

Temeljem članka 32. Statuta Instituta Ruđer Bošković, a na prijedlog Laboratorija za mjerenje niskih radioaktivnosti Zavoda za eksperimentalnu fiziku od 02.07.2026., donosim sljedeću:

ODLUKU

o cijenama usluga

Određivanje relativne specifične aktivnosti ^{14}C / starosti

LSC-A: Određivanje relativne specifične aktivnosti ^{14}C / starosti tehnikom LSC, Apsorpcija CO_2

LSC-B: Određivanje relativne specifične aktivnosti ^{14}C / starosti tehnikom LSC, Sinteza benzena

AMS: Određivanje relativne specifične aktivnosti ^{14}C / starosti tehnikom AMS

Metoda	Anorganski (karbonatni) uzorci 1	Organski uzorci 2	Organski uzorci s dodatnom obradom 3	Žbuke
LSC-A	170 EUR	190 EUR	-	-
LSC-B	230 EUR	270 EUR	-	-
AMS	410 EUR	450 EUR	500 EUR	930 EUR

- 1 sekundarni karbonati (sige, sedre, jezerski sediment), ljušture školjaka, atmosferski CO_2
- 2 drvo, drveni ugljen, treset, organsko tlo/sediment, bilje (žitarice, lišće, mahovine, koštice) i slično
samo za AMS: papir, pergament, tekstil
- 3 kosti, zubi, rog, komunalni otpad, auto gume, ostali uzorci koji zahtijevaju dodatnu obradu

LSC-F Određivanje udjela biogene komponente u organskim tekućinama

Metoda	Organske tekućine (tekuća goriva, plinska ulja, i sl.)
LSC-F	130 EUR

Određivanje koncentracije aktivnosti ^3H

DirO: Određivanje koncentracije aktivnosti ^3H , Direktno određivanje

EIEn: Određivanje koncentracije aktivnosti ^3H , Elektrolitičko obogaćivanje

OBT: Organski vezani vodik, biološki materijali

Metoda	Voda
DirO	160 EUR
EIEn	500 EUR
OBT	500 EUR

Napomene:

- Sve navedene cijene su izražene u neto iznosima i uvećavaju se za pripadajuću stopu PDV-a.
- Ukoliko se analiza obavlja poreznom obvezniku izvan Republike Hrvatske, mjesto oporezivanja je mjesto sjedišta prema članku 17. Zakona o PDV-u (Prijenos porezne obveze/Reverse charge).
- Ukoliko se analiza obavlja osobi koja nije porezni obveznik, usluga podliježe obračunu PDV-a.
- Cijena uključuje kemijsku pripremu uzoraka i mjerenje aktivnosti 14C (i sadržaja 13C u slučaju AMS tehnike).
- Ispitni izvještaj uključen je u cijenu. Sadrži i kalibraciju konvencijskih 14C starosti na kalendarsku vremensku skalu.

Stupanjem ove Odluke na snagu, van snage se stavlja Odluka broj: 04-10456/3-2016 od 08.02.2024.

Ravnatelj:



dr. sc. David Matthew Smith

