

Śmiłowo, dnia 25.03.2025

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 7.8/F02

Obowiązuje od dnia 1-03-2022

Str. 1 /str.2

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 9183/03/25

|                                  |                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer próbki w Laboratorium      | 9356/1-1/1885/03/25                                                                                                   |
| Opis próbki                      | Zboża i produkty zbożowe<br><b>Chleb mistrz ciemny bezglutenowy</b>                                                   |
| Cel badania                      | <b>Próbka na cel własny klienta</b>                                                                                   |
| Opakowanie                       | Woreczek foliowy                                                                                                      |
| Osoba pobierająca próbkę         | Zleceniodawca                                                                                                         |
| Inne                             | Ilość próbek jednostkowych 1<br>Temperatura w momencie przyjęcia próbki 9,1[°C]<br>Termin trwałości <b>01.04.2025</b> |
| Stan próbki w momencie przyjęcia | Bez zastrzeżeń                                                                                                        |
| Zleceniodawca                    | PIEKARNIA J.M.ŻUREK MAREK ŻUREK<br>Odonów 90<br>28-500 Kazimierza Wielka<br>Ident.: 6620050975                        |
| Data produkcji                   | <b>19.03.2025</b>                                                                                                     |
| Data dostarczenia próbki         | 21.03.2025                                                                                                            |
| Data rozpoczęcia badań           | 24.03.2025                                                                                                            |
| Data zakończenia badań           | 24.03.2025                                                                                                            |

| Numer próbki w Laboratorium    | Wyniki/Rezultaty badania wraz z niepewnością*                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | 1                                                                                               |
|                                | Zawartość alergenu glutenu (metoda z wykorzystaniem przeciwciał R5)                             |
|                                | Metoda immunoenzymatyczna ELISA                                                                 |
| 9356/1/1885/03/25              | <b>3,54 mg/kg</b><br>(2,77-4,31) mg/kg                                                          |
| Temperatura inkubacji          | -                                                                                               |
| Zakres oznaczalności           | (3-50) mg/kg                                                                                    |
| Identyfikator metody badawczej | PB-248 edycja 1 z dnia 18.05.2023 r. na podstawie instrukcji producenta testu, z wył pkt 11.2.2 |
| Statusy metody                 | Ae                                                                                              |
| Miejsce wykonania badań        | Ś                                                                                               |

Wyniki/rezultaty badania odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

Dane dostarczone przez zleceniodawcę zaznaczono czcionką pogrubioną, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

\*Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dotycząca badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , zapewniając poziom ufności około 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Niepewność rozszerzona dla metod chemicznych wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i nie uwzględnia niepewności pobierania próbek.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **Ae** - metody akredytowane objęte elastycznym zakresem akredytacji, **NA** - metody nieakredytowane, **R** -obszar regulowany prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, **W** - norma wycofana przez PKN.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 9183/03/25

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T - teren, Z - badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował

wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - inż. Haufa Weronika, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Gniot Izabela, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....Koniec sprawozdania.....