



PCBC

POLSKIE CENTRUM BADAŃ
I CERTYFIKACJI S.A.

ul. Puławska 469, 02-844 Warszawa
Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych
ul. J. J. Śniadeckich 11, 64 – 920 Piła
www.pcbc.gov.pl



AB 006



Piła, dnia 25.08.2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR PL/579/2025/AP

1. Nr próbki/zlecenia/rok: **365/229/25**
- 1.1. Obiekt badań: **Nawozy: wapna nawozowe, środki wapnujące**
(informacje dostarczone przez zleceniodawcę)
2. Opis próbki: **Kredo-Wap Humus (dodatkowe badania na próbce archiwalnej 458/260/24)**
(informacje dostarczone przez zleceniodawcę)
- 2.1. Opakowanie: **worek foliowy**
- 2.2. Masa / objętość próbki: **ok. 1 kg**
- 2.3. Postać próbki: **nawóz stały, granulowany**
- 2.4. Oznakowanie: **nazwa wyrobu**
(informacje dostarczone przez zleceniodawcę)
- 2.5. Próbkę pobrał: **zleceniodawca**
(informacje dostarczone przez zleceniodawcę)
- 2.6. Stan próbki w czasie przyjęcia: **bez zastrzeżeń**
3. Zleceniodawca: **P.P.H.U WAP-ROL AGRO KWIETNIEWSKA MONIKA**
Kolonia Lisowice 46a
98-355 Działoszyn
(informacje dostarczone przez zleceniodawcę)
4. Cel badania: **Kontrola jakości wyrobu**
(informacje dostarczone przez zleceniodawcę)
5. Data dostarczenia próbki: **20.09.2024 / 13.08.2025 (badania na próbce archiwalnej)**
6. Data rozpoczęcia / zakończenia badania: **19.08.2025 / 21.08.2025**
7. Metody badawcze:

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza / pomiarowa	Dokument odniesienia	Status metody(*)
1.	Zawartość suchej masy	Wagowa	PN-EN 13040:2009	A
2.	Zawartość substancji organicznej w suchej masie	Wagowa	PN-EN 13039:2011	A
3.	Zawartość węgla organicznego w suchej masie	Z obliczeń	PN-EN 13039:2011	A

8. Wynik badania:

Lp.	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania ± niepewność rozszerzona(**)
1.	Zawartość suchej masy	%	98,8 ± 7,9
2.	Zawartość substancji organicznej w suchej masie	%	< (10,0 ± 0,6) ^(y) (9,1) ^(z)
3.	Zawartość węgla organicznego w suchej masie	%	< (5,6 ± 0,3) ^(y) (5,1) ^(z)

9. Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki otrzymanej i badanej. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

(*) Status metody: A – metoda objęta zakresem akredytacji nr AB 006.

^(y) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, niepewność rozszerzona została wyznaczona dla wartości granicznej.

^(z) wynik rzeczywisty, podany informacyjnie

(**) Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95% i nie uwzględnia niepewności etapu pobierania próbek.

Badanie wykonał: **mgr inż. Aleksandra Polak**

Autoryzował:

Koniec sprawozdania