	ZLECENIE WYKONANIA ANALIZ WODY	Strona 1
		Stron 4
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kutnie		

Kutno dn.

<u>Zleceniodawca:</u> <i>(Nazwa Firmy lub Imię i Nazwisko, Adres)</i> NIP Telefon kontaktowy	<u>Zleceniobiorca:</u> PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 4, 99 - 300 Kutno tel. (24) 254 20 26, e-mail: biuro@pwik.kutno.pl DZIAŁ LABORATORIUM tel. (24) 254 20 80 e-mail: laboratorium@pwik.kutno.pl	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #e0e0e0;"> Numer zlecenia zewnętrznego: </div>
---	--	---

Miejsce pobrania próbki:

.....
.....

Zakres zlecenia*

- pobranie próbek i wykonanie badań w zakresie wskazanym w **Tabeli nr 1** (doliczamy koszty transportu)
- wykonanie badań w zakresie wskazanym w **Tabeli nr 1** (próbka pobrana i dostarczona przez Zleceniodawcę lub przedstawiciela Zleceniodawcy)

Cel badania*

- odbiór przyłącza wodociągowego
- kontrola jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez producenta zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz.U. Poz. 2294 z 2017 r)
- potrzeby własne Zleceniodawcy
- inny (napisać jaki).....

Badany obiekt*

- woda do spożycia przez ludzi
- woda inna – podać jaka:

Wyniki należy podać z niepewnością pomiaru*

- tak
- nie

Stwierdzenie zgodności*

- tak wskazać:
specyfikację/wymaganie:
- zasadę podejmowania decyzji:

Uwaga: Organ decyzyjny może zastosować inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności

- nie

Forma przekazania sprawozdania z badań i faktury*

- osobiście w siedzibie PWiK Sp. z o.o.
- wysłane pocztą na wskazany adres:

* zaznaczyć wybrane x, **do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%
F-7/2.0.1 wydanie XXIII z dnia 02.01.2024


	ZLECENIE WYKONANIA ANALIZ WODY	Strona 2
		Stron 4
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kutnie		

Tabela 1. Zakres zlecenia

Pobieranie próbek *			
<input type="checkbox"/>	pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych wg. PN-EN ISO 19458:2007 z wył. p. 4.4.3., 4.4.4., 4.4.5, 4.4.6. (A)		
<input type="checkbox"/>	pobieranie próbek do badań fizykochemicznych wg. PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)		
Badania fizykochemiczne *			
	Badany parametr	Metoda badawcza	Cena netto /za oznaczenie w zł **
<input type="checkbox"/>	1. barwa	<input type="checkbox"/> wg. PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda C (A) (Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	15,24
<input type="checkbox"/>	2. mętność	wg. PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) (Z) <i>(metoda nefelometryczna)</i>	15,24
<input type="checkbox"/>	3. pH	wg. PN-EN ISO 10523:2012 (A) (Z) <i>(metoda potencjometryczna)</i>	15,24
<input type="checkbox"/>	4. przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	wg. PN-EN 27888:1999 ¹⁾ (A) (Z) <i>(metoda konduktometryczna)</i>	15,24
<input type="checkbox"/>	5. zapach	wg. PN-EN 1622:2006 <i>(metoda sensoryczna)</i>	10,16
<input type="checkbox"/>	6. smak	wg. PN-EN 1622:2006 <i>(metoda sensoryczna)</i>	10,16
<input type="checkbox"/>	7. jon amonowy	<input type="checkbox"/> wg. MERCK Nr. 1.14752 marzec 2021(A) (Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	30,49
<input type="checkbox"/>	8. azotyny	wg. MERCK nr 1.14776 maj 2021 (Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	30,49
<input type="checkbox"/>	9. mangan	wg. MERCK nr 1.14770 listopad 2018 (A)(Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	20,32
<input type="checkbox"/>	10. żelazo	wg. MERCK nr 1.14761 wrzesień 2021(A)(Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	20,32
<input type="checkbox"/>	11. siarczany	wg. MERCK nr 1.14548 luty 2020 (A)(Z) <i>(metoda turbidymetryczna)</i>	56,31
<input type="checkbox"/>	12. glin	wg. MERCK nr 1.14825 wrzesień 2021 (Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	20,32
<input type="checkbox"/>	13. chlorki	wg. PN-ISO 9297:1994 (A)(Z) <i>(metoda miareczkowa)</i>	30,49
<input type="checkbox"/>	14. twardość ogólna	wg. PN-ISO 6059:1999 (A) (Z) <i>(metoda miareczkowa)</i>	30,49
<input type="checkbox"/>	15. azotany	<input type="checkbox"/> wg. MERCK nr 1.14773 listopad 2020 (Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	35,57
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> wg. PN-82 C-04576.08 ²⁾ (Z) <i>(metoda spektrofotometryczna)</i>	35,57
<input type="checkbox"/>	16. chlor wolny	wg. HACH 8021 edycja 9 z 01/2014 (Z) <i>(metoda kolorymetryczna)</i>	10,16
Badania mikrobiologiczne *			
	Badany parametr	Metoda badawcza	Cena netto /za oznaczenie w zł **
<input type="checkbox"/>	1.Liczba bakterii grupy coli	wg. PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A) (Z) <i>(metoda filtracji membranowej)</i>	60,97
<input type="checkbox"/>	2.Liczba <i>Escherichia coli</i>	wg. PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A) (Z) <i>(metoda filtracji membranowej)</i>	55,89
<input type="checkbox"/>	3.Liczba enterokoków kałowych	wg. PN-EN ISO 7899-2:2004 (A) (Z) <i>(metoda filtracji membranowej)</i>	50,81
<input type="checkbox"/>	4.Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	wg. PN-EN ISO 6222:2004 (A) (Z) <i>(metoda płytek lanych - posiew wgłębny)</i>	30,49

