

Formularz nr D17KJ t. 28 data obow. 01.01.2013



OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA z siedzibą w KIELCACH
 25-112 KIELCE, ul. Wapiennikowa 21
 tel./fax (41) 361 01 51, 361 02 25
DZIAŁ LABORATORYJNY

akredytowany przez POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI – Certyfikat Nr AB 333
<http://oschr.kielce.pl/menidol.pl> strona: www.oschr.gov.pl e-mail: kielce@oschr.gov.pl



AB 333



Kielce, dnia 31.01.2013 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 40/13

Zleceńodawca: Kamieniotomy Świątokrzyskie

ul. Błonie 8, 27 – 600 Sandomierz

1. Numer zlecenia: NW/3/1 z dnia 16.01.2013 r.
2. Rodzaj próbki: Wapno nawozowe
3. Opis próbki :
 - Stan- drobnoziarnisty barwy szarej
 - Przydatność do badań- bez uwag
 - Rodzaj opakowania- torebka foliowa
4. Próbkę pobrał / dostarczył do badań: Zleceńodawca
5. Data przyjęcia próbki do Działu Laboratoryjnego: 16.01.2013 r.
6. Data wykonania badania: 17-31.01.2013 r.
7. Bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego Sprawozdanie nie może być powielane inaczey jak tylko w całości. Przedstawione w tabeli wyniki badań z ich niepewnością (±) odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

8. Tabela wyników badań:

WYNIKI BADAŃ AKREDYTOWANYCH:

Lp.	Oznakowanie próbki przez Klienta	Badana cecha:						
		zawartość wapnia	zawartość magnezu	zawartość wody	Uziarnienie		zawartość ołowiu	zawartość kadmu
		CaO	MgO	H ₂ O	Frakcja >2mm (odsiew)	Frakcja <0,5mm (przesiew)	Pb	Cd
			%			mg/kg		
Badanie wykonano zgodnie z:		PN-90/C-87006/11 Metoda miareczkowa		PB 09:Ed.4 z dn. 05.01.2012 Metoda wagowa	PN-EN-1235; 1999+A1:2004 Metoda wagowa		PN-C-87005-14:1993 Metoda promieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-C-87006-16:1998 Metoda promieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)
1.	Wapno nawozowe węglanowe zawierające magnez - próbka nr 2 Kopalnia Dołomitu Wązachów	30,85 ± 0,74	20,51 ± 0,76	<0,2*	0,01 ± 0,01	45,64 ± 5,02	<0,5*	0,90 ± 0,20

Podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z użyciem współczynnika rozszerzenia $k=2$, co daje poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność nie zawiera niepewności poboru próbki.

* Wynik poniżej zakresu akredytacji.
Zakres akredytacji dla H₂O (0,2-50) %
Zakres akredytacji dla Pb (0,5 - 5000) mg/kg

Zespół Przygotowania
i Preparacji Próbek
mgr Jolanta Kozłowska
Sporządził:

ZIEBOWIE
Dział Laboratorium
mgr Marcin Kozłowski
Autoryzował:

DYREKTOR
mgr Jolanta Kozłowska
Zatwierdził:

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR 40/13 z dn. 31.01.2013