



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

Institut Ruđer Bošković
Zavod za istraživanje mora i okoliša
Laboratorij za fiziku mora i kemiju vodenih sustava
Bijenička cesta 54, 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 voda i sedimenta
Testing of waters and sediment

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.: 1577
Klasa/Ref.No.: 383-02/17-30/003
Urbroj/Id.No.: 569-02/8-17-44
Zagreb, 2017-10-31

Akreditacija istječe•Accreditation expiry: 2022-10-30
Prva akreditacija•Initial accreditation: 2017-10-31

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.



HAA

Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1577*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/003

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-18-27

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2018-10-05

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/003

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-17-43

Datum/Date: 2017-10-31

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2007*Standard: (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006)***Akreditacija istječe: 2022-10-30***Accreditation expiry:***Prva akreditacija: 2017-10-31***Initial accreditation:***Akreditirani laboratorij***Accredited Laboratory***Institut Ruđer Bošković****Zavod za istraživanje mora i okoliša****Laboratorij za fiziku mora i kemiju vodenih sustava**

Bijenička cesta 54, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:*Scope of Accreditation:***Ispitivanje voda i sedimenta***Testing of waters and sediment*

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> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Površinske, podzemne, prijelazne, priobalne vode i more <i>Surface water, ground water, transitional water, coastal water and seawater</i>	Određivanje koncentracije otopljenog (DOC) i/ili ukupnog (TOC) organskog ugljika – Visoko temperaturna katalitička oksidacija <i>Determination of dissolved organic carbon (DOC) and/or total organic carbon (TOC) concentration - High-temperature catalytic oxidation</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,228 mg/L	Vlastita metoda <i>In-house Method</i> LFKVS-PS 5.4/2, izdanje/ issue 3, 2017-07-27 modificirana/modified HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)
2.		Određivanje koncentracije partikularnog (POC) organskog ugljika – Visoko temperaturna katalitička oksidacija <i>Determination of particular organic carbon (POC) concentration - High-temperature catalytic oxidation</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 7,11 µg/L	Vlastita metoda <i>In-house Method</i> LFKVS-PS 5.4/3, izdanje/ issue 3, 2017-07-27
3.	Sediment <i>Sediment</i>	Određivanje masenog udjela ukupnog organskog ugljika (TOC) – Visoko temperaturna katalitička oksidacija <i>Determination of mass fraction of total organic carbon (TOC) concentration - High-temperature catalytic oxidation</i> Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,035 %	Vlastita metoda <i>In-house Method</i> LFKVS-PS 5.4/4, izdanje/ issue 3, 2017-07-27