

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 4 BOR/19

Przedmiot badania: **3% ROZTWÓR KWASU BOROWEGO**

Numer serii: **010519**

Termin ważności: **2021.05.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-254**

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
07.05-16.05.2019	100 g	.	800 szt.
07.05-16.05.2019	100 g	.	700 szt.
07.05-16.05.2019	250 g	.	1600 szt.
07.05-16.05.2019	250 g	.	800 szt.
07.05-16.05.2019	500 g	.	67 szt.

### Wyniki badań:

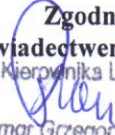
Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać	Bezbarwny, przezroczysty płyn, bez zapachu	zgodny z wymaganiami
Tożsamość	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Reakcja na zabarwienie płomienia		
pH	3,8 - 4,8	4,1
Siarczany [ $\mu\text{g/g}$ ]	$\leq 450$	$< 450$
Metale ciężkie [ $\mu\text{g/g}$ ]	$\leq 15$	$< 15$
Zawartość kwasu borowego [%]	2,8 - 3,2	3,0
Czystość mikrobiologiczna	$\leq 100$	$< 1$
Ogólna liczba bakterii i grzybów w 1 ml		
Czystość mikrobiologiczna	$\leq 10$	$< 1$
Drobnoustroje z rodziny Enterobacteriaceae i inne pałeczki Gram-ujemne w 1 g lub 1 ml		
Czystość mikrobiologiczna	Nieobecność w 1 ml	zgodny z wymaganiami
Staphylococcus aureus		
Czystość mikrobiologiczna	Nieobecność w 1 ml	zgodny z wymaganiami
Pseudomonas aeruginosa		
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	97,0 - 103,0	100,3
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	242,5 - 257,5	251,6
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	490,0 - 510,0	500,5
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	985,0 - 1015,0	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [kg]	4,95 - 5,05	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [kg]	24,75 - 25,25	nie badano

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 4 BOR/19

Przedmiot badania: **3% ROZTWÓR KWASU BOROWEGO**

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

na podstawie Świadectwa analizy nr 4 BOR/19/K z dn. 16.05.2019 r, Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 597/2019 z dn. 20.05.2019 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

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

Akceptował:  
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości  
  
mgr Dorota Piotrowska  
Data i podpis KKJ  
27.05.2019

Dopuszczył:  
OSOBA WYKWALIFIKOWANA  
mgr inż. Maciej Pótoranos  
Data i podpis QP

27.05.2019

\*niepotrzebne skreślić

Amara®