



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

Sveučilište u Zagrebu
Agronomski fakultet
Zavod za melioracije
MELILAB
Svetošimunska cesta 25, 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

Uzorkovanje i ispitivanje voda
Sampling and testing of waters

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.: 1612
Klasa/Ref.No.: 383-02/17-30/062
Urbroj/Id.No.: 569-02/8-21-4
Zagreb, 2021-03-03

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2023-11-06
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2018-11-07

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

v. d. ravnateljica:
Acting Director General:
Ankica Barišić, dipl. ing.



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1612

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/062

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-21-31

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2021-11-30

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/062

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-21-3

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2021-03-03

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

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

Akreditacija istječe: 2023-11-06

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2018-11-07

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited Laboratory

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Zavod za melioracije

MELILAB

Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Uzorkovanje i ispitivanje voda

Sampling and testing of waters

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 <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Površinska voda (rijeke i potoci) <i>Surface water</i> (<i>rivers and streams</i>)	Uzorkovanje za određivanje odabranih fizikalno-kemijskih pokazatelja <i>Sampling for determination of selected physical-chemical parameters</i>	HRN EN ISO 5667-6:2016 (<i>ISO 5667-6:2014;</i> <i>EN ISO 5667-6:2016</i>)
2.	Površinska i podzemna voda <i>Surface water and</i> <i>ground water</i>	Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH value</i> 5 do/to 9	HRN EN ISO 10523:2012 (<i>ISO 10523:2008;</i> <i>EN ISO 10523:2012</i>)
3.		Određivanje električne vodljivosti <i>Determination of electrical conductivity</i> 30 mS/m do/to 150 mS/m	HRN EN 27888:2008 (<i>ISO 7888:1985;</i> <i>EN 27888:1993</i>)
4.		Određivanje nitritnog i nitratnog dušika i njihove sume protočnom analizom uz spektrometrijsku detekciju <i>Determination of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and the sum of both by flow and spectrometric method</i> Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> NO ₂ -N: 0,01 mg /L NO ₃ NO ₂ -N: 0,08 mg/L	HRN EN ISO 13395: 1998 (<i>ISO 13395:1996;</i> <i>EN ISO 13395:1996</i>)
5.		Određivanje amonijevog dušika protočnom analizom uz spektrometrijsku detekciju <i>Determination of ammonium nitrogen – Method by flow analysis and spectrometric detection</i> Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> NH ₄ -N: 0,05 mg /L	HRN EN ISO 11732:2008 (<i>ISO 11732:2005;</i> <i>EN ISO 11732:2005</i>)

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.	Površinska i podzemna voda <i>Surface water and ground water</i>	<p>Određivanje ortofosfata protočnom analizom uz spektrometrijsku detekciju <i>Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis</i></p> <p>Granica kvantifikacije <i>Quantification limit</i> P: 0,01 mg P/L</p>	HRN EN ISO 15681-2:2018 <i>(ISO 15681-2:2018; EN ISO 15681-2:2018)</i>