

## Metody badań:

| Lp. ze zlecenia                                                             | Badana cecha                                                                                                  | Dokument odniesienia                                                                                                                                       | Status metody |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Żywność <sup>1)</sup></b>                                                |                                                                                                               |                                                                                                                                                            |               |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu glutenu (4-120 mg/kg) - ELISA                                                   | PB-171 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu glutenu (3-50 mg/kg) – ELISA (metoda z wykorzystaniem przeciwciał R5)           | PB-248 edycja 1 z dnia 18.05.2023 r. na podst. instrukcji producenta testu, z wył. pkt 11.2.2                                                              | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu białek białka jaj (0,4-10 mg/kg) - ELISA                                        | PB-175 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu białek mleka krowiego (kazein, β-lactoglobulin) (0,4-10 mg/kg) - ELISA          | PB-176 edycja 6 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha ziemnego (1-40 mg/kg) - ELISA                                           | PB-177 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu sezamu (2-30 mg/kg) - ELISA                                                     | PB-178 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu białka soi (2-36 mg/kg) - ELISA                                                 | PB-179 edycja 4 z dnia 19.04.2021 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność DNA specyficznego dla alergenu selera - Real Time PCR                                                | PB-190 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA selera                       | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu gorczycy (2-50 mg/kg) - ELISA                                                   | PB-189 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu migdała (0,5-10 mg/kg) - ELISA                                                  | PB-191 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha nerkowca (2-50 mg/kg) - ELISA                                           | PB-192 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha laskowego (1-40 mg/kg) - ELISA                                          | PB-193 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu pistacji (1-25 mg/kg) - ELISA                                                   | PB-194 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha włoskiego (2-50 mg/kg) - ELISA                                          | PB-195 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność specyficznego DNA wieprzowiny - Real Time PCR                                                        | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego      | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność specyficznego DNA wołowiny - Real Time PCR                                                           | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego      | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność specyficznego DNA kurczaka - Real Time PCR                                                           | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego      | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność specyficznego DNA indyka - Real Time PCR                                                             | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego      | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność specyficznego DNA koniny - Real Time PCR                                                             | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego      | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność DNA specyficznego dla organizmów zmodyfikowanych genetycznie(p35S i/lub t-NOS) - Real Time PCR       | PB-163 edycja 4 z dnia 01.03.2019 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia GMO: p35S; t-NOS | Ae, Ś         |
| <b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością</b> |                                                                                                               |                                                                                                                                                            |               |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu glutenu (4-120 mg/pow. badaną) - ELISA                                          | PB-171 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu białek białka jaj (0,4-10 mg/pow. badaną) - ELISA                               | PB-175 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu białek mleka krowiego (kazein, β-lactoglobulin) (0,4-10 mg/pow. badaną) - ELISA | PB-176 edycja 6 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha ziemnego (1-40 mg/pow. badaną) - ELISA                                  | PB-177 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu sezamu (2-30 mg/pow. badaną) - ELISA                                            | PB-178 edycja 5 z dnia 01.07.2020 r. na podst. instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu białka soi (2-36 mg/pow. badaną) - ELISA                                        | PB-179 edycja 4 z dnia 19.04.2021 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Obecność DNA specyficznego dla alergenu selera – Real Time PCR                                                | PB-190 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA selera                       | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu gorczycy (2-50 mg/pow. badaną) - ELISA                                          | PB-189 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu migdała (0,5-10 mg/pow. badaną) - ELISA                                         | PB-191 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha nerkowca (2-50 mg/pow. badaną) - ELISA                                  | PB-192 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha laskowego (1-40 mg/pow. badaną) - ELISA                                 | PB-193 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu pistacji (1-25 mg/pow. badaną) - ELISA                                          | PB-194 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |
|                                                                             | Oznaczanie ilościowe alergenu orzecha włoskiego (2-50 mg/pow. badaną) - ELISA                                 | PB-195 edycja 4 z dnia 01.03.2024 r. na podst. Instrukcji producenta testu                                                                                 | Ae, Ś         |

1) Wszystkie przedmioty badań, dla danego kierunku są zgodne z aktualnym wydaniem Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

**Metody badań:**

| Lp. ze zlecenia           | Badana cecha                                                                                            | Dokument odniesienia                                                                                                                                    | Status metody |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pasze dla zwierząt</b> |                                                                                                         |                                                                                                                                                         |               |
|                           | Obecność specyficznego DNA wieprzowiny - Real Time PCR                                                  | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |
|                           | Obecność specyficznego DNA wołowiny - Real Time PCR                                                     | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |
|                           | Obecność specyficznego DNA przeżuwaczy - Real Time PCR                                                  | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |
|                           | Obecność specyficznego DNA indyka - Real Time PCR                                                       | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |
|                           | Obecność DNA specyficznego dla organizmów zmodyfikowanych genetycznie(p35S i/lub t-NOS) – Real Time PCR | PB-163 edycja 4 z dnia 01.03.2019 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznej sekwencji dla GMO: p35S; t-NOS | Ae, Ś         |
| <b>Mączki</b>             |                                                                                                         |                                                                                                                                                         |               |
|                           | Obecność specyficznego DNA wieprzowiny-Real Time PCR                                                    | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |
|                           | Obecność specyficznego DNA wołowiny-Real Time PCR                                                       | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |
|                           | Obecność specyficznego DNA przeżuwaczy-Real Time PCR                                                    | PB-200 edycja 4 z dnia 09.04.2025 r. na podstawie instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA pochodzenia zwierzęcego   | Ae, Ś         |

Status metody: A- metoda akredytowana w ramach stałego zakresu akredytacji, Ae-metoda akredytowana w ramach elastycznego zakresu akredytacji, NA- metoda nieakredytowana

Miejsce wykonania badań/pomiarów: Ś- Śmiłowo

Zapis w nawiasie przy nazwie badanej cechy dotyczy akredytowanego zakresu pomiarowego metody

**Oświadczenie zleceniodawcy o metodyce pobierania próbek**

Oświadczam, że próbki pobrano zgodnie z:

|  |                                                |                      |
|--|------------------------------------------------|----------------------|
|  | Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych. | PN-ISO 18593:2018-08 |
|  | Procedura własna                               |                      |
|  | Zgodnie z harmonogramem                        |                      |
|  | Brak informacji o metodyce pobierania próbek   |                      |

.....  
Zleceniodawca  
podpis