**Zakład Przetwórstwa Zbóż i Piekarstwa IBPRS-PIB zaprasza**

laboratoria przy Zakładach Przetwórstwa Zbożowo-Młynarskiego i Piekarskich

do udziału w **XXVIII cyklu badań biegłości**

w okresie: **listopad 2023 - czerwiec 2024**

Udział w badaniach biegłości polega na wykonaniu oznaczań wyróżników jakościowych wskazanych na „Karcie analiz” *(np. wilgotność, liczba opadania, zawartość białka a także ocena cech reologicznych)* załączonej do przesyłanej z ZPZiP IBPRS-PIB próbki ziarna pszenicy i próbki mąki pszennej (lub tylko jednej z nich). Następnie uczestnicy otrzymują opracowane wyniki oznaczań, których analiza pozwala na stałą kontrolę pracy własnego laboratorium, eliminowanie popełnianych błędów oraz porównywanie wyników własnych z wynikami uzyskiwanymi przez inne laboratoria.

**Każde laboratorium ma własny symbol, co zapewnia pełną anonimowość udziału.**

**Koszt uczestnictwa** w XXVIII cyklu badań biegłości w zależności od wybranego wariantu dla jednego laboratorium (za 8 etapów miesięcznych\*) przedstawia poniższa tabela:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wariant uczestnictwa** | | Koszt  uczestnictwa\* | Płatność w dwóch ratach (odrębne faktury) | |
| październik 2023 roku | styczeń 2024 roku |
| **A** | próbka ziarna pszenicy oraz próbka mąki pszennej do badań podstawowych | **2.250 zł** | **790 zł** | **1.460 zł** |
| **B** | tylko próbka ziarna pszenicy | **1.690 zł** | **590 zł** | **1100 zł** |
| **C** | tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań podstawowych | **1.690 zł** | **590 zł** | **1100 zł** |
| **D** | tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań reologicznych | **1.690 zł** | **590 zł** | **1100 zł** |
| **A+D** | próbka ziarna pszenicy i dwie próbki mąki pszennej:   1. badania podstawowe 2. badania reologiczne | **2.960 zł** | **1050 zł** | **1.910 zł** |
| **C+D** | dwie próbki mąki pszennej:   1. badania podstawowe 2. badania reologiczne | **2.250 zł** | **790 zł** | **1.460 zł** |
| *UWAGA: Do podanych w tabeli kosztów należy doliczyć 23% podatku VAT* | | | | |
| *\* - koszt uczestnictwa w wybranych miesiącach badań biegłości ustalany jest indywidualnie*  *\*\* - dodatkowo 80 zł w przypadku podawania wskaźnika z-score dla przekazywanych przez laboratorium wyników* | | | | |

Zainteresowanych udziałem w XXVIII cyklu badań biegłości prosimy o nadsyłanie zgłoszeń do dnia **13 października** br. Karta zgłoszenia dostępna jest również na stronie internetowej [**www.ibprs.pl**](http://www.ibprs.pl)

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z **dr inż. Sylwią Stępniewską**: tel. **22** **606 38 43,** e-mail: [zz-badania-bieglosci@ibprs.pl](mailto:zz-badania-bieglosci@ibprs.pl)

Z poważaniem,

dr inż. Anna Szafrańska

kierownik Zakładu Przetwórstwa Zbóż i Piekarstwa IBPRS-PIB

**Karta zgłoszenia udziału**

**w XXVIII cyklu badań biegłości**

dla Laboratoriów przy Zakładach Przetwórstwa Zbożowo-Młynarskiego i Piekarskich

organizowanych przez Zakład Przetwórstwa Zbóż i Piekarstwa

Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego-PIB w Warszawie

**w okresie: listopad 2023 - czerwiec 2024**

Zgłaszam uczestnictwo Laboratorium ..........................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **według wariantu** |  |  | **z-score** | **TAK / NIE** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proponowane warianty uczestnictwa: | | koszt udziału (netto)  za 8 etapów miesięcznych |
| próbka ziarna pszenicy  i próbka mąki pszennej w zakresie badań podstawowych | **A** | **2.250 zł** |
| tylko próbka ziarna pszenicy | **B** | **1.690 zł** |
| tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań podstawowych | **C** | **1.690 zł** |
| tylko próbka mąki pszennej w zakresie badań reologicznych | **D** | **1.690 zł** |
| próbka ziarna pszenicy i dwie próbki mąki pszennej:   1. badania podstawowe 2. badania reologiczne | **A + D** | **2.960 zł** |
| dwie próbki mąki pszennej:   1. badania podstawowe 2. badania reologiczne | **C + D** | **2.250 zł** |
| podawanie obliczonego wskaźnika z–score na raportach z badań biegłości | | **80 zł** |

|  |  |
| --- | --- |
| Próbki do badań  wysyłać na adres: |  |
| Opracowania statystyczne  wyników wysyłać: **e-mail lub** na adres |  |
| Dane do faktury VAT za uczestnictwo:  Adres na który należy wysłać fakturę, jeśli inny niż dane do faktury VAT: |  |
| Nazwisko osoby odpowiedzialnej za badania biegłości w Laboratorium Zakładowym:  telefon kontaktowy:  e-mail: |  |

Data: ........................................ Pieczątka i podpis zgłaszającego udział: