



Potvrda o akreditaciji
Accreditation Certificate

1240

Norma
Standard

HRN EN ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)

Akreditirano tijelo
Accredited body

Ministarstvo unutarnjih poslova RH
Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić"
Ilica 335, 10000, Zagreb

Područje akreditacije
Scope of Accreditation

Forenzična ispitivanja i vještačenja
Forensic testing and expertize

Akreditacija vrijedi do
Accreditation valid until

09.02.2031.

Akreditacija vrijedi od
Accreditation valid from

10.02.2026.

Prva akreditacija
Initial accreditation

08.04.2010.

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA MLA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation Multilateral Agreement (EA MLA)

Ravnateljica
Director General

mr. sc. Mirela Zečević

Klasa/Ref. No.: 383-02/25-30/2015
Urbroj/Id. No.: 569-02/11-26-28
Datum izdavanja / Issued on: 10.02.2026.

PODRUČJE AKREDITACIJE SCOPE OF ACCREDITATION

Služba daktiloskopije i identifikacije 111

Department of detection and identification 111

Područje detekcije i identifikacije spornih tragova papilarnih linija 111/1

Division of detection and identification latent dactyloscopic traces 111/1

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Neporozne površine <i>Nonporous surfaces</i>	Izazivanje papilarnih linija pomoću cijanoakrilatnih para <i>Fingerprint development by cyanoacrylate treatment</i>	RU-111/1-4
2.	Porozne i neporozne površine /papilarne linije (krvave i u krvi) <i>Porous and nonporous surfaces /fingerprints (bloody and in blood)</i>	Izazivanja papilarnih linija pomoću Amido Black otopine <i>Fingerprint development by Amido Black treatment</i>	RU-111/1-9
3.	Neporozne površine / papilarne linije <i>Nonporous surfaces /fingerprints</i>	Izazivanja papilarnih linija pomoću SPR <i>Fingerprint development by SPR treatment</i>	RU-111/1-10
4.	Ljepljive porozne i neporozne površine/ papilarne linije <i>Sticky porous and nonporous surfaces/ fingerprints</i>	Izazivanja papilarnih linija na ljepljivim površinama <i>Fingerprint development on sticky surfaces</i>	RU-111/1-11
5.	Porozne površine <i>Porous surfaces</i>	Izazivanje tragova papilarnih linija na poroznim površinama <i>Fingerprint development on porous surfaces</i>	RU-111/1-20
6.	Papilarne linije <i>Friction ridges</i>	Daktiloskopsko (DKT) vještačenje <i>Friction ridges identification</i>	RU-111-3

Služba bioloških i kontaktnih vještačenja 113

Department of biology and fibers 113

Područje kontaktnih vještačenja 113/2

Division of fibers 113/2

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Tekstilna vlakna Textile fibers	Ispitivanje tekstilnih vlakana na komparativnom mikroskopu Examination of textile fibers on a comparative microscope	RU-113/2-5

Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
Područje kemijsko-fizikalnih vještačenja 114/1
Division of chemical-physical examinations 114/1

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Eksplzivni i tragovi eksploziva <i>Explosives and explosive residue</i>	Detekcija eksplozivnih tvari i amonijeva nitrata metodom mobilne spektrometrije s ionskom klopkom – ITMS <i>Detection of explosive substances and ammonium nitrate by ion trap mobility spectrometry - ITMS</i>	RU-114/1-6
2.	Eksplzivne tvari <i>Explosive substances</i>	Određivanje eksplozivnih tvari metodom infracrvene spektroskopije FTIR s ATR tehnikom <i>Determination of explosive materials with infrared spectroscopy FTIR with ATR technique</i>	RU-114/1-21
3.	Lako zapaljive tekućine, tragovi lako zapaljivih tekućina <i>Ignitable liquids, traces of ignitable liquids</i>	Kvalitativno određivanje komponenata benzina i diesel goriva SPME-GC/MS metodom <i>Qualitative determination of compounds of gasoline and diesel fuel by SPME- GC/MS method</i>	RU-114/1-15
4.	Zapaljive tekućine <i>Ignitable liquids</i>	Kvalitativno određivanje komponenata zapaljivih tekućina GC/MS metodom <i>Qualitative determination compounds of ignitable liquids by GC/MS method</i>	RU-114/1-22
5.	Vodene otopine <i>Water solutions</i>	Kvantitativno određivanje kationa (Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺) metodom ionske kromatografije <i>Quantitative analysis of cations (Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺) by ion chromatography method</i>	RU-114/1-18
6.	Rodamin B <i>Rodamine B</i>	Kvalitativno određivanje rodamina B metodom UV/VIS spektrofotometrije <i>Qualitative determination of rodamine B by UV/VIS spectrophotometry</i>	RU-114/1-23

Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
Područje toksikoloških vještačenja 114/2
Division of toxicological expertise 114/2

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Droge (biljni materijal) Drugs (plant material)	Kvantitativno određivanje tetrahidrokanabinola metodom GC-FID Quantitative analysis of tetrahydrocannabinol by GC-FID method	RU-114/2-33
2.	Biološki uzorci (krv i mokraća) Biological samples (blood and urine)	Kvantitativno određivanje etanola metodom GC-HS-FID Quantitative analysis of ethanol by GC- HS-FID method	RU-114/2-26

Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
Područje vještačenja dokumenata i rukopisa 114/3
Division of documents and handwriting expertize 114/3

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Rukopisi Handwriting	Ispitivanje i usporedba rukopisa Examination and comparison of handwriting	RU-114/3-9
2.	Potpisi Signatures	Ispitivanje i usporedba potpisa Examination and comparison of signatures	RU-114/3-10
3.	Dokumenti Documents	Ispitivanje zaštićenih dokumenata Examination of security documents	RU-114/3-12
4.		NIR apsorpcija i refleksija NIR absorption and reflection	RU-114/3-13
5.		Luminiscencija Luminescence	RU-114/3-14
6.		Ispitivanje pečata i otisaka pečata Examination of stamp and stamp impression	RU-114/3-15
7.		Utvrđivanje tehnika izrade dokumenata Recognition of printing techniques	RU-114/3-16
8.		Nedestruktivna analiza papira Non-destructive paper examination	RU-114/3-17
9.		Utvrđivanje preinaka sadržaja na dokumentima Examination of alterations on documents	RU-114/3-18

Služba traseoloških vještačenja 115
Traseology department 115
Područje balističkih i traseoloških vještačenja 115/1
Balistic and traseology department 115/1

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Zrna streljiva <i>Bullets</i>	Komparativno ispitivanje <i>Comparative testing</i>	RU-115/1-1
2.	Čahure/patrone streljiva <i>Cartridge cases/shotshells</i>		RU-115/1-2
3.	Čestice tragova pucanja (GSR) <i>Gunshot residue (GSR)</i>	SEM/EDX analiza tragova pucanja <i>SEM/EDX Gunshot Residue examination</i>	RU-115/1-11
4.	Razni materijali (tekstil, koža i sl.) s tragovima oštećenja od zrna streljiva <i>Various materials (textiles, leather, etc.) with bullet damages</i>	Utvrđivanje prisutnosti tragova bakra pomoću DTO-testa <i>Detection of traces of copper using DTO-test</i>	RU-115/1-13
5.		Utvrđivanje prisutnosti tragova olova pomoću NaRho-testa <i>Detection of traces of lead using Na-Rho-test</i>	RU-115/1-14
6.		Utvrđivanje prisutnosti tragova baruta pomoću Walkerovog-testa <i>Detection of traces of gunpowder using Walker test</i>	RU-115/1-12

Služba traseoloških vještačenja 115
Traseology department 115
Područje mehanoskopskih vještačenja 115/2
Division for toolmarks examination 115/2

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja ¹ Test method ¹
1.	Razni metalni i nemetalni materijali <i>Various metal and non-metal materials</i>	Komparativno ispitivanje tragova alata <i>Comparative toolmarks examination</i>	RU-115/2-1
2.	Obuća, tragovi potplata (na papiru, prozirnoj foliji i sl.) <i>Footwear, shoeprints (on paper or transparent paper, etc)</i>	Ispitivanje tragova potplata <i>Shoeprint examinations</i>	RU-115/2-4

