



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

Agencija za poljoprivredno zemljište

Ulica grada Vukovara 78, HR-10 000 Zagreb

Odjel za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta

Vinkovačka cesta 63c, HR-31000, Osijek

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 tla

Soil testing

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.: 1324

Klasa/Ref.No.: 383-02/16-30/034

Urbroj/Id.No.: 569-02/11-17-11

Zagreb, 2017-03-06

Akreditacija istječe/Accreditation expiry: 2022-03-05

Prva akreditacija/Initial accreditation: 2011-08-29

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

Ravnatelj:

Director General:

Tihomir Babić, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1324

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/16-30/034

Urbroj/Id. No.: 569-02/11-18-8

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2018-01-18

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/16-30/034

Urbroj/Id. No.: 569-02/11-17-10

Datum/Date: 2017-03-06

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2007

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

Akreditacija istječe: 2022-03-05

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2011-08-29

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited laboratory

AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE

Radnička cesta 22, HR-10 000 Zagreb

Odjel za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta

Vinkovačka cesta 63c, HR-31000, Osijek

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

Ispitivanje tla

Soil testing

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

Ravnatelj:

Director General:

Tihomir Babić, dipl. ing.

PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Tlo Soil	Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH</i> 4 – 9	HRN ISO 10390:2005 <i>(ISO 10390:2005)</i>
2.		Određivanje hidrolitičke kiselosti titracijom - modificirana metoda po Kappen-u <i>Determination of hydrolytic acidity - titrimetry - Modified Kappen method</i> (1 – 8) mmol/100g	Vlastita metoda <i>In-house method</i> Ru-5.4-2 izdanje/edition 04 20.05.2016.
3.		Određivanje sadržaja karbonata – volumetrijska metoda <i>Determination of carbonate content – Volumetric method</i> (0,4 – 40)%	Vlastita metoda <i>In-house method</i> Ru-5.4-3 izdanje/edition 04 20.05.2016.
4.		Određivanje sadržaja ukupnog dušika – modificirana metoda po Kjeldahl-u <i>Determination of nitrogen – Modified Kjeldahl method</i> (0,02 – 0,40)%	Vlastita metoda <i>In-house method</i> Ru-5.4-4 izdanje/edition 04 20.05.2016.
5.		Određivanje sadržaja lakopristupačnog kalija nakon ekstrakcije AL otopinom u obliku K ₂ O – plamenfotometrijsko određivanje <i>Determination of ammonium lactate extractable potassium express as K₂O – flamefotometric determination</i> (2,9 – 50) mg K ₂ O/100g	Vlastita metoda <i>In-house method</i> Ru-5.4-5.1 izdanje/edition 05 21.12.2017.

Br. No.	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
6.	Tlo Soil	<p>Određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora nakon ekstrakcije AL otopinom u obliku P₂O₅ - spektrofotometrijsko određivanje</p> <p><i>Determination of ammonium lactate extractable phosphorus express as P₂O₅ - spectrophotometric determination</i></p> <p>(0,9 – 40) mg P₂O₅/100g</p>	<p>Vlastita metoda <i>In-house method</i> Ru-5.4-5.2 izdanje/edition 05 21.12.2017.</p>
7.		<p>Određivanje sadržaja humusa sulfokromnom oksidacijom – spektrofotometrijsko određivanje</p> <p><i>Determination of humus by sulfochromic oxidation – spectrophotometric determination</i></p> <p>(0,69 – 5,00) %</p>	<p>Vlastita metoda <i>In-house method</i> Ru-5.4-6 izdanje/edition 04 23.11.2015.</p>