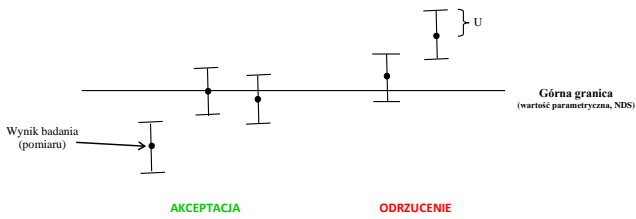
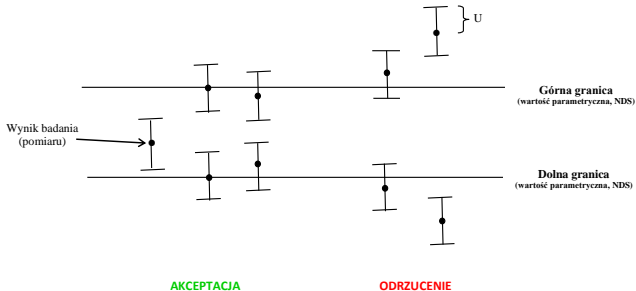
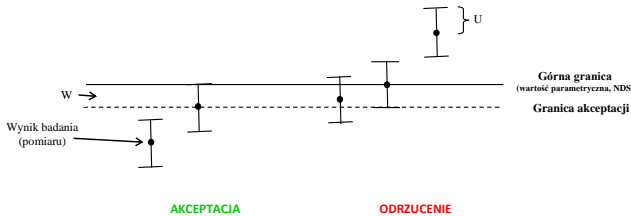
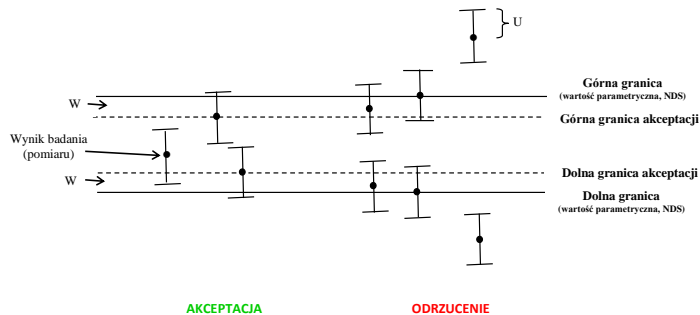


	Graficzne przedstawienie zasady	Pasma ochronne	Stwierdzenie zgodności oraz prawdopodobieństwo błędnej akceptacji/odrzućenia
Zasada prostej akceptacji jednowartościowej (Z1)	 <p>gdzie: U- niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 Górna granica (wartość parametryczna, NDS) = Granica akceptacji</p>	Pasma ochronne = 0	<p>Jeżeli wynik znajduje się poniżej lub na górnej granicy (wartości parametrycznej, NDS-u) to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik zgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę prostej akceptacji według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnej akceptacji wynosi do 50%)”</p> <p>Jeżeli wynik znajduje się powyżej górnej granicy (wartości parametrycznej, NDS-u) to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik niezgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę prostej akceptacji według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnego odrzucenia wynosi do 50%)”</p>
Zasada prostej akceptacji dwuwartościowej (Z2)	 <p>gdzie: U- niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 Górna granica (wartość parametryczna, NDS) = Górna granica akceptacji Dolna granica (wartość parametryczna, NDS) = Dolna granica akceptacji</p>	Pasma ochronne = 0	<p>Jeżeli wynik znajduje się w przedziale między górną granicą (wartością parametryczną, NDS-em) a dolną granicą (wartością parametryczną, NDS-em) lub jeżeli wynik jest równy górnej / dolnej granicy to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik zgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę prostej akceptacji według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnej akceptacji wynosi do 50%)”</p> <p>Jeżeli wynik znajduje się powyżej górnej granicy (wartości parametrycznej, NDS-u) lub poniżej dolnej granicy (wartości parametrycznej, NDS-u) to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik niezgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę prostej akceptacji według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnego odrzucenia wynosi do 50%)”</p>

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Zasada akceptacji jednowartościowej z pasmem ochronnym (Z3)</p>	 <p>gdzie: U- niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 W- pasmo ochronne = U * Granica akceptacji = Górna granica (wartość parametryczna, NDS) - U</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Pasmo ochronne = U *</p>	<p>Jeżeli wynik znajduje się poniżej lub na granicy akceptacji to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik zgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę akceptacji z pasmem ochronnym W=U* według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnej akceptacji wynosi do 2,5%)”</p> <p>Jeżeli wynik znajduje się powyżej granicy akceptacji to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik niezgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę akceptacji z pasmem ochronnym W=U* według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%)”</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Zasada akceptacji dwuwartościowej z pasmem ochronnym (Z4)</p>	 <p>gdzie: U- niepewność rozszerzona przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 W- pasmo ochronne = U * Górnej granicy akceptacji = Górna granica (wartość parametryczna, NDS) - U Dolnej granicy akceptacji = Dolna granica (wartość parametryczna, NDS) + U</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Pasmo ochronne = U *</p>	<p>Jeżeli wynik znajduje się w przedziale między górną granicą akceptacji a dolną granicą akceptacji lub jeżeli wynik jest równy górnej / dolnej granicy akceptacji to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik zgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę akceptacji z pasmem ochronnym W=U* według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnej akceptacji wynosi do 2,5%)”</p> <p>Jeżeli wynik znajduje się powyżej górnej granicy akceptacji lub poniżej dolnej granicy akceptacji to stwierdzenie zgodności brzmi:</p> <p>„Wynik niezgodny z (wymaganie /specyfikacja) w oparciu o zasadę akceptacji z pasmem ochronnym W=U* według ILAC-G8:09/2019 (prawdopodobieństwo błędnego odrzucenia wynosi do 2,5%)”</p>

* - Na życzenie Klienta w celu osiągnięcia określonego poziomu ryzyka Laboratorium może zastosować inne pasmo ochronne, będące mnożnikiem wartości U np.: **3U** (wówczas prawdopodobieństwo błędnej akceptacji/odrzućenia będzie niższe niż 1 ppm), **1,5U** (wówczas prawdopodobieństwo błędnej akceptacji/odrzućenia będzie niższe niż 0,16%) lub **rU** określone przez Klienta (wówczas prawdopodobieństwo błędnej akceptacji/odrzućenia nie jest określane)