

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 3 SUL/17/O

Przedmiot badania: SULFOGWAJAKOL

Numer serii: 131117

Termin ważności: 2020.01.31

Numer specyfikacji: SPG-KJ-117

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
2018.09.10	50 g	.	200 szt.
2018.09.10	100 g	.	20 szt.

Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Właściwości Wygląd	Biały, drobnokrystaliczny proszek o charakterystycznym zapachu.	zgodny z wymaganiami
Właściwości Rozpuszczalność	Substancja łatwo rozpuszczalna w wodzie, bardzo trudno rozpuszczalna w etanolu (96%), praktycznie nierozpuszczalna w eterze etylowym.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Widmo absorpcyjne (210 - 320 nm)	Maksimum absorpcji przy ok. 235 nm i ok. 279 nm.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Widmo IR	Widmo absorpcyjne w podczerwieni wykazuje maksima tylko przy tych długościach fali, przy których maksima wykazuje widmo porównawcze a względne intensywności odpowiednich pasm w obu widmach są do siebie zbliżone.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja barwna na potwierdzenie tożsamości	Powstaje ciemnofioletowe zabarwienie.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja na potas i reakcja na siarczany	Wytrąca się biały, krystaliczny osad (potas). Wytrąca się biały osad (siarczany).	zgodny z wymaganiami
pH	6,0 - 8,5	7,6
Zasadowość	Do zobojętnienia nie powinno zużyć się więcej niż 3,5 ml HCl (0,1 mol/l) RM.	zgodny z wymaganiami
Związki baru	Po dodaniu 0,5 ml rozcieńczonego kwasu siarkowego OD roztwór pozostaje przezroczysty przez 15 min	zgodny z wymaganiami
Chlorki [$\mu\text{g/g}$]	≤ 50	< 50
Siarczany [%]	$\leq 0,02$	< 0,02
Woda [%]	3,0 - 6,0	5,2
Zawartość sulfogwajakolu w przeliczeniu na bezwodną substancję [%]	98,0 - 102,0	100,3
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	4,75 - 5,25	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	9,5 - 10,5	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	24,25 - 25,75	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	48,5 - 51,5	50,0
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
TAMC (CFU/g lub CFU/mL)	< 1000	< 1
TYMC (CFU/g lub CFU/mL)	< 100	< 4

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 3 SUL/17/O

Przedmiot badania: SULFOGWAJAKOL

ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA/NIEDOPUSZCZONA* DO OBROTU

na podstawie Świadectwa analizy nr 3 SUL/17/O/K z dn. 20.09.2018 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 1412/2018 z dn. 17.09.2018 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze
Świadectwem analizy:
Z-ca Kierownika Laboratorium
Grzegorz Piatek
mgr Grzegorz Piatek

Akceptował:
Kierownik Kontroli Jakości
Katarzyna Mikrut
mgr inż. Katarzyna Mikrut
Data i podpis KKJ

Dopuścił:

OSOBA WYKWALIFIKOWANA

Bogucki
mgr Data i podpis OPW Bogucki

1.10.2018

*niepotrzebne skreślić

Amara®