



## 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 e-mail: sekretariat@opole.oschr.gov.pl



## DZIAŁ LABORATORYJNY

Opole, dn. 2020-06-29

L.dz.: OSChR/DL-1286 /2020

P.P.H.U. " S - WAP" Łukasz Sokalski Węże 12 98-355 Działoszyn

## Sprawozdanie z badań nr NM/34/2020

Dotyczy zlecenia/umowy nr NM/1/JM/2020 z dnia 2020-05-21.

Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika OSChR w Opolu, zgodnie z protokołem pobrania próbek nawozów do badań nr 1/JM/2020.

Obiekt badań: nawóz wapniowy z magnezem, stan – bez uwag.

Data dostarczenia: 2020-06-01.

Badania wykonano w dniach: 2020-06-01 - 2020-06-29.

## Wyniki badań wraz z niepewnością \*

Numer próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	Analizowany składnik	Stwierdzona zawartość	Procedura badawcza/norma
NM/34/69	1	CaO w %	30,8 ± 2,4	PN-C-87006-11:1990 norma wycofana bez zastąpienia
		CaCO₃ w %	54,8 ± 4,3	
		MgO w %	16,9 ± 1,1	
		MgCO₃ w %	35,3 ± 2,3	
		H <sub>2</sub> O w %	0,45 ± 0,05	PN-C-87006-20:1991 norma wycofana bez zastąpienia
		Pb w mg/kg CaO+MgO	322 ± 60	PN-C-87006-14:1993 norma wycofana bez zastąpienia
		Cd w mg/kg CaO+MgO	1,3 ± 0,2	PN-C-87006-15:1996 norma wycofana bez zastąpienia
		Odsiew na sicie 2,0 mm w %	6,8 ± 0,8	PN-EN 12948:2010 met. B [N]
		Przesiew przez sito 0,5 mm w %	75,1 ± 5,9	

podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności p=95% i współczynniku rozszerzenia k=2\*

Sporządził: K. Silski

Autoryzował: Kierownik

lerownik haboratorium

- KONIEC -

Aleksandra Sosna

Rozdzielnik:

- Zleceniodawca
- 2. a/a

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do w/w próbek.

Bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielone inaczej, jak w całości.
Badania oznaczone [N] w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie Akredytacji PCA nr AB 930.

Niepewność wyników podawana jest na życzenie klienta i nie uwzględnia niepewności związanej z poborem próbki.

Strona 1 z 1