

Sektor Żywności, Rolnictwa i Leśnictwa

KT 235 ds. Analizy Żywności

Interpretacja postanowień PN-EN 12014-3:2006 Artykuły żywnościowe - Oznaczanie zawartości azotanów i/lub azotynów - Część 3: Spektrometryczne oznaczanie zawartości azotanów i azotynów w produktach mięsnych po enzymatycznej redukcji azotanów do azotynów

Treść zapytania

Czy bezwzględna ilość jonów azotynowych bez redukcji to z punktu matematycznego wartość dodatnia, większa od zera i jakie jest odniesienie do obliczeń w równaniu podanym w Rozdziale 7.1.

Treść odpowiedzi

Do obliczeń stosujemy bezwzględne wartości pomiarów – czyli zgodnie z matematyczną definicją wartości bezwzględnej. W równaniu stosujemy zatem wartość dodatnią czyli większą od zera (X_{NO_2} i $X_{total-NO_2}$), bez względu na wynik pomiaru.