|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH**  **LABORATORIUM POMIARÓW DOZYMETRYCZNYCH (LPD)**  **Dział Kalibracji Aparatury Dozymetrycznej**  *ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock*  *tel. 22 273 11 59; fax: 22 273 12 00 sekretariat:  22 273 10 32; e-mail: lpd@ncbj.gov.pl*  Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (AP 070). Aktualny zakres akredytacji laboratorium znajduje się na stronie internetowej www.pca.gov.pl |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Wypełnia  NCBJ- LPD*** | **ZLECENIE NR: W …..…/………** | |
| **Koszt realizacji:** |  |
| **Przybliżony termin realizacji:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Wypełnia Zleceniodawca*** | **Nazwa firmy**/ **Imię i nazwisko:** |  |
| **Adres:** |  |
| **NIP:** |  |
| **Dane do faktury:**  *(jeśli zgodne z danymi zleceniodawcy  pole pozostawić puste)* |  |
| **Osoba upoważniona do kontaktu:**  *(imię i nazwisko, tel. kontaktowy)* |  |
| **Forma płatności:** *(zaznaczyć właściwe)* | Przelew na konto NCBJ po otrzymaniu faktury VAT   Zlecenie wewnętrzne NCBJ  Płatność gotówką w kasie NCBJ |
| **Sposób dostarczenia przyrządów  do wzorcowania:** | Osobisty  Wysyłka na koszt Zleceniodawcy |
| **Odbiór przyrządów  po wzorcowaniu:** | Osobisty  Wysyłka kurierska na koszt odbiorcy *(poniżej wpisać firmę kurierską oraz adres do   wysyłki):………………………………………………………………………………………………………*  .  ……………………………………………………….……………………………………..……………….…...  ……………………………………………………….……………………………………………………….…..  dodatkowe opcje przesyłki kurierskiej (opcjonalnie):  Ubezpieczenie: (*podać kwotę ubezpieczenia przesyłki) w zł. ………………………………..……….*  Inne:……………………………………………………………………………………………………..……  *W przypadku wysyłki kurierskiej potwierdzenie nadania przesyłki jest traktowane jako protokół odbioru.* |
| ☐ **Zlecam wzorcowanie przyrządów zaznaczonych na str.2/ w załączniku dołączonym do formularza.** | |
| ☐ **Upoważniam Państwa do wystawienia faktury VAT bez naszego (mojego) podpisu**. | |
| ☐ **Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w zleceniu dla potrzeb niezbędnych do jego realizacji.** | |
| ☐ **Uzyskane wyniki** (zaznaczyć właściwe) : ☐ mogą / ☐ nie mogą **być wykorzystane przez LPD w opracowywanych publikacjach.** | |
| **Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami/specyfikacją** : NIE /  TAK*(w przypadku wybrania tej opcji należy poniżej określić zasadę   podejmowania decyzji)*  **Zasada podejmowania decyzji:**   **określona przez prawo, regulatora, wymagania norm** *(wpisać):* …………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………….…..…  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…..…  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...……..…  **zasada prostej akceptacji (uwzględniająca niepewność pomiaru**)   * wynik pomiaru jest **zgodny** jeśli znajduje się poniżej granicy – ryzyko błędnej akceptacji do 2,5% * wynik pomiaru jest **zgodny** jeśli znajduje się blisko granicy określonej tolerancji)- ryzyko błędnej akceptacji do 50% * wynik pomiaru jest **niezgodny** jeśli znajduje się powyżej granicy)- ryzyko błędnego odrzucenia -2,5% * wynik pomiaru jest **niezgodny** jeśli znajduje się blisko granicy określonej tolerancji) - ryzyko błędnego odrzucenia do 50%   **zasada uwzględniająca pasma ochronne U95 (uwzględniająca niepewność pomiaru)**   * wynik pomiaru jest **zgodny**, jeśli znajduje się w strefie akceptacji) - ryzyko błędnej akceptacji do 2,5% * wynik pomiaru jest **niezgodny**, jeśli znajduje się w strefie odrzucenia)- ryzyko błędnej akceptacji do 50% * **warunkowa akceptacja**- wynik pomiaru mieści się w polu tolerancji w paśmie ochronnym U95, jednak rozszerzona niepewność wyniku pomiaru przekroczyła granicę tolerancji) - ryzyko błędnej akceptacji do 2,5% * **warunkowe odrzucenie**- wynik pomiaru mieści się w poza granicami tolerancji, jednak rozszerzona niepewność wyniku pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym U95) - ryzyko błędnego odrzucenia do 50%   inna: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..… | |
| *LPD zapewnia ochronę danych Zleceniodawcy, których stał się posiadaczem w wyniku realizowanego zlecenia oraz pełną poufność w stosunku do wszelkich informacji uzyskanych  i wytworzonych w trakcie realizacji działalności laboratoryjnej, chyba, że informacja taka stała się powszechnie znana bez naruszenia tejże umowy, bądź też musi być ujawniona organowi uprawnionemu do tego na mocy obowiązujących przepisów prawa.* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WYKAZ PRZYRZĄDÓW DOSTARCZONYCH DO WZORCOWANIA:**  **WYKAZ PRZYRZĄDÓW DOSTARCZONYCH DO WZORCOWANIA** | | |
| **Nr** | **Nazwa przyrządu** | **Nr przyrządu** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

