|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRILOG ZAHTJEVU ZA ISPITIVANJE: 14C** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Napomene kupcu:**  Obrazac se ispunjava na računalu ili ručno te se šalje elektroničkom ili običnom poštom na adrese navedene u zaglavlju obrasca. Polja označena kvadratićem (**■**) su obavezna.  Uz ovaj obrazac je potrebno dostaviti narudžbenicu ili službeni dopis koji sadrže najmanje naziv, adresu i OIB kupca, ukupan broj predmeta ispitivanja, tj. uzoraka, te oznake i/ili naziv i/ili vrstu (opis) uzoraka i vrstu traženog ispitivanja.  Uzorak mora biti suh, spremljen u plastičnu vrećicu i označen. Može se poslati poštom na gornju adresu ili donijeti osobno.  Nakon provedenog ispitivanja neiskorišteni ostatak uzorka će biti bačen, osim ako prilikom dostavljanja uzorka kupac ne zatraži vraćanje neiskorištenog ostatka uzorka.  Molimo, pročitajte Opće uvjete navedene na kraju ovoga dokumenta! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podaci koje ispunjava laboratorij** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laboratorijski naziv i/ili oznaka serije: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | Broj uzoraka u seriji: |  |
| Laboratorijska oznaka predmeta ispitivanja\*: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laboratorijski naziv predmeta ispitivanja\*: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum i/ili oznaka narudžbenice ili službenog dopisa: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podaci koje ispunjava kupac (do kraja obrasca)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podaci o kupcu i zahtjevu za ispitivanje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naziv kupca■: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Adresa kupca■: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Adresa za slanje ispitnog izvještaja (ako je različita od adrese kupca): | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Adresa za slanje fakture (ako je različita od adrese kupca i/ili adrese za slanje ispitnog izvještaja): | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Ime i prezime osobe za kontakt■: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Telefonski broj, broj mobitela i/ili  e-mail adresa osobe za kontakt■: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Broj faksa: | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tražena vrsta ispitivanja■\*\*: | | | | | Određivanje relativne specifične aktivnosti 14C/starosti tehnikom LSC\*\*\*  Apsorpcija CO2  Sinteza benzena  Određivanje relativne specifične aktivnosti 14C/starosti tehnikom AMS  Određivanje udjela biogene komponente u organskim tekućinama | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Podaci o uzorku** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Opći podaci** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naziv i/ili oznaka serije: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznaka, naziv i/ili vrsta (opis) uzorka■\*: | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masa ili volumen dostavljenog uzorka\*: | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Treba li kupcu vratiti neiskorišteni ostatak uzorka?■: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Da  Ne | | | | | | |
| **Vrsta uzorka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vrsta materijala■:  Drvo  Drveni ugljen  Treset  Tlo  Školjke  Kosti  Siga  Sedra  Voda  Sediment  Platno  Papir  Gorivo i biogorivo  Atmosferski CO2   Bilje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drugi: | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dodatni podaci o uzorku (npr. latinski naziv biljke ili životinje, morfologija, način rasta karbonata)\*: | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Procijenjena starost uzorka** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opće razdoblje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arheološki uzorci:  Paleolitik  Mezolitik  Neolitik  Eneolitik | | | | | | | | | Brončano doba  Željezno doba  Antičko doba  Srednji vijek | | | | | | | | | Novi vijek  Suvremeni uzorak  Nepoznato | | | | | Geološki uzorci:  Holocen  Pleistocen  Nepoznato | | |
| Specifično razdoblje (kultura za arheološke uzorke – npr. Vučedolska, stadij za geološke uzorke – npr. kasni glacijal): | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Pretpostavljena starost uzorka: | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| **Svojstva i rukovanje uzorkom** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kemijske analize (samo za vode) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alkalinitet: | | | | | | |  | | | | | | |  | Ostale analize: | | | | | | | | | | |
| Vrijednost pH: | | | | | | |  | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | |
| Temperatura: | | | | | | |  | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | |
| Fizikalna čistoća uzorka (npr. onečišćenje organskih i karbonatnih uzoraka zemljom, mahovinom, plijesni ili zamućenost i pjeskovitost vode): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Postupanje s uzorkom prije pohrane (npr. čišćenje, sušenje, ispiranje): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| Način pohrane uzorka (npr. staklene ili plastične boce ili kanisteri, plastične vrećice, aluminijska folija): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Podaci o uzorkovanju/nalazištu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum uzorkovanja■: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ime i prezime osobe koja je uzorkovala: | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Način uzimanja uzorka (npr. skidanje sloja, iskapanje, bušenje jezgre za organske i karbonatne uzorke ili pumpanje vode i zahvaćanje iz bunara ili izvora): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Stratigrafski podaci (npr. dubina, sektor, sloj, stratigrafska jedinica, faza i sl.; Označiti za svaki uzorak unutar iste serije!)\*: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Lokacija nalazišta: | Naziv lokaliteta■: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Općina – županija: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Geografska širina: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Geografska dužina: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | Nadmorska visina: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Tip/vrsta nalazišta (npr. ognjište, grob, greda iz građevine, brod, kip, slika, oruđe i sl. za organske uzorke, vrsta špilje ili barijere za karbonatne uzorke, naziv vodonosnika, dubina, snaga, izdašnost za uzorke vode): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| Opis nalazišta i ostali relevantni podaci (npr. za organske uzorke – je li uzorak nađen u zemlji, vodi, humusu ili vapnenastom tlu; je li površina tla, ako je nađen pod zemljom, obrasla vegetacijom i kojom; dubina prodiranja korijenja, tj. podzemnih voda; za karbonatne uzorke – debljina tla iznad nalazišta, vrsta vegetacije iznad nalazišta; za vode – karakterizacija vodonosnika, tip stijena (karbonati, silikati, dolomit i sl.)): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| Je li uz uzorak ili zahtjev za ispitivanjem dostavljena skica ili fotografija nalazišta?: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Da  Ne | | |
| **Ostali podaci** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Područje istraživanja:  Arheologija  Paleontologija | | | | | | | | | | Biologija  Znanost o okolišu | | | | | | | | | Geologija  Hidrologija | | | Forenzika  Povijest umjetnosti | | | |
| Ostalo: | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oznake do sada izmjerenih uzoraka iz istog nalazišta: | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ostala određivanja starosti (npr. dendrokronološke ili polenske analize, prijašnje analize 14C, ostale izotopne analize): | | | | | | | Dobivena starost uzorka: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | Naziv laboratorija u kojemu je izmjereno: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | Referenca u časopisu „Radiocarbon“: | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Cilj istraživanja: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Literaturni podaci (autor, godina, naslov, časopis, volumen, stranice): | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Napomene, dodatne informacije: | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

