

Śmiłowo, dnia 19.11.2025

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

Formularz nr 7.8/F01

Obowiązuje od dnia 01.03.2022

Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5912/11/25

Numer próbki w Laboratorium 2145/1-1/0473/11/25
Opis próbki Pasze
Siano łąkowe
Próbka zbiorcza
Producent: SIANO24.PL
Masa próbki 481,4 g
Opakowanie Woreczek foliowy
Osoba pobierająca próbki Zleceniodawca
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Gospodarstwo Rolne Bednarek Dominik
Dolne Podwórze 8/4
64-904 Biała
Ident.: 7632131616
Data pobrania próbki 05.11.2025
Data dostarczenia próbki 06.11.2025
Data rozpoczęcia badań 06.11.2025
Data zakończenia badań 13.11.2025

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik/rezultat badania	Niepewność rozszerzona*	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Zawartość azotu metodą Kjeldahla i przeliczenie na białko Metoda miareczkowa	%	11,6	0,7	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r., Zał. III, C	Ś	A
2	Zawartość wody Metoda wagowa	%	17,4	0,7	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r., Zał. III, A	Ś	A
3	Zawartość suchej masy Metoda wagowa	%	82,6	0,8	PB- 92 edycja 3 z dnia 15.02.2019 r.	Ś	A
4	Zawartość popiołu surowego Metoda wagowa	%	9,19	0,55	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r., Zał. III, M	Ś	A
5	Zawartość tłuszczu surowego Metoda wagowa	%	1,71	0,19	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r., Zał. III, H	Ś	A
6	Zawartość włókna surowego Metoda wagowa	%	23.6***	-	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009r., Zał. III, I	Ś	A

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 próbki.

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

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5912/11/25

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.

***Metoda badawcza jest metodą akredytowaną. Rezultat badania nie mieści się w akredytowanym zakresie pomiarowym laboratorium badawczego AB 400.

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.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł- Łuków, Pracownia Chemiczna; P - Piła, Pracownia Chemiczna; T- teren, Z - badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Autoryzował

wyniki/rezultaty badań:

poz. 1 - 6 - inż. Siulak Michalina, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Knap Marta, Asystent ds. badań/ mgr Dobak
Hanna, Doradca ds. badań

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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