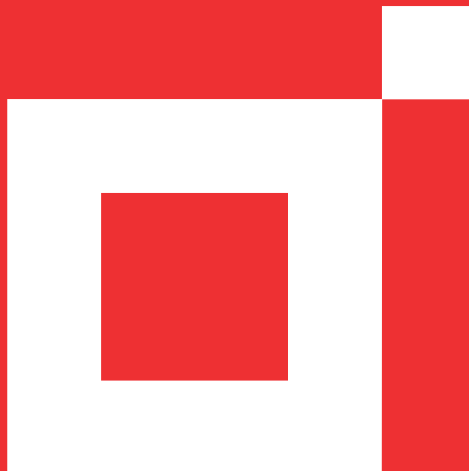




Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je

This is to recognize that

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Zavod za melioracije

Analitički laboratorij Zavoda 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.: 383-02/23-30/019

Urbroj/Id.No.: 569-02/12-23-45

Zagreb, 2023-11-07

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2028-11-06

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

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1612*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/23-30/019

Urbroj/Id. No.: 569-02/12-23-46

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2023-11-07

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

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

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017*Standard: (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017)***Akreditacija istječe: 2028-11-06***Accreditation expiry:***Prva akreditacija: 2018-11-07***Initial accreditation:***Akreditirani laboratorij***Accredited Laboratory***Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet****Zavod za melioracije****Analitički laboratorij Zavoda 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 Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method
1.	Površinska voda (rijeke i potoci) Surface water (rivers and streams)	Uzorkovanje za određivanje odabranih fizikalno-kemijskih pokazatelja <i>Sampling for determination of selected physical-chemical parameters</i>	HRN EN ISO 5667-6:2016 (ISO 5667-6:2014; EN ISO 5667-6:2016)
2.	Površinska i podzemna voda Surface water and ground water	Određivanje pH vrijednosti <i>Determination of pH value</i> 5 do/to 9	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
3.		Određivanje električne vodljivosti <i>Determination of electrical conductivity</i> 30 mS/m do/to 150 mS/m	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
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: 0,016 mg/L NO ₃ NO ₂ -N: 0,079 mg/L	HRN EN ISO 13395:1998 (ISO 13395:1996; EN ISO 13395:1996)
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: 0,076 mg/L	HRN EN ISO 11732:2008 (ISO 11732:2005; EN ISO 11732:2005)

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
6.	Površinska i podzemna voda Surface water and ground water	Određivanje ortofosfata protočnom analizom uz spektrometrijsku detekciju Determination of orthophosphate and total phosphorus contents by flow analysis Granica kvantifikacije Quantification limit PO₄-P: 0,031 mg/L	HRN EN ISO 15681- 2:2018 (ISO 15681-2:2018; EN ISO 15681-2:2018)