



**POLSKIE CENTRUM BADAŃ I
CERTYFIKACJI S.A.**
ul. Kłobucka 23A, 02-699 Warszawa
Oddział Badań i Certyfikacji w Piłie
Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych
ul. J. J. Śniadeckich 11, 64 – 920 Piła
tel.: 672138700, 672138200; fax: 672138384; www.pcbc.gov.pl



Piła, dnia 19.11.2018 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR BP.PL/555/18/MM

1. Nr zlecenia: 630/338/18
2. Opis próbki: ASMAR-WAP Wysokoprocetowe wapno
2.1 Opakowanie: bezpieczna koperta
2.2 Masa / objętość próbki: 2,0 kg
2.3 Postać próbki: produkt stały, granulowany
2.4 Oznakowanie: nazwa wyrobu i zleceniodawcy, numer koperty EMC0398665
2.5 Próbkę pobrał: Próbkobiorca Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych PCBC S.A. o/Piła Marek Klóska, w obecności przedstawiciela producenta Daniela Muszkiet, według Rozporządzenia (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13.10.2003 w sprawie nawozów - Załącznik IVA; miejsce pobrania próbki: ZPHU „ASMAR-WAP” s. c. Muszkiet Marcin, Muszkiet Daniel, Trębaczew, ul. Cmentarna 3, 98-355 Działoszyn - magazyn wyrobu; wielkość partii 1 t; protokół pobrania próbki nr MK/11/10/18/01 z dnia 11.10.2018
2.6 Stan próbki w czasie przyjęcia: bez zastrzeżeń
3. Zleceniodawca: ZPHU „ASMAR-WAP” s. c. Muszkiet Marcin, Muszkiet Daniel Trębaczew, ul. Cmentarna 3 98-355 Działoszyn
4. Cel badania: Ocena zgodności z Rozporządzeniem WE nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13.10.2003 r. w sprawie nawozów
5. Data dostarczenia próbki: 16.10.2018
6. Data rozpoczęcia / zakończenia badania: 22.10.2018 / 12.11.2018
7. Metody badawcze:

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza / pomiarowa	Dokument odniesienia	Status metody ^(*)
1.	Zawartość wapnia	Miareczkowa	Rozporządzenie (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13.10.2003 roku w sprawie nawozów – Załącznik IVB – Metoda 8.6	A
2.	Liczba zobojętnienia	Miareczkowa	PN-EN 12945:2014	A
3.	Skład ziarnowy	Wagowa	PN-EN 12948:2010	A

8. Wynik badania:

Lp.	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	Niepewność rozszerzona ^(**)
1.	Zawartość wapnia całkowitego, w przeliczeniu na: - tlenek wapnia (CaO) - węglan wapnia (CaCO ₃)	%	50,1	± 3,0
			89,5	± 5,4
2.	Liczba zobojętnienia (z próbki wysuszonej do stałej masy w temp. 105°C)	-	50,3	± 2,0
3.	Uziarnienie oznaczane za pomocą przesiewu na mokro: - zawartość ziaren poniżej 3,15 mm - zawartość ziaren poniżej 1,0 mm - zawartość ziaren poniżej 0,5 mm	%	99,8	± 4,0
			82,3	± 3,3
			53,2	± 2,1