



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

**MINISTARSTVO FINANCIJA
CARINSKA UPRAVA
Središnji ured
Sektor za carinski sustav**
Alexandera von Humboldta 4a, HR-10000 Zagreb
Služba za carinski laboratorij
Avenija Gojka Šuška 1, HR-10000 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017;
EN ISO/IEC 17025:2017)
za/to carry out

**Ispitivanje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, vina,
alkohola, alkoholnih pića i ostalih proizvoda koji sadrže alkohol
te naftnih proizvoda**
Testing of agricultural products and foodstuffs, wines, alcohol, alcoholic
beverages and other products containing alcohol and petroleum products

**u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o
akreditaciji.**
for the scope described in the annex which is the constituent part of
this accreditation certificate.

Br./No.: 1572
Klasa/Ref.No.: 383-02/22-30/012
Urbroj/Id.No.: 569-02/12-22-45
Zagreb, 2022-10-12

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2027-10-11
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2017-10-12

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

Ravnateljica:
Director General:
mr. sc. Mirela Zečević



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1572

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/22-30/012

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-24-27

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2024-11-29

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/22-30/012

Urbroj/Id. No.: 569-02/12-22-46

Datum/Date: 2022-10-12

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

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

Akreditacija istječe: 2027-10-11

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2017-10-12

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited Laboratory

MINISTARSTVO FINANCIJA

CARINSKA UPRAVA

Središnji ured

Sektor za carinski sustav

Alexandera von Humboldta 4a, HR-10000 Zagreb

Služba za carinski laboratorij

Avenija Gojka Šuška 1, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Ispitivanje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, vina, alkohola, alkoholnih pića i ostalih proizvoda koji sadrže alkohol te naftnih proizvoda

Testing of agricultural products and foodstuffs, wines, alcohol, alcoholic beverages and other products containing alcohol and petroleum products

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr /
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method
1.	Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi Agricultural products and foodstuffs	Određivanje masenog udjela dušika i izračunavanje sadržaja sirovih bjelančevina metodom po Kjeldahlu <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content by Kjeldahl method</i> 0,35 % N do/ to 14 % N	Vlastita metoda <i>In-house method</i> MI-03-04, 2024-08-01
2.		Određivanje masenih udjela šećera HPLC metodom <i>Determination of sugars content by HPLC method</i> fruktoza, glukoza i saharoza <i>fructose, glucose and sucrose</i> 0,4% do/ to 100% maltoza i laktoza <i>maltose and lactose</i> 0,8% do/ to 100%	Vlastita metoda <i>In-house method</i> MI-04-02, 2020-03-09
		Izračun udjela saharoze/invertnog šećera/izoglukoze <i>Calculation of sucrose/invert sugar/isoglucose content</i>	Uredba Komisije (EZ) br. 900/2008 <i>Commission Regulation (EC) No 900/2008</i>
		Izračun sadržaja glukoze <i>Calculation of glucose content</i>	Uredba Komisije (EZ) br. 904/2008 <i>Commission Regulation (EC) No 904/2008</i>
3.		Određivanje udjela škroba/glukoze <i>Determination of starch/glucose content</i> 0 do/ to 100%	Uredba Komisije (EZ) br. 900/2008 <i>Commission Regulation (EC) No 900/2008</i>

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
4.	Šećer Sugar	Određivanje polarizacije sirovih šećera polarimetrom <i>Determination of polarisation of raw sugar by polarimetry</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> MI-02-03, 2018-01-31 na temelju/based on ICUMSA GS1/2/3/9-1:2011
5.		Određivanje vlage šećera gubitkom mase sušenjem <i>Determination of the loss of mass on drying</i>	Prva Direktiva Komisije 79/796/EEZ (Prilog II., Metoda 1.) <i>First Commission Directive 79/796/EEC (Annex II, Method 1)</i>
6.	Prerađeni proizvodi od voća i povrća, šećerni sirupi <i>Products processed from fruit and vegetables, sugar syrups</i>	Određivanje sadržaja suhog topljivog ostatka (refraktometrijska metoda) <i>Determination of the dry soluble residue content (refractometry method)</i> 0,3 °Brix do/ to 100 °Brix	Prilog Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 974/2014 <i>Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 974/2014</i>
7.	Voćni sokovi i nektari, sirupi, ostala pića <i>Fruit juices and nectars, syrups, other beverages</i>	Određivanje fruktoze, glukoze i saharoze HPLC metodom i izračun sadržaja šećera <i>Determination of fructose, glucose and sucrose by HPLC method and calculation of sugars content</i> 0,1 do/ to 75 g/ 100 ml	Vlastita metoda <i>In-house method</i> MI-54-01, 2020-03-09

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
8.	Vina, alkohol, alkoholna pića i ostali proizvodi koji sadrže alkohol Wines, alcohol, alcoholic beverages and other products containing alcohol	Određivanje alkoholne jakosti po volumenu pri 20°C <i>Determination of alcoholic strength by volume at 20°C</i> 0,3 % vol. do/ to 100 % vol.	za vina: OIV-MA-AS312-01:R2021, metoda B za ostale uzorke: Uredba Komisije (EZ) br. 2870/2000, Prilog, Referentna analitička metoda I., Dodatak I. i Dodatak II. (Metoda B) wine: OIV-MA-AS312-01:R2021, Method B other samples: Commission Regulation (EC) No 2870/2000, Annex, Analytical Reference Method I., Appendix I and Appendix II (Method B)
9.		Određivanje gustoće pri 20°C elektronskom denzimetrijom <i>Determination of density at 20°C by electronic densimetry</i>	za vina: OIV-MA-AS2-01:R2021, metoda B za ostale uzorke: Uredba Komisije (EZ) br. 2870/2000, Prilog, Referentna analitička metoda I., Dodatak II., Metoda B wine: OIV-MA-AS2-01:R2021, Method B other samples: Commission Regulation (EC) No 2870/2000, Annex, Analytical Reference Method I., Appendix II, Method B
10.	Plinska ulja Gas oils	Određivanje masene koncentracije Solvent Yellow 124 <i>Determination of mass concentration of Solvent Yellow 124</i> Granica kvantifikacije/ <i>Limit of quantification</i> 0,07 mg/l	Zajednička referentna metoda za određivanje Euromarkera (Solvent Yellow 124) u plinskim uljima i kerozinima, JRC, 2004 Community reference method for the determination of the Euromarker (Solvent Yellow 124) in gas oils and kerosene, JRC, 2004