

**Załącznik Stwierdzenie zgodności do zlecenia .....**

**Laboratorium stwierdza zgodność wyniku z wymaganiami/ specyfikacjami zgodnie z wytycznymi ILAC -G8:09/2019 wyłącznie na życzenie Klienta. Klient zobowiązany jest podać/wybrać:**

**1. Wymaganie/specyfikację\*:**

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz. 2016 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych (Dz.U. 2011 nr 85 poz. 466).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U. 2019 poz. 255).
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2073/2005 (z późn. zm.) w dnia 15 listopada 2005 r. w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych.
- inne: **klient zobowiązany jest dołączyć odpowiednie wymagania/ specyfikacje**

.....

.....

.....

.....

.....

**2. Kod(-y) próbki(-ek) oraz parametry z zakresu badań (PzB) \*:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

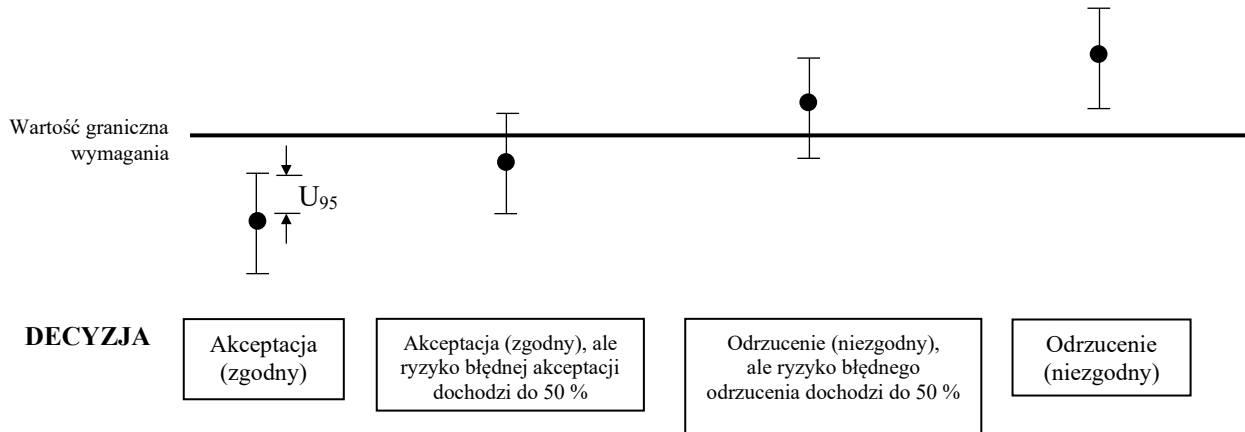
\* wpisać właściwe/zaznaczyć właściwe

### 3. Zasadę podejmowania decyzji\*:

**Zasada podejmowania decyzji w oparciu o prostą akceptację i ryzyko błędnej akceptacji.**

Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami dokonywane jest poprzez prostą akceptację tj. określenie czy wynik jest wyższy, czy niższy od wartości dopuszczalnej bądź mieści się w dozwolonym zakresie bez uwzględniania niepewności wyniku (ryzyko błędnej akceptacji lub odrzucenia rośnie do 50 % w przypadku wyników zbliżonych do wartości granicznej wymagania):

- wynik jest **zgodny (akceptacja)** z wymaganiami gdy jego wartość znajduje się poniżej wartości granicznej/ w zakresie wartości dopuszczalnych oraz powyżej wymaganej wartości minimalnej;
- wynik jest **niezgodny (odrzucenie)** z wymaganiami gdy jego wartość znajduje się powyżej wartości granicznej/ poza zakresem wartości dopuszczalnych oraz poniżej wymaganej wartości minimalnej;

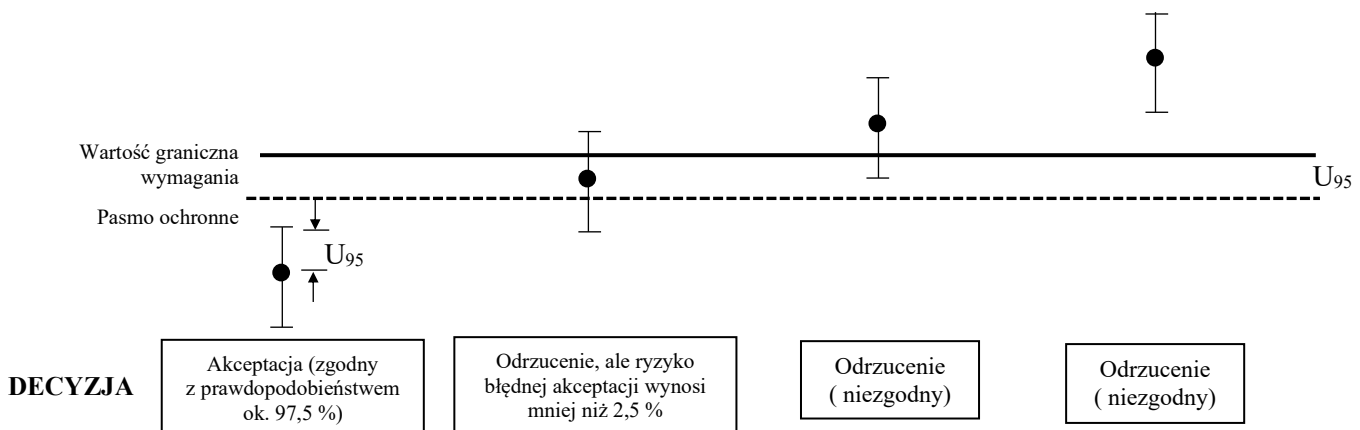


Rys. 1 Graficzne przedstawienie zasady „prostej akceptacji”.  $U_{95}$  jest niepewnością rozszerzoną wyników badań przy poziomie prawdopodobieństwie 95% i współczynniku rozszerzenia  $k = 2$ .

