



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

EUROINSPEKT-CROATIAKONTROLA d.o.o.
PC Laboratorij
Preradovićeva 31a, HR-10000 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO/IEC 17025:2007
(ISO/IEC 17025:2005+Cor. 1:2006;
EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)
za/to carry out

Ispitivanje određenih svojstava stočne hrane, žitarica, začina,
kave, čaja, mesa, životinjskih te biljnih masti i ulja, šećera,
uljarica i mineralnih gnojiva
Determination of specific properties of feeding stuffs, cereals, spices,
coffee, tea, meat, animal and vegetable fats and oils, sugar, oilseed
and mineral fertilizer

br./no. 1049/09
Klasa: 383-02/08-30/41
Urbroj: 569-02/6-09-16
Zagreb, 2009-02-27

Datum isteka-Expiry date: 2014-02-27
Prva akreditacija-First accreditation: 2004-02-27
Stranice priloga-Annex pages: 7

Ravnateljica:
Director General :
Mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

Prilog Potvrdi o akreditaciji broj: 1049/09

Annex to Accreditation Certificate Number:

Norma:

*Standard: HRN EN ISO/IEC 17025:2007
(ISO/IEC 17025:2005+Cor. 1:2006;
EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)*

Klasa: 383-02/08-30/41
Urbroj: 569-02/6-09-16
Zagreb, 27. veljače 2009.

Datum isteka: 2014-02-27
Expiry date:

Prva akreditacija: 2004-02-27
Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij
Accredited laboratory

EUROINSPEKT-CROATIAKONTROLA d.o.o.
PC LABORATORIJ
Preradovićeva 31a, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:
Scope of accreditation:

Ispitivanje određenih svojstava stočne hrane, žitarica, začina, kave, čaja, mesa, životinjskih te biljnih masti i ulja, šećera, uljarica i mineralnih gnojiva
Determination of specific properties of feeding stuffs, cereals, spices, coffee, tea, meat, animal and vegetable fats and oils, sugar, oilseed and mineral fertilizer

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Stočna hrana <i>Animal feeding stuffs</i>	Priprema uzoraka <i>Preparation of test samples</i>	HRN ISO 6498:2001 <i>(ISO 6498:1998)</i>
2.		Određivanje vode i udjela drugih hlapivih komponenti <i>Determination of moisture and other volatile matter content</i>	HRN ISO 6496:2001 <i>(ISO 6496:1999)</i>
3.		Određivanje udjela masti <i>Determination of fat content</i>	HRN ISO 6492:2001 <i>(ISO 6492:1999)</i>
4.		Određivanje pepela <i>Determination of crude ash</i>	HRN ISO 5984:2004 <i>(ISO 5984:2002)</i>
5.		Određivanje udjela sirovih vlakana <i>Determination of crude fibre content</i>	HRN EN ISO 6865:2001 <i>(MODIFICIRANA ZA FIBER CAP)</i> <i>(ISO 6865:2000; EN ISO 6865:2000)</i> <i>(MODIFIED FOR FIBER CAP)</i>
6.		Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina <i>Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content</i>	HRN ISO 5983-2:2005 <i>(ISO 5983-2:2005)</i>
7.	Žitarice <i>Cereals</i>	Određivanje broja padanja <i>Determination of falling number</i>	HRN ISO 3093:1999 <i>(ISO 3093:1982)</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
8.	Žitarice i proizvodi od žitarica <i>Cereals and cereal products</i>	Određivanje količine vode - rutinska referentna metoda <i>Determination of moisture content - routine reference method</i>	HRN ISO 712:1999 <i>(ISO 712:1998)</i>
9.	Žitarice i proizvodi mljevenja žitarica <i>Cereals and milled cereal products</i>	Određivanje ukupnog pepela <i>Determination of total ash</i>	HRN ISO 2171:1999 <i>(ISO 2171:1993)</i>
10.	Žitarice i mahunarke <i>Cereals and pulses</i>	Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina – Kjeldahl metoda <i>Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content- Kjeldahl method</i>	ISO 20483:2006
11.	Mirodije i začini <i>Spices and condiments</i>	Priprema uzoraka za ispitivanje <i>Preparation of a sample for analysis</i>	HRN ISO 2825:2001 <i>(ISO 2825/1981)</i>
12.		Određivanje ukupnog pepela <i>Determination of total ash</i>	HRN ISO 928:2001 <i>(ISO 928:1997)</i>
13.	Čaj <i>Tea</i>	Određivanje gubitka mase pri 103 °C <i>Determination of loss in mass at 103 °C</i>	HRN ISO 1573:2001 <i>(ISO 1573:1980)</i>
14.		Određivanje ukupnog pepela <i>Determination of total ash</i>	HRN ISO 1575:2001 <i>(ISO 1575:1987)</i>

