MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie Laboratorium Centralne Rzeszów, dnia …………..….. r.

**Pracownia Wody i Pracownia Mikrobiologii**

ul. Zwięczycka 36, 35-083 Rzeszów, tel. 178509866, e-mail:labwody@mpwik.rzeszow.pl

**Pracownia Ścieków**,

ul. Ciepłownicza 7A, 35-959 Rzeszów, tel. 178509804, e-mail:tls@mpwik.rzeszow.pl

Ustalenia z klientem

przy stwierdzaniu zgodności wyników badań z wymaganiami

do **Zlecenia Nr** ……………..wzór

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Parametr | Kryterium wymagań | Uzgodniona zasada przy stwierdzeniu zgodności wyników badań z wymaganiem |
| Dokument prawny( rozporządzenie, pozwolenie wodno-prawne i inne) | Wartość dopuszczalna |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ZASADY PODEJMOWANIA DECYZJI:**

1. Według ILAC -G8:09/2019:
2. **ZASADA OPARTA NA PROSTEJ AKCEPTACJI** (w=0) **– Rys. A**

Zgodny (Akceptacja) - ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%

Niezgodny (Odrzucenie) – ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%

1. **ZASADA PASMA OCHRONNEGO** (w=U) – **binarne stwierdzenie zgodności – Rys. B**

Zgodny (Akceptacja) - ryzyko błędnej akceptacji jest mniejsze niż 2,5% (laboratorium ma pewność ok. 97,5%, że wynik jest zgodny

 z wymaganiem

Niezgodny (Odrzucenie) - ryzyko błędnego odrzucenia jest mniejsze niż 2,5% (laboratorium ma pewność ok. 97,5%, że wynik jest

 niezgodny z wymaganiem

1. **ZASADA PASMA OCHRONNEGO** (w=U) – **niebinarne stwierdzenie zgodności – Rys. C**

Zgodny (Akceptacja) - ryzyko błędnej akceptacji jest mniejsze niż 2,5%

Warunkowa akceptacja – ryzyko błędnego przyjęcia wynosi do 50%

Warunkowe odrzucenie - ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%

Niezgodny (Odrzucenie) - ryzyko błędnego odrzucenia jest mniejsze niż 2,5%

U – n*……………………………………………………*

1. Wskazana przez klienta w porozumieniu z laboratorium: …………………………………………………………
2. Akceptuję zasadę, że w przypadku informacji o rezultacie badania, Laboratorium poda stwierdzenie

zgodności z wymaganiem w formie opinii/interpretacji, bazując na interpolacji rezultatu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

**Rys. A – ZASADA PROSTEJ AKCEPTACJI**

Górna granica akceptacji /dopuszczalna

U

Strefa akceptacji

Dolna granica akceptacji/dopuszczalna

Stwierdzenie zgodności

Odrzucenie

Odrzucenie

Akceptacja

Akceptacja

**Rys. B – ZASADA PASMA OCHRONNEGO – binarne stwierdzenie zgodności**

Górna granica dopuszczalna

Górna granica akceptacji

Dolna granica akceptacji

Strefa akceptacji

Dolna granica dopuszczalna

*W*

U

*W*

Stwierdzenie zgodności

Akceptacja

Akceptacja

Odrzucenie

Odrzucenie

**Rys. C – ZASADA PASMA OCHRONNEGO – niebinarne stwierdzenie zgodności**

Górna granica akceptacji

Górna granica dopuszczalna

*W*

Strefa akceptacji

U

Dolna granica akceptacji

*W*

Dolna granica dopuszczalna

Odrzucenie

**AKCEPTUJĘ**

Stwierdzenie zgodności

Akceptacja

Warunkowe odrzucenie

Warunkowa
akceptacja