**Zasada akceptacji bezwarunkowej w oparciu o pasmo ochronne**

W tej zasadzie wykorzystywane jest tzw. „pasma ochronne”, które pozwala na ustaleniu strefy akceptacji i strefy odrzucenia. Pasma ochronne jest powiązane z granicą lub granicami tolerancji, a jego wielkość stanowi wartość niepewności rozszerzonej. Jeżeli wynik znajduje się w polu tolerancji, ale już w paśmie ochronnym to wynik jest **odrzucony (niezgodny)**.

- wynik badania uznawany jest za **zgodny** z wymaganiami jeśli znajduje się w strefie akceptacji (ryzyko błędnej akceptacji nie przekracza 2,5 %),
- wynik badania uznawany jest za **niezgodny** z wymaganiami jeśli znajduje się w strefie odrzucenia; (ryzyko błędnego odrzucenia nie przekracza 2,5 %).



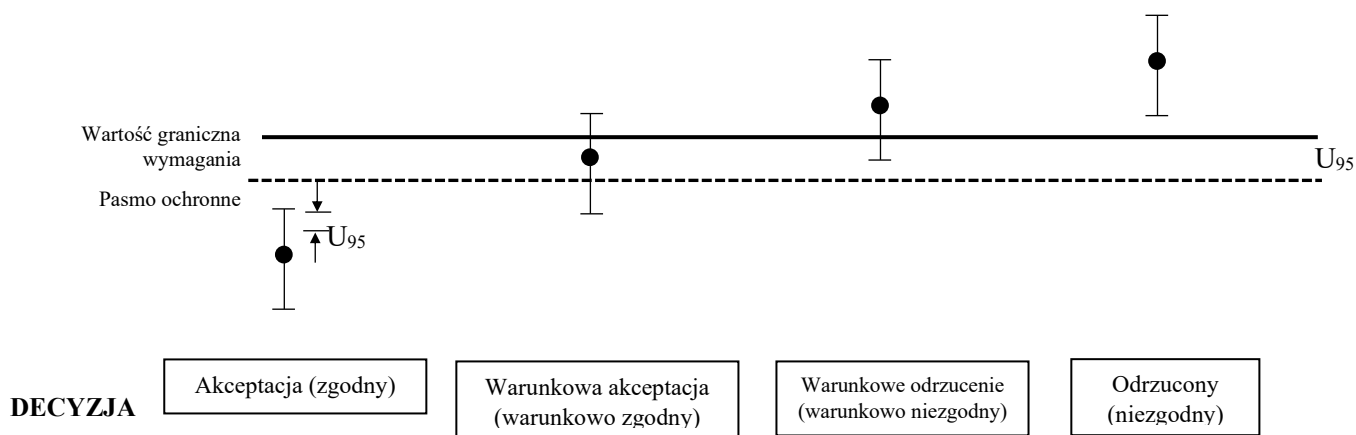
Rys. 2 Graficzne przedstawienie metody bezwarunkowej z pasmem ochronnym

\* wpisać właściwe/zaznaczyć właściwe

**Zasada akceptacji warunkowej z uwzględnieniem pasma ochronnego**

Pasma ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej wyniku przy poziomie prawdopodobieństwa wynoszącym 95%:

- wynik badania uznawany jest za **zgodny** z wymaganiem jeśli znajduje się w strefie akceptacji (ryzyko błędnej akceptacji nie przekracza 2,5 %),
- wynik badania uznawany jest za **warunkowo zgodny** z wymaganiem jeśli mieści się w polu tolerancji w pasmie ochronnym, ale wartość rozszerzonej niepewności wyniku przekroczyła granicę tolerancji (dla wyniku bliskiego granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50 %),
- wynik badania uznawany jest za **warunkowo niezgodny** z wymaganiem jeśli znajduje się poza granicami tolerancji, ale wartość rozszerzonej niepewności wyniku znajduje się w polu tolerancji w pasmie ochronnym (dla wyniku bliskiego granicy tolerancji ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50 %)
- wynik badania uznawany jest za **niezgodny** z wymaganiem jeśli znajduje się w strefie odrzucenia; ryzyko błędnego odrzucenia nie przekracza 2,5 %.



Rys. 3. Graficzne przedstawienie metody z warunkową akceptacją i warunkowym odrzuceniem, z pasmem ochronnym

**Uwagi Laboratorium:**

Stwierdzenie zgodności, opinia i interpretacja wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez inny organ decyzyjny.

Laboratorium stwierdza zgodność na życzenie klienta dla wyników badań ilościowych, gdy możliwe będzie podanie niepewności pomiaru oraz będą dostępne wymagania, w których podane są kryteria.

Dla wyników badań jakościowych oraz dla wyników wyrażonych w formie rezultatu („<” lub „>”), stwierdzenie zgodności przedstawiane będzie w ramach opinii i interpretacji.

Laboratorium nie przedstawia stwierdzenia zgodności, gdy wymaganie brzmi „bez nieprawidłowych zmian” lub „akceptowalny przez konsumentów” oraz przy ocenie organoleptycznej.

Akceptuję uzgodnioną z Laboratorium zasadę podejmowania decyzji oraz ryzyko podjęcia błędnej decyzji oszacowane w laboratorium.

.....  
(data i podpis Zleceniodawcy)