

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 URE/18/O/C

Przedmiot badania: **MOCZNIK**

Numer serii: **051018**

Termin ważności: **2021.03.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-039**

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
2019.01.28	50 g	C	1550 szt.
2019.01.28	100 g	C	400 szt.

Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Biały lub prawie biały, krystaliczny proszek lub przezroczyste kryształy, słabo higroskopijne.	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Substancja bardzo łatwo rozpuszczalna w wodzie, rozpuszczalna w etanolu (96 %), praktycznie nierozpuszczalna w chloroku metylenu.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Temperatura topnienia [°C]	132 - 135	133
Tożsamość Absorpcyjna spektrofotometria w podczerwieni	Widmo substancji badanej jest zgodne z widmem substancji porównawczej mocznik CSP.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja strąceniowa	Wytrąca się biały, krystaliczny osad.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja barwna	Powstaje czerwono-fioletowe zabarwienie.	zgodny z wymaganiami
Wygląd roztworu	Roztwór jest przezroczysty i bezbarwny.	zgodny z wymaganiami
Zasadowość	Roztwór jest czerwony do pomarańczowego.	zgodny z wymaganiami
Biuret [%]	≤ 0,1	< 0,10
Jony amonowe [µg/g]	≤ 500	< 500,0
Strata masy po suszeniu [%]	≤ 1,0	0,17
Popiół siarczanowy [%]	≤ 0,1	0,05
Zawartość [%]	98,5 - 101,5	98,9
Czystość mikrobiologiczna TAMC (ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych) (CFU/g lub CFU/ml)	≤ 1000	< 1
Czystość mikrobiologiczna TYMC (ogólna liczba pleśni i drożdży) (CFU/g lub CFU/ml)	≤ 100	< 1
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	48,5 - 51,5	49,9
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	97 - 103	100
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	246,25 - 253,75	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	495 - 505	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	995 - 1005	nie badano

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 URE/18/O/C

Przedmiot badania: MOCZNIK

ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA/NIEDOPUSZCZONA* DO OBROTU

na podstawie Świadectwa analizy nr 2 URE/18/O/K z dn. ¹⁹29.11.2018 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 1742/2018 z dn. 13.11.2018 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem analizy:
Kierownik Laboratorium
[Signature]
mgr Jacek Rótoranos

Akceptował:
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości
[Signature]
mgr Dorota Piotrowska
Data i podpis KKJ
29.01.2019

Dopuścił:
OSOBA WYKWALIFIKOWANA

[Signature]
mgr Jarm. Jarosław Bogucki
Data i podpis QP
29.01.2019

*niepotrzebne skreślić

Amara®