

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 CSO/17/O/C

Przedmiot badania: **CYTRYNIAN SODU**

Nr serii producenta: **2017051073**

Nr serii Z.F. "AMARA": **090417**

Wielkość partii: **204 szt. x 25 g**

**18 szt. x 50 g**

Metoda badania: **SPG-KJ-232**


Data ważności Z.F. "AMARA": **2019.05.31**

### Wynik badania:

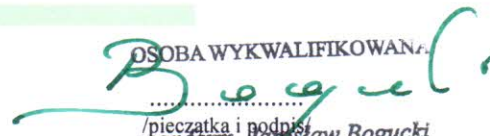
Rodzaj badań	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Biały lub prawie biały, krystaliczny proszek lub białe lub prawie białe, ziarniste kryształy, trudno rozpuszczające się w wilgotnym powietrzu	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Substancja łatwo rozpuszczalna w wodzie, praktycznie nierozpuszczalna w etanolu (96%)	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja na cytryniany	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Reakcja "a" na sól	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Wygląd roztworu	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Kwasowość lub zasadowość	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Substancje łatwo ulegające zwęgleniu	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Chlorki [ppm]	≤ 50,0	< 50,0
Szczawiany [ppm]	≤ 300,0	< 300,0
Siarczany [ppm]	≤ 150,0	< 150,0
Metale ciężkie [ppm]	≤ 10,0	< 10,0
Woda [%]	11,0 - 13,0	11,74
Zawartość cytrynianu sodu w przeliczeniu na bezwodną substancję [%]	99,0 - 101,0	99,6

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 CSO/17/O z dn. 08.05.2017 r., Świadczenia analizy nr 1 CSO/17/O/K z dn. 16.05.2017 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

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

Akceptował:  
Kierownik Kontroli Jakości  
  
mgr inż. Małgorzata Piasek  
/pieczętka i podpis/

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