15.	Sirova kava <i>Green coffee</i>	Određivanje gubitaka mase pri 105 °C <i>Determination of loss in mass at 105 °C</i>	HRN ISO 6673:1999 (ISO 6673:1983)
16.	Pržena mljevena kava <i>Roasted ground coffee</i>	Određivanje gubitka mase pri 103 °C <i>Determination of loss in mass at 103 °C</i>	HRN ISO 11294:1999 (ISO 11294:1994)
17.	Meso i mesni proizvodi <i>Meat and meat products</i>	Određivanje ukupne količine masti <i>Determination of total fat content</i>	HRN ISO 1443:1999 (ISO 1443:1973)
18.	Životinjske i biljne masti i ulja <i>Animal and vegetable fats and oils</i>	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari <i>Determination of moisture and volatile matter content</i>	HRN EN ISO 662:2004 (ISO 662:1998; EN ISO 662:2000)
19.		Određivanje kiselinskog broja i kiselosti <i>Determination of acid value and acidity</i>	HRN EN ISO 660:2004 (ISO 660:1996; EN ISO 660:1999)
20.		Određivanje peroksidnog broja <i>Determination of peroxide value</i>	HRN ISO 3960:1999 (ISO 3960:1998)
21.		Priprema uzoraka za ispitivanje <i>Preparation of test sample</i>	HRN EN ISO 661:1999 (ISO 661:1989, EN ISO 661:1995)
22.		Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao UV ekstincija <i>Determination of ultraviolet absorbance expressed as specific UV extinction</i>	HRN EN ISO 3656:2004 (ISO 3565:2002; EN ISO 3656:2002)

23.	Kukuruz <i>Maize</i>	Određivanje sadržaja vlage mljevenog zrna <i>Determination of moisture content on milled grains</i>	HRN ISO 6540:2002 (ISO 6540:1980)
24.	Stočna hrana <i>Animal feeding stuffs</i>	Određivanje udjela škroba <i>Determination of starch content</i>	HRN ISO 6493:2001 (ISO 6493:2000)
25.	Šećer <i>Sugar</i>	Određivanje vode u šećeru uz gubitak sušenjem <i>Determination of loss in mass</i>	Pravilnik o šećerima i ostalim saharidima, njihovima otopinama te škrobu i škrobnim sirupima (NN 174:2004), Prilog 2, Metoda 1 <i>Regulation of sugar, their suspension, starch and starch syrup (Official gazette of the Republic of Croatia No. 174:2004), Annex 2, Method 1</i>
26.		Određivanje polarizacije polarimetrom <i>Determination of polarization - Polarimetric method</i>	Pravilnik o šećerima i ostalim saharidima, njihovima otopinama te škrobu i škrobnim sirupima (NN 174:2004), Prilog 2, Metoda 10 <i>Regulation of sugar, their suspension, starch and starch syrup (Official gazette of the Republic of Croatia No. 174:2004), Annex 2, Method 10</i>
27.	Mineralno gnojivo <i>Mineral fertilizer</i>	Priprema uzorka za analizu <i>Preparation of test sample for analysis</i>	Pravilnik o mineralnim gnojivima, (NN 60:2007), dodatak IV; B1, 74-75 <i>Regulation of mineral fertilizer (Official gazette of the Republic of Croatia No. 60:2007), addition IV; B1, 74-75</i>

28.	Mineralno gnojivo <i>Mineral fertilizer</i>	Određivanje udjela amonijskog dušika <i>Determination of ammoniacal nitrogen</i>	Pravilnik o mineralnim gnojivima (NN 60:2007), dodatak IV; B 2.1, 75-83 <i>Regulation of mineral fertilizer (Official gazette of the Republic of Croatia No. 60:2007), addition IV; B 2.1, 75-83</i>
29.		Određivanje vodotopivog kalija <i>Determination of the water soluble potassium content</i>	Pravilnik o mineralnim gnojivima (NN 60:2007), dodatak IV; B 4.1, 126-129 <i>Regulation of mineral fertilizer (Official gazette of the Republic of Croatia No. 60:2007), addition IV; B 4.1, 126-129</i>
30.		Ekstrakcija vodotopivog fosfora <i>Extraction of water soluble phosphorus</i>	Pravilnik o mineralnim gnojivima (NN 60:2007), dodatak IV; B 3.1.6, 123-124 <i>Regulation of mineral fertilizer (Official gazette of the Republic of Croatia No. 60:2007), addition IV; B 3.1.6, 123-124</i>
31.		Određivanje ekstrahiranog fosfora gravimetrijska metoda s kinolin fosformolibdatom <i>Determination of extracted phosphorus (gravimetric method using quinoline phosphomolybdate)</i>	Pravilnik o mineralnim gnojivima (NN 60:2007), dodatak IV; B 3.2, 124-126 <i>Regulation of mineral fertilizer (Official gazette of the Republic of Croatia No. 60:2007), addition IV; B 3.2, 124-126</i>
32.		Određivanje ekstrakcije fosfora u 2% limunskoj kiselini <i>Extraction of phosphorus in 2% citric acid</i>	Pravilnik o mineralnim gnojivima (NN 60:2007), dodatak IV; B 3.13, 117-118 <i>Regulation of mineral fertilizer (Official gazette of the Republic of Croatia No. 60:2007), addition IV; B 3.13, 117-118</i>

33.	Uljarice <i>Oilseeds</i>	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari <i>Determination of moisture and volatile matter content</i>	HRN EN ISO 665:2004 <i>(ISO 665:2000; EN ISO 665:2000)</i>
34.		Određivanje količine ulja (referentna metoda) <i>Determination of oil content (Reference method)</i>	HRN EN ISO 659:2004 <i>(ISO 658:1998; EN ISO 659:1998)</i>

Osobe ovlaštene za potpisivanje izvještaja o ispitivanju iz područja akreditacije:
List of authorized signatories for test reports from the scope of accreditation:

mr. sc. Vlasta Brlek, dr. vet. med. Voditeljica laboratorija
Head of Laboratory

Iva Baljkas, dipl. ing. Zamjenica voditeljice laboratorija
Deputy Head of Laboratory

Vanja Karpišek, dipl.ing. Analitičarka
Analyst