



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.: 569-02/8-22-50

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2022-10-31

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

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

Urbroj/Id. No.: 569-02/8-21-11

Datum/Date: 2021-04-12

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 /
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.	<p>Površinske, podzemne, prijelazne, priobalne vode i more</p> <p><i>Surface water, ground water, transitional water, coastal water and seawater</i></p>	<p>Određivanje koncentracije otopljenog (DOC) i/ili ukupnog (TOC) organskog ugljika – Visoko temperaturna katalitička oksidacija</p> <p><i>Determination of dissolved organic carbon (DOC) and/or total organic carbon (TOC) concentration - High-temperature catalytic oxidation</i></p> <p>Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,228 mg/L</p>	<p>Vlastita metoda <i>In-house Method</i></p> <p>LFKVS-PS 7.2/1, izdanje/ issue 5, 2022-03-30</p> <p>modificirana/modified HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)</p>
2.	<p>Površinske, prijelazne, priobalne vode i more</p> <p><i>Surface water, transitional water, coastal water and seawater</i></p>	<p>Određivanje koncentracije partikularnog (POC) organskog ugljika – Visoko temperaturna katalitička oksidacija</p> <p><i>Determination of particular organic carbon (POC) concentration - High-temperature catalytic oxidation</i></p> <p>Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 10 µg/L</p>	<p>Vlastita metoda <i>In-house Method</i></p> <p>LFKVS-PS 7.2/2, izdanje/ issue 5, 2022-03-30</p>
3.	<p>Sediment</p> <p><i>Sediment</i></p>	<p>Određivanje masenog udjela ukupnog organskog ugljika (TOC) – Visoko temperaturna katalitička oksidacija</p> <p><i>Determination of mass fraction of total organic carbon (TOC) concentration - High-temperature catalytic oxidation</i></p> <p>Granica kvantifikacije/ <i>Quantification limit:</i> 0,040 %</p>	<p>Vlastita metoda <i>In-house Method</i></p> <p>LFKVS-PS 7.2/3, izdanje/ issue 5, 2022-03-30</p>