



## 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



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.: 569-02/8-17-43

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 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](http://www.akreditacija.hr) /  
Valid issue of the Annex is available at the web address: [www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr)

**Ravnatelj:**

**Director General:**

**Tihomir Babić, dipl. ing.**

*Tihomir Babić*



**PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION**

Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
1.	Površinske, podzemne, prijelazne, priobalne vode i more  Surface water, ground water, transitional water, coastal water and seawater	Određivanje koncentracije otopljenog (DOC) i/ili ukupnog (TOC) organskog ugljika – Visoko temperaturna katalitička oksidacija  Determination of dissolved organic carbon (DOC) and/or total organic carbon (TOC) concentration - High-temperature catalytic oxidation  Granica kvantifikacije/ Quantification limit: 0,228 mg/L	Vlastita metoda In-house Method  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  Determination of particular organic carbon (POC) concentration - High-temperature catalytic oxydation  Granica kvantifikacije/ Quantification limit: 7,11 µg/L	Vlastita metoda In-house Method  LFKVS-PS 5.4/3, izdanje/ issue 3, 2017-07-27
3.	Sediment  Sediment	Određivanje koncentracije ukupnog organskog ugljika (TOC) – Visoko temperaturna katalitička oksidacija  Determination of total organic carbon (TOC) concentration - High-temperature catalytic oxydation  Granica kvantifikacije/ Quantification limit: 0,035 %	Vlastita metoda In-house Method  LFKVS-PS 5.4/4, izdanje/ issue 3, 2017-07-27

