

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 BSG/16/O/B

Przedmiot badania: **BIZMUTU GALUSAN ZASADOWY**

Nr serii producenta: **62310001**

Nr serii Z.F."AMARA": **341116**

Wielkość partii: **408 szt. x 5 g**

**36 szt. x 10 g**

**12 szt. x 25 g**

Metoda badania: **SPG-KJ-226**

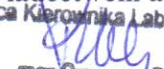
Data ważności Z.F. "AMARA": **2019.01.31**

### Wynik badania:

Rodzaj badań	Wymaganie	Rezultat
Postać	Żółty proszek	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Substancja praktycznie nierozpuszczalna w wodzie i etanolu 96%, substancja rozpuszcza się z rozkładem w kwasach nieorganicznych i w roztworach wodorotlenków litowców tworząc czerwono-brunatną ciecz	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja barwna	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Tożsamość reakcja b na bizmut	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Kwasowość	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Chlorki [ $\mu\text{g/g}$ ]	$\leq 200$	$< 200$
Azotany [%]	$\leq 0,2$	$< 0,2$
Miedź [ $\mu\text{g/g}$ ]	$\leq 50$	$< 0,01$
Ołów [ $\mu\text{g/g}$ ]	$\leq 20$	$< 0,1$
Srebro [ $\mu\text{g/g}$ ]	$\leq 25$	$< 0,02$
Substancje niewytrącające się z wodorotlenkiem amonowym [%]	$\leq 1$	0,17
Strata masy po suszeniu [%]	$\leq 7$	5,9
Zawartość bizmutu (w przeliczeniu na wysuszoną substancję) [%]	48 - 51	49,8

Produkt ten został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami Dobrej Praktyki Wytwarzania i spełnia wymogi określone w Pozwoleniu na Dopuszczenie do Obrotu.

**Orzeczenie:** Partia dopuszczona/niedopuszczona\* do obrotu na podstawie Orzeczenia nr 1 BSG/16/O z dn. 15.12.2016 r., Świadectwa analizy nr 1 BSG/16/O/K z dn. 16.01.2017 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze  
Świadectwem analizy:  
Z-ca Kierownika Laboratorium  
  
mgr Grzegorz Piątek  
/pieczętka i podpis/

Akceptował:  
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości  
  
mgr inż. Katarzyna Mikrut  
/pieczętka i podpis/

Dopuszczył:  
OSOBA WYKWALIFIKOWANA  
  
mgr farm. Jarosław Bogucki  
/pieczętka i podpis/