

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 SRK/25/O

Przedmiot badania: Srebro koloidalne

Numer serii: 210525
Termin ważności: 2027.02.28
Numer specyfikacji: SPG-KJ-703

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość partii
2025.07.04	1 g	.	339 szt.
2025.07.04	5 g	.	123 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 wytrąszonego 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	0,0
Strata masy po suszeniu [%]	≤ 8,0	1,5
Zawartość srebra [%]	70,0 - 80,0	71,3
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	4,99

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 SRK/25/O

Przedmiot badania: **Srebro koloidalne**

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

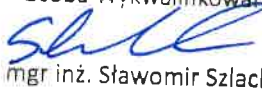
na podstawie Świadectwa analizy nr 1 SRK/25/O/K z dn. 11.07.2025 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 865/2025 z dn. 14.07.2025 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem Analizy:
Z-ca Kierownika Laboratorium

mgr Grzegorz Piatek

Akceptował:
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości

mgr Dorota Piotrowska
Data i podpis KKJ
05.08.2025

Dopuscił:
Osoba Wykwalifikowana

mgr inż. Sławomir Szlachta
Data i podpis QP
05.08.2025

*niepotrzebne skreślić