¹ Fleksibilno područje akreditacije-dopuštena je primjena novih izdanja norma/vlastitih metoda za metode ispitivanja za koje nije označena godina/izdanje. / *Flexible scope of accreditation-use of new editions of standards/In-house methods for test methods without indicated year of publication/edition is allowed.*

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na:

<https://forenzika.gov.hr/podrucje-akreditacije/119> / *The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on i.e. <https://forenzika.gov.hr/podrucje-akreditacije/119>*

Služba bioloških i kontaktnih vještačenja 113
Department of biology and fibers 113
Područje kontaktnih vještačenja 113/1
Division of biology 113/1

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION

Oznaka <i>Identification</i>	Materijali/ Proizvodi <i>Materials/ Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
A1	Razni materijali biološkog podrijetla <i>Various biological materials</i>	Utvrđivanje porijekla biološkog traga <i>Determining the origin of the biological trace</i> Izolacija DNA <i>DNA extraction</i> Kvantifikacija DNA <i>DNA quantification</i> Umnažanje DNA <i>DNA amplification</i> Kapilarna elektroforeza <i>Capillary electrophoresis</i> Analiza i interpretacija rezultata molekularno-genetske analize <i>Analysis and interpretation of molecular genetic analysis results</i>	Detekcija polimorfizama genetskih biljega <i>Detection of polymorphism of gene loci</i>	Prema popisu metoda opisanih u radnoj uputi RU-113/1-31. Odnosno forenzika.gov.hr According to the method list in work instruction RU-113/1-31 i.e. forenzika.gov.hr

Fleksibilnim područjem akreditacije dopušta se laboratoriju primjena metoda ispitivanja na materijale/proizvode, vrstu ispitivanja/svojstvo i raspone unutar područja, u skladu s dokumentiranim i odobrenim postupcima laboratorija. / *Flexible scope allows laboratory application of test methods for materials/products, type of test/property and ranges within the scope, in accordance with the laboratory's documented and approved procedures.*

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na: <https://forenzika.gov.hr/podrucje-akreditacije/119> / *The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on i.e. <https://forenzika.gov.hr/podrucje-akreditacije/119>*

Služba kemijsko-fizikalnih i toksikoloških vještačenja 114
Department of chemical-physical and toxicological examinations 114
Područje toksikoloških vještačenja 114/2
Division of toxicological expertise 114/2

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION

Oznaka <i>Identification</i>	Materijali/ Proizvodi <i>Materials/ Products</i>	Tehnika ispitivanja <i>Test technique</i>	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo <i>Type of test/Property</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
A	Droge (krutine i tablete) <i>Drugs (solid materials and tablets)</i>	FTIR	Kvalitativno određivanje droga <i>Qualitative analysis of drugs</i>	RU-114/2-51
B	Droge (krutine i tablete) <i>Drugs (solid materials and tablets)</i>	GC-MS	Kvalitativno određivanje droga <i>Qualitative analysis of drugs</i>	RU-114/2-52
C1	Droge (krutine i tablete) <i>Drugs (solid materials and tablets)</i>	TLC	Kvalitativno određivanje droga <i>Qualitative analysis of drugs</i>	RU-114/2-50
C2	Droge (biljni materijal) <i>Drugs (plant material)</i>	TLC	Semikvantitativno određivanje droga <i>Semiquantitative analysis of drugs</i>	RU-114/2-50
D	Droge (krutine i tablete) <i>Drugs (solid materials and tablets)</i>	HPLC	Kvantitativno određivanje droga <i>Quantitative analysis of drugs</i>	RU-114/2-53

Fleksibilnim područjem akreditacije dopušta se laboratoriju primjena metoda ispitivanja na materijale/proizvode, vrstu ispitivanja/svojstvo i raspone unutar područja, u skladu s dokumentiranim i odobrenim postupcima laboratorija. / Flexible scope allows laboratory application of test methods for materials/products, type of test/property and ranges within the scope, in accordance with the laboratory's documented and approved procedures.

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na: <https://forenzika.gov.hr/podrucje-akreditacije/119> / The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on i.e. <https://forenzika.gov.hr/podrucje-akreditacije/119>