Przy większej ilości przyrządów dołączyć pełną listę dostarczonych przyrządów do wzorcowania.

☐ załącznik z pełnym wykazem dostarczonych przyrządów do wzorcowania

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAKRES WZORCOWANIA PRZYRZĄDÓW:** | | | | | | | | | |
| **Promieniowanie gamma** (wzorcowania wykonywane  wg procedur grupy G) | | | **Promieniowanie neutronowe** (wzorcowanie wykonywane wg procedur grupy N) | | | **Powierzchniowa emisja** **promieniowania**  (wzorcowanie wykonywane wg procedur grupy P) | | | |
| Moc dawki / dawka \*\*) | | | Moc przestrzennego równoważnika dawki / gęstość strumienia \*\*) | | | Skażenia powierzchniowe | | | |
| 137Cs | 60Co | 241Am | 241Am-Be | 239Pu-Be | 252Cf | 90Sr | 36Cl | 14C | 241Am |
| Poniżej należy wpisać nr pozycji przyrządu z wykazu przyrządów dostarczonych do wzorcowania | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NCBJ-LPD wykonuje wzorcowania zgodnie z procedurami**:

G-1 Procedura wzorcowania mierników dawki i mocy dawki promieniowania gamma.

G-2 Procedura napromieniania dawkomierzy pasywnych dawką wzorcową promieniowania gamma.

N-1 Procedura wzorcowania mierników dawki i mocy dawki promieniowania neutronowego.

N-2 Procedura napromieniania dawkomierzy pasywnych dawką wzorcową promieniowania neutronowego.

P-1 Procedura wzorcowania mierników skażeń powierzchniowych.

\*\* ) Niepotrzebne skreślić . Słowo „dawka” oznacza wielkość dozymetryczną w jakiej wyskalowany jest przyrząd.

Aktualny zakres akredytacji laboratorium AP 070 znajduje się na stronie internetowej www.pca.gov.pl

**Uwagi :**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zleceniodawca: | | Wykonawca **(LPD-NCBJ)** Zapoznałem się z uwagami i akceptuję przegląd zlecenia: | |
| Data: | Podpis: | Data: | Podpis: |

**Rozpatrywanie skarg odbywa się zgodnie z wytycznymi Procedury Ogólnej O-9 (do wglądu na życzenie zlecającego).**

***Wypełnia NCBJ-LPD***

|  |
| --- |
| Przyrządy wymienione w wykazie przyjęto do wzorcowania dn. …………………………………  *………………………………………..………….*  *Podpis osoby przyjmującej zlecenie*  Wzorcowanie wykonać:  Zgodnie z procedurą G-1  Zgodnie z procedurą N-1  Zgodnie z procedurą P-1  Zgodnie z procedurą G-2  Zgodnie z procedurą N-2    *…………………………..………………………..………….*  *Data i podpis Kierownika  Laboratoriom Wzorcującego* |