



# OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA W OPOLU

45-233 Opole  
ul. Oleska 123  
tel./fax (077) 45 56 221, 45 56 036  
DZIAŁ LABORATORYJNY

Opole, dn. 05.05.2009 r.

Zakłady Wapiennicze Lhoist Sp. z o.o.  
ul. Świerczewskiego 5  
46-050 Tarnów Opolski

## A TEST nr 7 do sprawozdania z badań nr 4/NW

Nazwa nawozu/typ/nazwa handlowa	- wapno nawozowe niezawierające magnezu odmiana 03, tlenkowe
Miejsce pobrania próbki	- Górazdze
Data pobrania próbki	- 06.04.2009 r.
Nr protokołu pobrania próbki	- 6/09
Okres produkcji nawozu	- 12.01.09 – 27.03.2009 r.
Wielkość partii (w tonach)	- 2000
Stan fizyczny nawozu	--
Warunki przechowywania nawozu	- big bag
Nazwisko i imię próbobiorcy	- Teresa Sutor
Data dostarczenia próbek do analizy	- 14.04.2009 r.
Data wykonania analizy	- 20.04.- 28.04.2009 r.
Nr zlecenia	- 2/09
Nr laboratoryjny próbki	- NW/5/6

### WYNIKI BADAŃ:

Analizowany składnik	Stwierdzona zawartość	Procedura badawcza/norma	Wymagania wg** normy/rozporządzenia
CaO w %	64,10	PN-C-87007-06:1993	Co najmniej 60 CaO%
Pb w mg/kg CaO	12,01	PN-C-87007-09:1993	Najwyżej 200
Cd w mg/kg CaO	0,65	PN-EN-14888:2006	Najwyżej 8
Odsiew na sicie 2,0 mm	6,98	PN-C-87007-16:1993	Najwyżej 25

### WNIOSKI Z WYNIKÓW BADAŃ:

\*\*Wapno nawozowe niezawierające magnezu odm. 03, zawiera w dostarczonej próbce 64,10% CaO, co odpowiada wymaganiom jakościowym załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19.05.2004 r. (Dz. U. Nr 130 poz. 1384 z dn. 08.06.2004) – w sprawie określenia typów wapna nawozowego.

Zawartości ołowiu i kadmu nie przekraczają dopuszczalnych norm zawartych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 19.10.2004 r. (Dz. U. Nr 236 poz. 2369 z dnia 29.10.2004 r.). Nawóz jest dobrze rozdrobniony. Odsiew na sicie o wymiarach boku oczek kwadratowych 2,0 mm wynosi 6,98% masy nawozu (przy dopuszczalnym najwyżej 25 %).

Sporządził: Aleksandra Sosna

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. a/a

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

A. Sosna

mgr Aleksandra Sosna Strona 1/1

P.H.U. "AGROKAN"  
Dyrektor Handlowy

mgr Adam Występa



# OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA W OPOLU

45-233 Opole  
ul. Oleska 123  
tel./fax (077) 45 56 221, 45 56 036  
DZIAŁ LABORATORYJNY

Opole, dn. 05.05.2009 r.

Zakłady Wapiennicze Lhoist Sp. z o.o.  
ul. Świerczewskiego 5  
46-050 Tarnów Opolski

## ATEST nr 7 do sprawozdania z badań nr 4/NW

Nazwa nawozu/typ/nazwa handlowa	- wapno nawozowe niezawierające magnezu odmiana 03, tlenkowe
Miejsce pobrania próbki	- Górażdże
Data pobrania próbki	- 06.04.2009 r.
Nr protokołu pobrania próbki	- 6/09
Okres produkcji nawozu	- 12.01.09 – 27.03.2009 r.
Wielkość partii (w tonach)	- 2000
Stan fizyczny nawozu	- -
Warunki przechowywania nawozu	- big bag
Nazwisko i imię próbobiorcy	- Teresa Sutor
Data dostarczenia próbek do analizy	- 14.04.2009 r.
Data wykonania analizy	- 20.04.- 28.04.2009 r.
Nr zlecenia	- 2/09
Nr laboratoryjny próbki	- NW/5/6

### WYNIKI BADAŃ:

Analizowany składnik	Stwierdzona zawartość	Procedura badawcza/norma	Wymagania wg** normy/rozporządzenia
CaO w %	64,10	PN-C-87007-06:1993	Co najmniej 60 CaO%
Pb w mg/kg CaO	12,01	PN-C-87007-09:1993	Najwyżej 200
Cd w mg/kg CaO	0,65	PN-EN-14888:2006	Najwyżej 8
Odsiew na sicie 2,0 mm	6,98	PN-C-87007-16:1993	Najwyżej 25

### WNIOSKI Z WYNIKÓW BADAŃ:

\*\*Wapno nawozowe niezawierające magnezu odm. 03, zawiera w dostarczonej próbce 64,10% CaO, co odpowiada wymaganiom jakościowym załącznika do rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19.05.2004 r. (Dz. U. Nr 130 poz. 1384 z dn. 08.06.2004) – w sprawie określenia typów wapna nawozowego.

Zawartości ołowiu i kadmu nie przekraczają dopuszczalnych norm zawartych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 19.10.2004 r. (Dz. U. Nr 236 poz. 2369 z dnia 29.10.2004 r.). Nawóz jest dobrze rozdrobniony. Odsiew na sicie o wymiarach boku oczek kwadratowych 2,0 mm wynosi 6,98% masy nawozu (przy dopuszczalnym najwyżej 25 %).

Sporządził: Aleksandra Sosna

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca
2. a/a

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium

A. Sosna

mgr Aleksandra Sosna

Strona 1/1

P.H.U. "AGROKAN"  
Dyrektor Handlowy

mgr Adam Wystemp