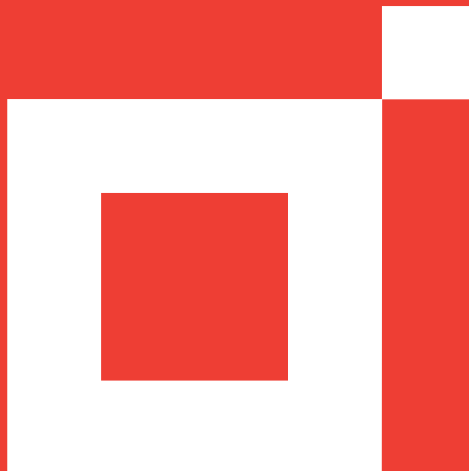




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

MINISTARSTVO FINACIJA
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.: 383-02/16-30/033
Urbroj/Id.No.: 569-02/8-21-13
Zagreb, 2021-04-29

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2022-10-11
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



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1572*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/16-30/033

Urbroj/Id. No.: 569-02/1-21-47

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2021-12-22

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/16-30/033

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-21-12

Datum/Date: 2021-04-29

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017*Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)***Akreditacija istječe: 2022-10-11***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-03-03, 2017-08-14
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-AS312-01A:R2016, tip I 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-AS312-01A:R2016, Type I methods, 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-AS2-01A:R2012, 5. za ostale uzorke: UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 2870/2000, Prilog, Referentna analitička metoda I., Dodatak II., Metoda B wine: OIV-MA-AS2-01A:R2012, 5. other samples: Commission Regulation (EC) No 2870/2000, Annex, Analytical Reference Method I., Appendix II, Method B

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
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 <i>Community reference method for the determination of the Euromarker (Solvent Yellow 124) in gas oils and kerosene, JRC, 2004</i>