



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

Institut Ruđer Bošković
Odjel zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite od zračenja
Odsjek zaštite od zračenja
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

Ispitivanja u području zaštite od ionizirajućeg zračenja
Testing in the scope of ionizing radiation protection

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.: 1409
Klasa/Ref.No.: 383-02/22-30/014
Urbroj/Id.No.: 569-02/7-22-38
Zagreb, 2022-12-19

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2027-12-18
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2012-12-19

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: 1409

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/22-30/14

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-22-37

Datum izdanja priloga /Annex issued on: 2022-12-19

Zamjenjuje prilog/Replaces Annex:

Klasa/Ref. No.: 383-02/17-30/030

Urbroj/Id. No.: 569-02/7-21-7

Datum izdanja priloga /Annex issued on: 2021-03-31

Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2017

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

Akreditacija istječe: 2027-12-18

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2012-12-19

Initial accreditation:

Akreditirani laboratorij

Accredited Laboratory

Institut Ruđer Bošković

Odjel zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite od zračenja

Odsjek zaštite od zračenja

Bijenička cesta 54, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

Ispitivanja u području zaštite od ionizirajućeg zračenja

Testing in the scope of ionizing radiation protection

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> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>
1.	Osobna doza fotonskog zračenja <i>Personal dose of photon radiation</i>	Mjerenje osobnog doznog ekvivalenta Hp(10) termoluminiscentnim dozimetrima u rasponu 50 μ Sv do 1 Sv područje energije 33 keV do 1,33 MeV <i>Measurement of the personal dose equivalent Hp(10) with thermoluminescent dosimeters in the range 50 μSv to 1 Sv energy range 33 keV to 1,33 MeV</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> PS 7.2/2 izdanje/issue 2 2022-11-08
2.	Osobna doza fotonskog zračenja <i>Personal dose of photon radiation</i>	Mjerenje osobnog doznog ekvivalenta Hp(0,07) termoluminiscentnim dozimetrima u rasponu 150 μ Sv-400 mSv područje energije 33 keV do 1,33 MeV <i>Measurement of the personal dose equivalent Hp(0,07) with thermoluminescent dosimeters in the range 150 μSv to 400 mSv energy range 33 keV to 1,33 MeV</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> PS 7.2/3 izdanje/issue 1 2020-12-07



Br. No.	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja Test method
3.	Izvori ionizirajućeg zračenja Predmeti opće uporabe Okoliš <i>Ionizing radiation sources</i> <i>Consumer products</i> <i>Environment</i>	Određivanje brzine prostornog (ambijentalnog) ekvivalenta doze $H^*(10)/t$ u rasponu 10 nSv/h do 1 Sv/h područje energije 33 keV do 1,33 MeV <i>Determination of ambient equivalent dose rate $H^*(10)/t$ in the range 10 nSv/h to 1 Sv/h energy range 33 keV to 1,33 MeV</i>	Vlastita metoda <i>In-house method</i> PS 7.2/4 ¹ izdanje/issue 1 2020-12-07

¹ Metoda ispitivanja se provodi u laboratoriju i na terenu/*test method is performed in laboratory and on site*