	Përmbajtja e squfurit	30 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshe nce me rreze X	EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003		Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
26	Vajguri për përdorim komunal	Përmbajtja e squfurit	30 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshe nce me rreze X	EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003		Vajguri për përdorim komunal	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
27	Lëndë djegëse	Përmbajtja e squfurit	30 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshe nce me rreze X	EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003		Lëndë djegëse	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
28	Naftë bruto	Përmbajtja e squfurit	30 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshe nce me rreze X	EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003		Naftë bruto	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data e lëshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

29	White spirit	Përmbajtja e squfurit	3 – 500 mg/kg	Fluoreshence me rreze X	EN ISO 20846:2011	White spirit	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
30	Gasoil	Përmbajtja e squfurit	5-500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshence me rreze X	EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003	Gasoil	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
31	Biodiesel	Përmbajtja e squfurit	3 – 500 mg/kg	Fluoreshence me rreze X	EN ISO 20846:2011	Biodiesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
32	Diesel	Përmbajtja e squfurit	5– 500 mg/kg 3 – 500 mg/kg 30 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshence me rreze X	EN ISO 20884:2004 EN ISO 20846:2011 EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003	Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
33	Benzinë	Përmbajtja e squfurit	5– 500 mg/kg 3 – 500 mg/kg 30 – 500 mg/kg 0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshence me rreze X	EN ISO 20884:2004 EN ISO 20846:2011 EN ISO 20847:2004 EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003	Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
34	Mazut	Përmbajtja e squfurit	0.0150 – 5.0, % masë	Fluoreshence me rreze X	EN ISO 8754:2003 ASTM D 4294:2003	Mazut - Vaj per ngrohje	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data eleshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

35	Hollues	Përmbajtja e squfurit	3 – 500 mg/kg	Fluoreshe nce me rreze X	EN ISO 20846:2011		Hollues	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
36	Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	Indeksi Cetanit	32.5 deri 56.5	Analitike	EN ISO 4264:1995		Lëndë djegëse për përdorim industrial & shtëpijak	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
37	Diesel	Indeksi Cetanit	32.5 deri 56.5	Analitike	EN ISO 4264:1995		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
38	Diesel	Numri cetanit	0-100	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 5165:1998		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
39	Diesel	Përmbajtja e ujit	0.003 – 0.100 % (m/m)	Titrimet kulonometrik – Karl Fisher	EN ISO 12937:2000		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
40	Diesel	Përmbajtja e esterit metilike acidit yndyror FAME-EMAY	0-65, %vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 14078:2014		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
41	Biodiesel	Përmbajtja e esterit metilike acidit yndyror FAME-EMAY	0-65, % vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 14078:2014		Biodiesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
42	Diesel	Pika filtrabilitetit	-95 deri +35, °C	Percaktim të temperaturës me kufi të filtrueshmërisë	EN ISO 116:1997		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
43	Diesel	Hidrokarburet policiklike aromatike	0-50, %vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 12916:1996		Diesel	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
44	Benzinë	Stabiliteti oksidues	Mbi 120°C	Induksion periodik	EN ISO 7536:1996		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0

Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data e lëshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

45	Benzinë	Përmbajtja e Benzenit	0.1-20, % vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN 238:1997		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
46	Benzinë	Përmbajtja e Oksigjenit	1.5-3.7, %vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN 22854 :2014		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
47	Benzinë	Përmbajtja e Oksigjenateve	0.8-85, % vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN 22854 :2014		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
48	Benzinë	Përmbajtja e Aromatikëve	0-50, % vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 22854:2014		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
49	Benzinë	Përmbajtja e Olefinave	1.5-30, % vol	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 22854:2014		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
50	Benzinë	Numri kërkimor i oktanit, NKO- RON	40-120	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 5164:2005		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0
51	Benzinë	Numri motorrik i oktanit, NOM-MON	40-120	Spektometri me rreze infra të kuqe	EN ISO 5163:2005		Benzinë	EN ISO 3171: 2007 EN ISO3170 : 2007 EN ISO14725:2015	0

S SH – Standard Shqiptar;
EN – European Norm;
ISO – International standard organization;



Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri
E-mail: info@dpa.gov.al
Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325



LT 071
Dt- 09.11.2017

Rishikimi 1. Data e leshimit: 11.07.2019

E vlefshme deri në datën: 08.11.2021

SIERRA-LAB SHPK

Laborator Testues

Lista e analizave për të cilat është i vlefshëm akreditimi

V -Tregon :

numri 0 nëse testi kryhet brenda ambienteve të laboratorit,

numri 1 nëse testi kryhet jashtë ambienteve të laboratorit

numri 2 nëse testi kryhet brenda dhe jashtë laboratorit

Drejtuesi Laboratorit: Ekrem Hetemi
Menaxheri Cilësisë: Ekrem Hetemi
Tel&Faks: +37744156786
Email: sierralab.pr@gmail.com
Adresa: Shpëtim Rrobaj nr.72, PRISHTINE, KOSOVE



Drejtore i Pergjithshem

Armond HALEBI



Rishikimi 0: 09.11.2017 Akreditim Fillestar

Rishikimi 1: 11.07.2019 Zgjerim i fushës së akreditimit.



Adresa: Rr " Sami Frashri", Nr.33, kati i I-re, Tiranë, Shqipëri

E-mail: info@dpa.gov.al

Tel: +355 4 22 69 097, +355 4 22 69325