\* U slučaju većeg broja uzoraka iz iste serije, prije zapisa o predmetu ispitivanja, tj. uzorku, upisati redni broj ispred svakog uzorka. Isti redni broj se odnosi na isti uzorak u cijelom obrascu.; \*\* Ako se traže različite vrste ispitivanja za različite uzorke, u rubrici „Napomene, dodatne informacije“ treba za svaki uzorak navesti koja vrsta ispitivanja se traži.; \*\*\* Ako se traži određivanje ovom metodom, u redu ispod označite jednu od opcija (Apsorpcija CO2 ili Sinteza benzena).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Potpis pošiljatelja: |
|  |  |  |  |  |
| Mjesto: |  | Datum: |  |  |

**Opći uvjeti**

Kupac se obavezuje da će prilikom publiciranja rezultata ispitivanja navesti da su ispitivanja provedena u Laboratoriju za mjerenje niskih radioaktivnosti Instituta Ruđer Bošković. Osoblje Laboratorija ima pravo publicirati popis rezultata ispitivanja (tzv. *Radiocarbon Data List*) i podatke o predmetima ispitivanja koje je dostavio kupac uz prethodnu dozvolu kupca.

Institut Ruđer Bošković, niti bilo tko od njegovih zaposlenika ili predstavnika, nije odgovoran za bilo kakvu daljnju upotrebu rezultata ispitivanja, kao ni za posljedice koje bi mogle nastati kao rezultat njihovog korištenja.

Ime Instituta Ruđer Bošković smije se koristiti od strane trećih osoba u promotivne i slične svrhe u medijima, brošurama, na internetskim stranicama itd. samo uz pisanu suglasnost Instituta.

Institut Ruđer Bošković, niti bilo tko od njegovih zaposlenika ili predstavnika, nije odgovoran za uzorkovanje koje je proveo kupac ili njegov opunomoćenik. Rezultat ispitivanja odnosi se samo na dostavljeni uzorak, a ne na cjelinu iz koje je uzorak izuzet.