

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 KMN/24/O/B

Przedmiot badania: POTASU NADMANGANIAN

Numer serii: 010224
Termin ważności: 2026.02.28
Numer specyfikacji: SPG-KJ-265

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość partii
2024.02.27	250 g	B	15 szt.

Wyniki badań:

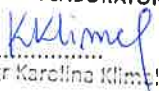
Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Ciemnofioletowy lub brązowo-czarny, ziarnisty (granulowany) proszek, ciemnofioletowe lub prawie czarne kryształy, zazwyczaj posiada metaliczny połysk. Rozkłada się w kontakcie z niektórymi substancjami organicznymi.	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w zimnej wodzie. Bardzo dobrze rozpuszczalny we wrzącej wodzie.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Reakcja kolorymetryczna z wytrąceniem ciemnobrązowego osadu	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Tożsamość	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Reakcja na obecność potasu	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Czystość	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Wygląd roztworu		
Czystość	≤ 1,0	< 1,0
Substancje nierozpuszczalne w wodzie [%]		
Czystość	≤ 200	< 200
Chlorki [ppm]		
Czystość	≤ 500	< 500
Siarczany [ppm]		
Zawartość nadmanganianu potasu [%]	99,0 - 100,5	99,3
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	0,95 - 1,05	nie dotyczy
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	4,75 - 5,25	nie dotyczy
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	9,5 - 10,5	nie dotyczy
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	24,25 - 25,75	nie dotyczy
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	48,5 - 51,5	nie dotyczy
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	97 - 103	nie dotyczy
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	246,25 - 253,75	250,03
Czystość mikrobiologiczna	≤ 1000	< 1
TAMC (ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych) (CFU/g lub CFU/ml)		
Czystość mikrobiologiczna	≤ 100	< 1
TYMC (ogólna liczba pleśni i drożdży) (CFU/g lub CFU/ml)		

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 KMN/24/O/B

Przedmiot badania: **POTASU NADMANGANIAN**

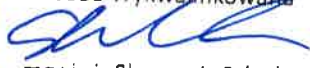
ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA/~~NIEDOPUSZCZONA~~* DO OBROTU

na podstawie Świadectwa analizy nr 1 KMN/24/O/K z dn. 04.03.2024 r., nr 1 KMN/24/O/K/B z dn. 01.03.2024 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 235/2024 z dn. 05.03.2024 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem Analizy:
KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Karolina Klimczak

Akceptował:
Kierownik Kontroli Jakości

mgr inż. Katarzyna Mikrut
Data i podpis KKJ
04.11.2025

Dopuszczył:
Osoba Wykwalifikowana

mgr inż. Sławomir Szlachta
Data i podpis QP
06.11.2025

*niepotrzebne skreślić