



## 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 17025:2017**  
(ISO/IEC 17025:2017;  
EN ISO/IEC 17025:2017)  
**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.:** 383-02/22-30/016  
**Urbroj/Id.No.:** 569-02/8-22-51  
Zagreb, 2022-10-31

**Akreditacija istječe**-Accreditation expiry: 2027-10-30  
**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

**Ravnateljica:**  
Director General:  
mr. sc. Mirela Zečević



**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 1577**

*Annex to Accreditation Certificate Number:*

Klasa/Ref. No.: 383-02/22-30/016

Urbroj/Id. No.: 569-02/1-24-3

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2024-01-12

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/22-30/016

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-22-50

Datum/Date: 2022-10-31

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017**

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

**Akreditacija istječe: 2027-10-30**

*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)*

**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 Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
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> 0,307 mg/L	Vlastita metoda <i>In-house Method</i>  LFKVS-PS 7.2/1, izdanje/ issue 6, 2023-11-10  modificirana/modified HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)
2.	Površinske, prijelazne, priobalne vode i more  <i>Surface water, transitional water, coastal water and seawater</i>	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> 10 µg/L	Vlastita metoda <i>In-house Method</i>  LFKVS-PS 7.2/2, izdanje/ issue 5, 2022-03-30
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> 0,040 %	Vlastita metoda <i>In-house Method</i>  LFKVS-PS 7.2/3, izdanje/ issue 5, 2022-03-30