

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 SRK/24/O/D

Przedmiot badania: Srebro koloidalne

Numer serii: 040524
Termin ważności: 2026.02.28
Numer specyfikacji: SPG-KJ-703

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość partii
2024.08.06	1 g	D	503 szt.
2024.08.06	5 g	D	380 szt.

Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać	Zielone kub niebieskawoczarne, metalicznie połyskujące płatki lub proszek, higroskopijny.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość	Po wytrząśnięciu przesącza z roztworem siarczanu miedzi (II) OD i rozcieńczonym roztworem wodorotlenku sodu OD, w czasie 15 min. powstaje fioletowe zabarwienie.	zgodny z wymaganiami
Reakcja barwna		
Tożsamość	Po dodaniu do roztworu S roztworu chlorku sodu OD wytraca się osad, rozpuszczalny w nadmiarze wody.	zgodny z wymaganiami
Reakcja strąceniowa		
Tożsamość	Po dodaniu kwasu solnego OD1 do substancji badanej rozpuszczonej w wodzie OD powstaje biały, serowaty osad, który rozpuszcza się po dodaniu rozcieńczonego wodorotlenku amonowego OD1.	zgodny z wymaganiami
Reakcja na srebro		
Zasadowość	Do zmiany zabarwieni wskaźnika na różowe zużywa się nie mniej niż 1,5 ml roztworu wodorotlenku sodu (0,1 mol/l) RM	zgodny z wymaganiami
Jony srebra	Po dodaniu kwasu solnego OD do wytrąśniętego i przesączonego roztworu substancji badanej i bezwodnego etanolu OD nie wytraca się osad	zgodny z wymaganiami
Wrażliwość na elektrolity	Oglądany poziomo roztwór substancji badanej i wody OD jest przezroczysty i czerwonawobrunatny. Oglądany pionowo roztwór wykazuje zmętnienie z zielonawobrunatną fluorescencją. Oglądany poziomo roztwór po dodaniu roztworu chlorku sodu OD pozostaje przezroczysty i czerwonawobrunatny.	zgodny z wymaganiami
Substancje nierozpuszczalne w wodzie [%]	≤ 1,0	0,01
Strata masy po suszeniu [%]	≤ 8,0	1,2
Zawartość srebra [%]	70,0 - 80,0	73,1
TAMC (CFU/g lub CFU/mL)	≤ 1000	< 10
TYMC (CFU/g lub CFU/mL)	≤ 100	< 10
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	0,95 - 1,05	1,03
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	4,75 - 5,25	5,04

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 SRK/24/O/D

Przedmiot badania: **Srebro koloidalne**

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

na podstawie Świadectwa analizy nr 2 SRK/24/O/K z dn. 23.05.2024 r., nr 2 SRK/24/O/K/D z dn. 09.08.2024 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 633/2024 z dn. 27.05.2024 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem Analizy:
Z-ca Kierownika Laboratorium

mgr Grzegorz Piatek

Akceptował:
Kierownik Kontroli Jakości

mgr inż. Katarzyna Mikrut
Data i podpis KKI
20.08.2024

Dopuscił:
Osoba Wykwalifikowana

mgr inż. Sławomir Szlachta
Data i podpis QP
20.08.2024

*niepotrzebne skreślić