



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 <i>norma wycofana bez zastąpienia</i> |
| | | CaCO ₃ w % | 54,8 ± 4,3 | |
| | | MgO w % | 16,9 ± 1,1 | |
| | | MgCO ₃ w % | 35,3 ± 2,3 | |
| | | H ₂ O w % | 0,45 ± 0,05 | |
| | | Pb w mg/kg CaO+MgO | 322 ± 60 | PN-C-87006-20:1991 <i>norma wycofana bez zastąpienia</i> |
| | | Cd w mg/kg CaO+MgO | 1,3 ± 0,2 | PN-C-87006-14:1993 <i>norma wycofana bez zastąpienia</i> |
| | | Odsiew na sicie 2,0 mm w % | 6,8 ± 0,8 | PN-C-87006-15:1996 <i>norma wycofana bez zastąpienia</i> |
| | | Przesiew przez sito 0,5 mm w % | 75,1 ± 5,9 | PN-EN 12948:2010 met. B ^[N] |

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

Sporządził: K. Silski

Autoryzowała: 
Aleksandra Sosna

- KONIEC -

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. a/a

Strona 1 z 1

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 zamieszczane w zakresie Akredytacji PCA nr AB 930.

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