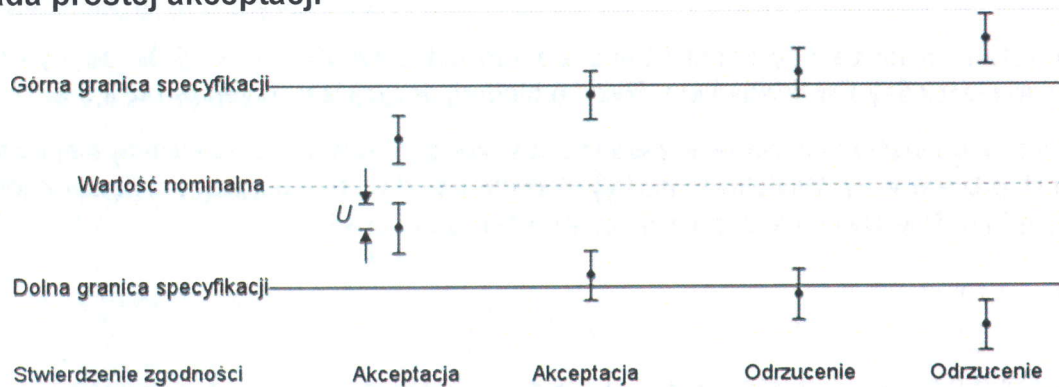


Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem

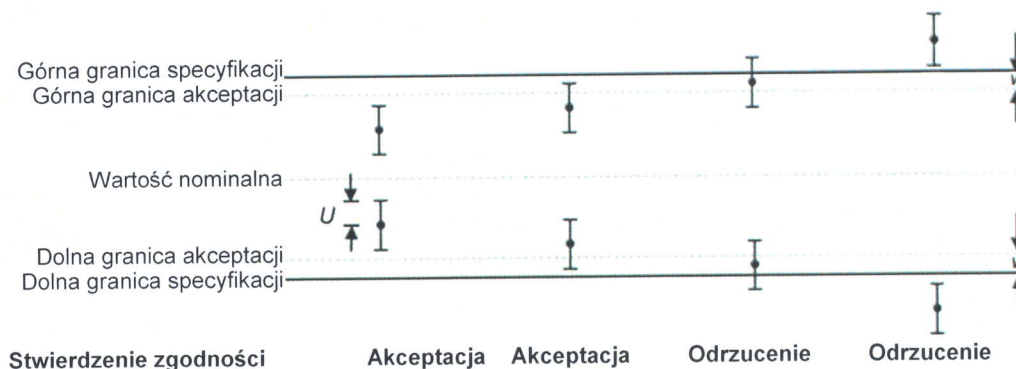
Powszechnie stosowane zasady podejmowania decyzji wynikające z międzynarodowego przewodnika ISO Guide 98-4

Zasada prostej akceptacji



Dla tej zasady ryzyko błędnej decyzji (błędnej akceptacji / błędnego odrzucenia) **wynosi do 50%** w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

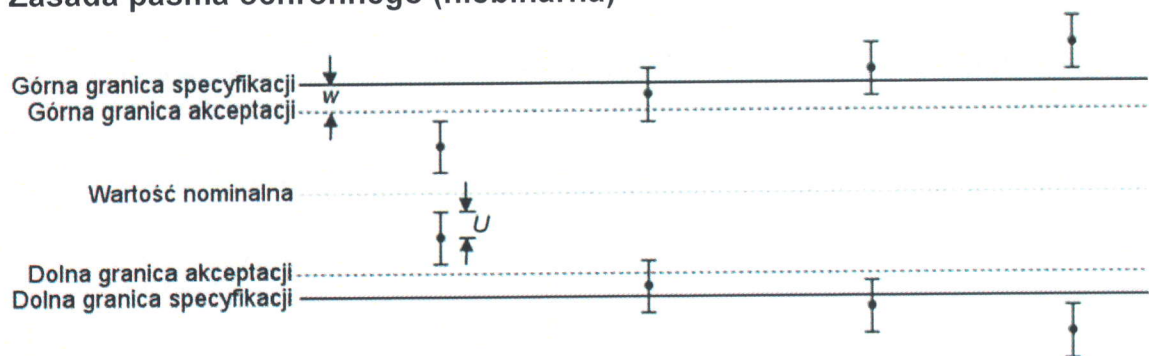
Zasada pasma ochronnego (binarna)



Z wykorzystaniem tej zasady Klient i Laboratorium ma pewność ok. 97,5 %, że wynik jest zgodny /lub niezgodny z wymaganiem. Ryzyko błędnej decyzji jest mniejsze niż 2,5%.

Pasmo ochronne wykorzystywane w zasadzie jest wielokrotności r rozszerzonej niepewności pomiaru U , gdzie $w = rU$. Wielokrotność ta jest także przedmiotem ustaleń pomiędzy Klientem a Laboratorium. Powszechnie stosuje się pasmo ochronne $w = U$.

Zasada pasma ochronnego (niebinarna)



Stwierdzenie zgodności	Akceptacja	Warunkowa akceptacja	Warunkowe odrzucenie	Odrzucenie
	Ryzyko błędnej decyzji wynosi do 2,5%	Ryzyko błędnej decyzji wynosi do 50%	Ryzyko błędnej decyzji wynosi do 50%	Ryzyko błędnej decyzji wynosi do 2,5%

Pasmo ochronne wykorzystywane w zasadzie jest wielokrotności r rozszerzonej niepewności pomiaru U , gdzie $w = rU$. Wielokrotność ta jest także przedmiotem ustaleń pomiędzy Klientem a Laboratorium. Powszechnie stosuje się pasmo ochronne $w = U$.