

WYTYCZNE DOTYCZĄCE STOSOWANIA ZASAD PODEJMOWANIA DECYZJI

W przypadku gdy zlecający (klient) oczekuje zamieszczenia w świadectwie stwierdzenia zgodności dokonuje się z nim uzgodnień dotyczących

- specyfikacji, kryteriów do których należy się odnieść
- zasady podejmowania decyzji (patrz niżej)

A. Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności proponowana przez laboratorium:

1. zasada prostej akceptacji *

akceptacja - wymaganie spełnione (wynik zgodny) jeśli wartość zmierzona znajduje się poniżej wartości dopuszczalnej – ryzyko błędnej akceptacji może sięgać 50 % gdy wynik jest zbliżony do wartości dopuszczalnej (blisko granicy tolerancji)

odrzućenie – wymagania niespełnione (wynik niezgodny) jeśli wartość zmierzona znajduje się powyżej granicy wartości dopuszczalnej - ryzyko błędnego odrzucenia do 50% może sięgać 50 % gdy wynik jest zbliżony do wartości dopuszczalnej (blisko granicy tolerancji)

2. zasada pasma ochronnego * (pasma ochronne stanowi niepewność rozszerzona U_{95})

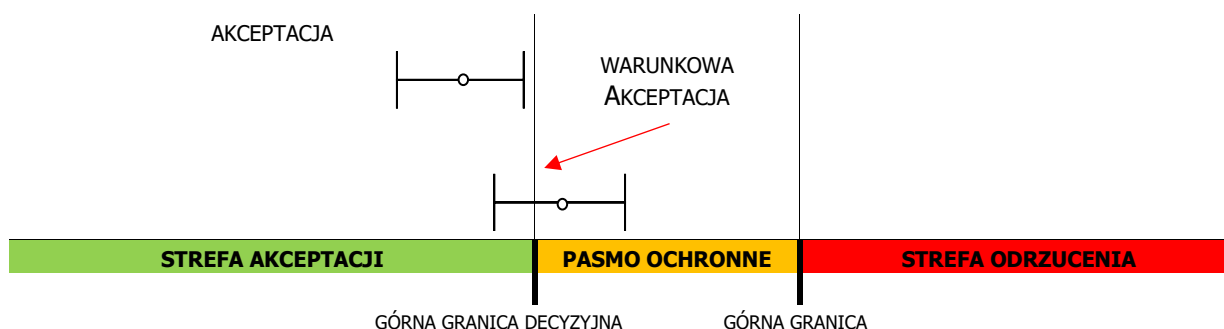
akceptacja –wynik pomiaru jest zgodny, jeśli znajduje się w strefie akceptacji - ryzyko błędnej akceptacji do 2,5%

odrzućenie - wynik pomiaru jest niezgodny jeśli znajduje się w strefie odrzucenia - ryzyko błędnego odrzucenia do 2,5%

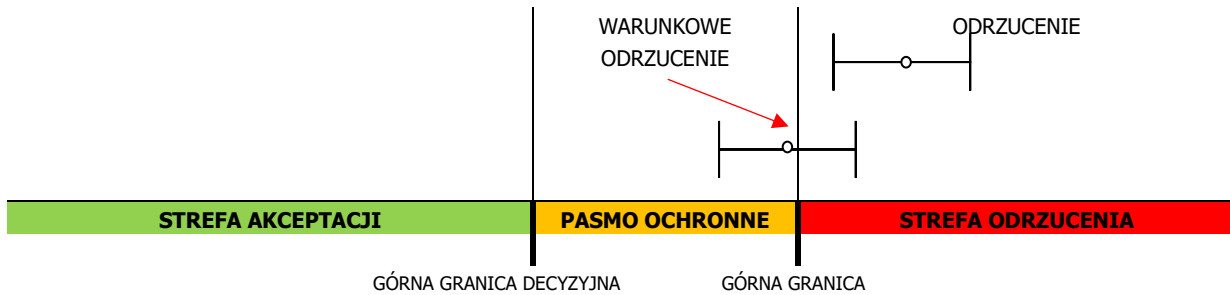
warunkowa akceptacja - wynik pomiaru mieści się w polu tolerancji w paśmie ochronnym U_{95} , jednak rozszerzona niepewność wyniku pomiaru przekracza granicę tolerancji) - ryzyko błędnej akceptacji do 50%

warunkowe odrzućenie - wynik pomiaru mieści się w poza granicami tolerancji, jednak rozszerzona niepewność wyniku pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym - ryzyko błędnego odrzucenia do 50%

Stwierdzenie zgodności



Stwierdzenie niezgodności



B. Zasada wskazana przez klienta

W przypadku gdy klient sam wskazuje zasadę podejmowania decyzji np. bez uwzględniania niepewności, w sprawozdaniu nie przeprowadza się dyskusji na temat ryzyka błędnego uznania wyników za zgodne bądź niezgodne z wymaganiami.

Literatura:

1. ILAC – G8:03/2009