

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI

### Czerwień krezolowa

Cresol red

|                                               | <u>wymagania</u>      | <u>wynik badania</u> |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b><u>Molowy współczynnik absorpcji:</u></b>  |                       |                      |
| E (pH 5,0; 435 nm)                            | min. 18500            | 19000                |
| E (pH 9,2; 575 nm)                            | min. 45500            | 50000                |
| Rozpuszczalność w wodzie                      | wg przepisu           | zgodny               |
| Jednorodność chromatogr. (TLC)                | wg przepisu           | zgodny               |
| Pozostałość po prażeniu (j. SO <sub>4</sub> ) | 17-20%                | 17,5%                |
| Stała dysocjacji pK (pH 5,0÷9,2)              | 7,6 - 8,2             | 7,9                  |
| <b><u>Zmiana barwy w zakresie pH:</u></b>     |                       |                      |
| Czerwona-żółta                                | 0,2-1,8               | zgodny               |
| Żółta-purpurowa                               | 7,2-8,8               | zgodny               |
| Wygląd zewnętrzny                             | ciemnobrązowy proszek |                      |

Odbiorca:

Seria:

Data produkcji:

Okres ważności: 4 lata od daty nadania serii

Data wystawienia:

Analizę wykonano w Laboratorium Działu Kontroli Jakości Firmy Chempur

Partia: