

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie
ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin
LABORATORIUM
ul. Zielona 2, 59-300 Lubin
tel. 76 841 03 04; a.perka@mpwik.lubin.pl; www.mpwik.lubin.pl

Lubin, dnia _____

Protokół przyjęcia zlecenia/umowy nr _____

ZLECENIODAWCA

nazwa: _____ NIP _____

adres: _____

adres korespondencyjny: _____

tel./fax/e-mail: _____

ZAKRES ZLECENIA*: POBRANIE / BADANIA / POBRANIE + BADANIA * niepotrzebne skreślić

1. miejsce pobrania (+ ewentualnie punkt pobrania):

(w przypadku próbek dostarczonych przez Klienta podać miejsce pobrania zgodnie z oświadczeniem Klienta)

próbka 1) _____

próbka 2) _____

2. rodzaj materiału:

próbka 1) woda/ścieki*

próbka 2) woda/ścieki*

* niepotrzebne skreślić

3. rodzaj próbki:

(w przypadku próbki złożonej opisać sposób otrzymania)

próbka 1) jednorazowa/złożona* _____

próbka 2) jednorazowa/złożona* _____

* niepotrzebne skreślić

4. data pobrania/dostarczenia*:

* niepotrzebne skreślić

5. uzgodnienia z Klientem:

1. wyniki badań zostaną zastosowane do oceny w obszarze regulowanym: tak/ nie*

2. na sprawozdaniach z badań zawierających wyniki działań w obszarze oceny zgodności (dotyczy metod badawczych, na które Laboratorium posiada akredytację) wyniki badań będą prezentowane w następujący sposób:

2.1. na sprawozdaniach z badań wydawanych dla próbek z obszaru regulowanego wyniki badań będą prezentowane w następujący sposób:

2.1.1.

- w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym metody, zostanie ona przedstawiona jako wynik badania, podana wraz z właściwą jednostką miary;

- wyniki te w każdym przypadku zostaną oznakowane jako akredytowane;

2.1.2.

- w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym metody, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie: „< y” lub „> y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z właściwą jednostką miary;

- rezultat badania poniżej wartości odpowiadającej dolnemu zakresowi pomiarowemu metody zostanie oznakowany jako akredytowany w sytuacji, gdy wartość dolnego zakresu pomiarowego jest jednocześnie granicą oznaczalności metody;

- rezultat badania poniżej wartości odpowiadającej dolnemu zakresowi pomiarowemu metody nie zostanie oznakowany jako akredytowany w sytuacji, gdy wartość dolnego zakresu pomiarowego jest wyższa od granicy oznaczalności metody;

- rezultat badania powyżej wartości odpowiadającej górnemu zakresowi pomiarowemu metody zostanie w każdym przypadku oznakowany jako akredytowany;

- dla powyższych przypadków Laboratorium poda informację o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych akredytowanych metod i odpowiadających im niepewnościach pomiaru.

2.2. na sprawozdaniach z badań wydawanych dla próbek z obszaru dobrowolnego wyniki badań będą prezentowane w następujący sposób:

2.2.1.

- w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym metody, zostanie ona przedstawiona jako wynik badania, podana wraz z właściwą jednostką miary;

- wyniki te w każdym przypadku zostaną oznakowane jako akredytowane;

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie
ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin
LABORATORIUM
ul. Zielona 2, 59-300 Lubin
tel. 76 841 03 04; a.perka@mpwik.lubin.pl; www.mpwik.lubin.pl

2.2.2.

- w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym metody, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania, w formie: „< y” lub „> y”, gdzie y jest wartością odpowiadającą dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, podaną wraz z właściwą jednostką miary;

- rezultaty te nie zostaną oznakowane jako akredytowane, z wyjątkiem sytuacji, gdy dolny zakres pomiarowy jest jednocześnie granicą oznaczalności metody;

- dla powyższych przypadków Laboratorium podaje informację o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych akredytowanych metod i odpowiadających im niepewnościach pomiaru.

3.sposób obliczania wyniku/ rezultatu badania uzyskiwanego przez sumowanie wartości wielkości zmierzonych dla poszczególnych składowych; dla azotu ogólnego stanowiącego sumę stężeń azotu azotanowego, azotu azotynowego oraz azotu Kjeldahla; w sytuacji gdy niektóre z nich są poniżej/ powyżej zakresu pomiarowego, przedstawia się następująco:

3.1.dolny zakres pomiarowy – przykłady:

azot azotanowy	azot azotynowy	azot Kjeldahla	wynik azotu ogólnego	jednostka miary
<0,10	<0,005	<1,00	<1,11	mg/l
<0,10	<0,005	1,01	<1,11	mg/l
<0,10	<0,005	1,12	0 + 0 + 1,12=1,12	mg/l
<0,10	0,008	<1,00	<1,11	mg/l
<0,10	1,00	<1,00	<1,11	mg/l
0,80	<0,005	<1,00	<1,11	mg/l
1,20	<0,005	<1,00	1,20 + 0 + 0=1,20	mg/l
0,20	0,100	<1,00	<1,11	mg/l
3,50	0,008	<1,00	3,50 + 0,008 + 0=3,51	mg/l

3.2.górny zakres pomiarowy- przykłady:

azot azotanowy	azot azotynowy	azot Kjeldahla	wynik azotu ogólnego	jednostka miary
>30	>1,00	>150	>181	mg/l
>30	0,100	>150	>180	mg/l
>30	1,00	>150	>180	mg/l
0,20	>1,00	>150	>151	mg/l
25	>1,00	>150	>176	mg/l
>30	>1,00	140	>171	mg/l
25	>1,00	140	>166	mg/l
0,20	>1,00	100	>101	mg/l

3.3.dolny i górny zakres pomiarowy – przykłady:

azot azotanowy	azot azotynowy	azot Kjeldahla	wynik azotu ogólnego	jednostka miary
<0,10	>1,00	<1,00	>1,00	mg/l
2,50	>1,00	<1,00	>3,50	mg/l
>30	>1,00	<1,00	>31	mg/l
>30	<0,005	<1,00	>30	mg/l
>30	1,00	<1,00	>31	mg/l
<0,10	>1,00	>150	>151	mg/l
<0,10	<0,005	>150	>150	mg/l
<0,10	1,00	>150	>151	mg/l
2,50	<0,005	>150	>152,5	mg/l
<0,10	>1,00	100	>101	mg/l
>30	<0,005	>150	>180	mg/l
>30	<0,005	<150	>30	mg/l
>30	<0,005	100	>130	mg/l

4.w odniesieniu do wyników badań zostanie przedstawione stwierdzenie zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem: tak/ nie* (jeśli tak, podać kryterium oceny i zasadę podejmowania decyzji) _____

5.w przypadku wymagania przedstawienia stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dla rezultatów badań, czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lubinie
ul. Rzeźnicza 1, 59-300 Lubin
LABORATORIUM
ul. Zielona 2, 59-300 Lubin
tel. 76 841 03 04; a.perka@mpwik.lubin.pl; www.mpwik.lubin.pl

rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

6.sprawozdanie z badań zostanie przekazane do dnia: _____

7.sposób przekazania sprawozdania: odbiór osobisty/ poczta/ fax / e-mail*

8.całkowity koszt usługi wynosi: _____

9.odstępstwa od uzgodnień zostaną przekazane telefonicznie i wymagają/nie wymagają* pisemnej akceptacji Klienta.

* niepotrzebne skreślić

Metody, które zostaną zastosowane podczas realizacji zlecenia

nazwa	metodyka	próbka 1)	próbka 2)
		wybrane oznaczyć X	

Usługi badań dostarczane z zewnątrz

parametr	metoda badawcza	nazwa i numer akredytacji Laboratorium dostarczającego usługi z zewnątrz	próbka 1)	próbka 2)
			wybrane oznaczyć X	

OŚWIADCZENIE ZLECENIOBIORCY

- 1.Zgodnie z aktualnym cennikiem zostanie wystawiona faktura VAT bez podpisu Zleceniodawcy.
- 2.Klientowi przysługuje prawo do złożenia skargi związanej z działalnością prowadzoną przez Laboratorium MPWiK Sp. z o. o. w Lubinie.
- 3.Istnieje możliwości uczestnictwa Klienta w badaniach w charakterze obserwatora.
- 4.W przypadku wystąpienia konieczności wykonania usługi badań dostarczanych z zewnątrz, Zleceniodawca zostanie o tym poinformowany, a zlecenie badań zostanie zrealizowane tylko za jego zgodą.
- 5.Klient ma prawo monitorować postęp zleconych przez niego prac na każdym etapie realizacji zlecenia.
- 6.Laboratorium deklaruje zapewnienie poufności oraz ochronę praw własności Klienta.
- 7.Laboratorium deklaruje, że bez pisemnej zgody Klienta nie wykorzystuje wyników badań dla niego wykonanych.
- 8.W przypadku pobrania i dostarczenia próbki przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakość próbki wynikającą ze sposobu pobrania i transportowania próbki, a informacje dotyczące pobrania tej próbki zostają uzupełnione według oświadczenia Klienta.

UWAGI:

_____ (data i podpis zleceniodawcy)

_____ (data i podpis zleceniobiorcy)

Zmiany do zlecenia

_____ (data i podpis zleceniodawcy)

_____ (data i podpis zleceniobiorcy)