

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 CLA/19/O

Przedmiot badania: **WAPNIA MLECZAN PIĘCIOWODNY**

Numer serii: **170219**

Termin ważności: **2023.05.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-076**

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
2019.03.28	100 g	.	100 szt.
2019.03.28	250 g	.	20 szt.

### Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Biały lub prawie biały, krystaliczny lub granulowany proszek, nieznacznie wietrzejący	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Substancja rozpuszczalna w wodzie, łatwo rozpuszczalna we wrzącej wodzie, bardzo trudno rozpuszczalna w etanolu (96%)	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Strata masy po suszeniu w temperaturze 125°C [%]	22,0 - 27,0	24,8
Tożsamość Reakcja na mleczały	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja (b) na wapń	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Wygląd roztworu S	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Kwasowość lub zasadowość	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Chlorki [µg/g]	≤ 200	< 200
Siarczany [µg/g]	≤ 400	< 400
Bar	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Żelazo [µg/g]	≤ 50	< 50
Magnez i sole mineralne ziem alkalicznych [%]	≤ 1	0
Metale ciężkie [µg/g]	≤ 10	< 10
Zawartość wapnia mleczału pięciowodnego w przeliczeniu na wysuszoną substancję [%]	98,0 - 102,0	100,1
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	48,5 - 51,5	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	97 - 103	100
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	246,25 - 253,75	249,98
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	495 - 505	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [kg]	0,995 - 1,005	nie badano

### ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA ~~NIEDOPUSZCZONA~~\* DO OBROTU

na podstawie Świadcwa analizy nr 1 CLA/19/O/K z dn. 05.04.2019 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze  
Świadectwem analizy:  
Zastępca Kierownika Laboratorium  
*mgr Maria Popek*

Akceptował:  
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości  
*mgr Doroła Piotrowska*  
Data i podpis KKJ  
*11.04.2019*

Dopuszczył:  
OSOBA WYKWAŁIFIKOWANA  
*mgr inż. Maciej Pótoranos*  
Data i podpis QP  
*11.04.2019*

\*niepotrzebne skreślić

Kontrola serii: Z. F. Amara Sp. z o. o. ; Dział Kontroli Jakości ; Laboratorium Kontrolne ul. Stacyjna 5, 30-851 Kraków, tel. + 48 12 657 40 40, fax + 48 12 657 40 40 w. 34 ; ; Mikrografia Sp. z o.o., ul. Przewóz 40A, 30-716 Kraków