



**OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO – ROLNICZA
W OPOLU**

45-233 Opole, ul. Oleska 123
tel. 77 455 62 21, 77 455 60 36
www.opole.oschr.gov.pl sekretariat@opole.oschr.gov.pl

DZIAŁ LABORATORYJNY



AB 930



Opole, dn. 2023-12-08

AGRO S-WAP s.c.

Węże 12

98-355 Działoszyn

Sprawozdanie z badań nr NM/71/2023

Dotyczy zlecenia/umowy nr NM/20/JM/2023 z dnia 2023-11-03.

- Objekt badany: nawóz wapniowy niezawierający magnezu.
- Cel analizy: do celów własnych.
- Próbkę pobrał: Jarosław Marzec zgodnie z Protokołem Pobrania Próbkki Nr 20/JM/2023 (pobór nieakredytowany).
- Próbkę dostarczył: Jarosław Marzec.
- Stan prób: zgodny z wymaganiami.
- Data dostarczenia: 2023-11-09. Badani wykonano w dni: 2023-11-20 – 2023-12-01.
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
- Bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.
- Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych oznaczonych [N].
- Informacje od klienta: zleceniodawca, nabywca, dane teled adresowe, cel analizy, obiekt badany, dane dotyczące pobierania próbek.

Tabela wyników badań wraz z niepewnością*

Numer próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	Analizowany składnik	Stwierdzona zawartość	Procedura badawcza/norma
CaNM/71/85	JM 20	CaO w %	48,59 ± 3,85	PN-C-87007-6:1993 <i>norma wycofana bez zastąpienia</i>
		CaCO ₃ w %	86,49	Z przeliczenia
		H ₂ O w %	5,42 ± 0,59	PN-C-87007-15:1993
		Odsiew na sicie 2,0 mm w %	1,30 ± 0,15	PN-EN 12948:2010 met. B ^[N]
		Przesiew przez sito 0,5 mm w %	93,38 ± 7,31	
		Pb mg/kg CaO	< 20,0	PN-C-87007-9:1993
		Cd mg/kg CaO	< 1,00	PN-EN 14888:2006
		Liczba zubożenia w %	50,48 ± 5,82	PN-EN 12945+A1:2016-11 ^[N]
		Reaktywność w % s.m.	96,53 ± 6,89	PN-EN 13971:2013-06 ^[N]

*niepewność rozszerzona wyników obliczona bez uwzględnienia etapu pobierania próbki przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności 95%

Sporządził: Justyna Chlebicka

Autoryzował: Katarzyna Maryniak

– KONIEC –

Dokument podpisany elektronicznie.

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. a/a