



OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO - ROLNICZA w Kielcach

25-112 Kielce, ul. Wapiennikowa 21,
tel. (41) 361-01-51, faks (41) 361-02-25, e-mail: kielce@schr.gov.pl; www.schr.gov.pl

DL.434.27.1.2022.J.K.

Kielce, dn. 22.07.2022 r.

Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Kielcach, ul. Wapiennikowa 21, 25-112 Kielce, na podstawie art. 28 ust. 1, pkt. 3 i 4 ustawy z dn. 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2021 r., poz. 76), podaje opinię o składzie chemicznym nawozu na zlecenie Producenta:

EGM S.A.
ul. Rydlówka 5, 30 – 363 Kraków
Kopalnia Wapieni „Wierzbica”

ATEST Nr 27/22

do Sprawozdania z Badań Nr 216/22 z dnia 22.07.2022 r.

Nr zlecenia NW/43/1/2022

Nazwa nawozu/typ/nazwa handlowa: **Wapno nawozowe węglanowe niezawierające magnezu**
odm. 04 „JURASIK” frakcja 0 – 0,063 mm

Miejsce pobrania próbki (zakład produkcyjny) –

Kopalnia Wapieni „Wierzbica”

Wierzbica 37, 28-305 Sobków

Nr protokołu pobrania / Nr plomby: 16/MB/22, G 4964884

Data pobrania próbki: 07.07.2022 r.

Okres produkcji nawozu: 02 – 06.07.2022 r.

Wielkość partii przyjęta do oceny (w tonach): 210 ton

Warunki przechowywania nawozu: silos nr 7 – 210 ton

Stan fizyczny nawozu: pylisty

Nazwisko i imię próbkobiorcy: Marzena Bielska

Data dostarczenia próbki do analizy: 08.07.2022 r.

Numer laboratoryjny próbki: NW/43/1

Data wykonania analizy: 08 - 21.07.2022 r.

Oznakowanie próbki przez Klienta: Wapno nawozowe węglanowe niezawierające magnezu odm. 04 „JURASIK”
frakcja 0 – 0,063 mm

| Analizowana cecha | | Stwierdzona zawartość | Wymagania |
|-------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| Zawartość CaO | | 55,0 % | co najmniej 50 % |
| Uziarnienie | odsiew powyżej 2,0 mm | < 0,1 % | najwyżej 10 % |
| | Przesiew poniżej 0,5 mm | 100,0 % | co najmniej 50% |

Wapno nawozowe typ: z przerobu skał wapiennych, odmiana 04, minimalna zawartość CaO 50 %

Zawartość CaO i uziarnienie spełniają wymagania zawarte w Zał. nr 6, Tab. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. w sprawie sposobu pakowania nawozów mineralnych, umieszczania informacji o składnikach nawozowych na tych opakowaniach, sposobu badania nawozów mineralnych oraz typów wapna nawozowego (Dz. U. Nr. 183, poz. 1229).

Zespół Przyjmowania
i Preparatyki Próbek

mgr Jolanta Kaczmarek

Sporządził:

DYREKTOR

mgr Katarzyna Sowa-Ciuch

Zatwierdził:

Rozdzielnik:

1. Adresat 2 egz.

2. a/a

KONIEC

Tabela wyników

| Kod laboratoryjny próbki | Oznakowanie próbki przez Klienta | Badana cecha: | | |
|--------------------------|--|--|----------------------------------|---|
| | | Liczba zobojętnienia | Liczba zobojętnienia | Reaktywność |
| | | w „otrzymanym” produkcie | eq. CaO w „otrzymanym” produkcie | %* |
| | <i>Badanie wykonano zgodnie z:</i> | PN-EN 12945+A1:2016-11 Met. A Metoda miareczkowania potencjometrycznego | | PN-EN 13971: 2021-02 Metoda miareczkowania potencjometrycznego |
| NW/43/1 | Wapno nawozowe węglanowe niezawierające magnezu – odm. 04 „JURASIK” frakcja 0 – 0,063 mm | 55,40 ± 4,43 | 55,40 ± 4,43 | 99,96 ± 11,00 |

*/-na suchą masą

1. Podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z użyciem współczynnika rozszerzenia $k=2$, co daje poziom ufności w przybliżeniu 95%.
2. Niepewność nie zawiera niepewności poboru próbki.
3. Informacje od Klienta: dane Zleceniodawcy (imię, nazwisko, adres zamieszkania i inne), obiekt badany, cel analizy, próbki pobrane przez.
4. Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wpływ niewłaściwego pobrania i transportu próbki na wyniki badań.

Zespół Przyjmowania
i Preparacji Próbek
NADZORUJĄCY BADANIA

Ilona Masny

Sporządził

Kierownik Techniczny

mgr Wiktoria Bzymek

Autoryzował

DYREKTOR

mgr Katarzyna Wątróbska

Zatwierdził