Legenda stosowanych oznaczeń:

(A) metoda akredytowana przez PCA, zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr **AB 1793**.

W przypadku gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym zostanie ona przedstawiona jako rezultat z badań 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 zostaną oznakowane jako nieakredytowane, z wyjątkiem sytuacji, gdy dolny zakres pomiarowy jest jednocześnie granicą oznaczalności metody. Dla przedstawionych rezultatów zostanie podana informacja dotycząca niepewności odpowiednio dla dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod.

(Z) parametr zatwierdzony przez PPIS w Kutnie – PPIS.HK.9020.1.986.2023.MW z dnia 28.12.2023 r. z póź. zmianami

¹⁾ przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury).

* zaznaczyć wybrane x, **do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%

F-7/2.0.1 wydanie XXIII z dnia 02.01.2024



ZLECENIE WYKONANIA ANALIZ WODY

Strona 3

Stron 4

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kutnie

²⁾ norma wycofana przez PKN – metoda spełnia wymagania zawarte w R.M.Z (Dz.U. Poz. 2294 z 2017 r).

Oświadczenie Zleceniobiorcy:

1. Zleceniobiorca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zleceniodawcy badania określone w Tabeli 1 niniejszego Zlecenia.
2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonania prac określonych w pkt. 1 w terminie 7 dni roboczych od dnia zarejestrowania próbek w Laboratorium. Zastrzega się możliwość przedłużenia terminu wykonania zlecenia o kolejne 7 dni.
3. Wyniki badań zostaną przedstawione w formie Sprawozdania z badań w ciągu 7 dni od daty zakończenia badań.
4. W przypadku wystąpienia odstępstw od uzgodnień Zleceniobiorca niezwłocznie poinformuje Zleceniodawcę o wszelkich zmianach dotyczących podpisanego zlecenia i uzgodni ze Zleceniodawcą zakres tych zmian.
5. W przypadku wystąpienia konieczności zlecenia wykonania badań dostawcy usług z zewnątrz, Zleceniodawca zostanie o tym poinformowany, a usługa zostanie zrealizowana tylko za jego zgodą.
6. Zleceniobiorca deklaruje zapewnienie bezstronności, poufności i ochronę praw własności Zleceniodawcy.
7. W przypadku próbek pobranych i dostarczonych przez Zleceniodawcę/przedstawiciela Zleceniodawcy, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania próbki, wybór miejsca pobrania próbki oraz postępowanie z próbką przez Zleceniodawcę/przedstawiciela Zleceniodawcy, etapy te mają wpływ na ważność wyników, a wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
8. Wyniki badań próbek pobranych i dostarczonych przez Zleceniodawcę/przedstawiciela Zleceniodawcy mogą zostać uznane przez organy nadzorujące za nieprzydatne do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawem.
9. Bez pisemnej zgody Zleceniodawcy, Laboratorium nie wykorzysta wyników badań wykonanych w ramach niniejszego zlecenia/umowy.
10. Zleceniodawca ma prawo monitorować postęp zleconych przez niego prac na każdym etapie realizacji zlecenia.
11. Istnieje możliwość uczestnictwa Zleceniodawcy/przedstawiciela Zleceniodawcy w badaniach w charakterze obserwatora.
12. Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach.
13. Zleceniodawca ma prawo do zgłoszenia skargi
14. W przypadku metod dla których Laboratorium oszacowało niepewność, wyniki badań podawane są wraz z niepewnością zawsze, gdy ma to znaczenie dla ich interpretacji oraz w przypadku wartości granicznych oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach ze Zleceniodawcą.
15. Dla metod fizykochemicznych podana niepewność pomiaru jest niepewnością rozszerzoną, oszacowaną dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 95%.
16. Dla metod mikrobiologicznych niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$, przy poziomie ufności ok. 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.
17. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę nie uwzględnia etapu pobierania próbek.
18. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, przy ul. Przemysłowej 4. Dane kontaktowe Inspektora ochrony danych osobowych PWIK Sp. z o.o. w Kutnie: ul. Przemysłowa 4, 99-300 Kutno, e-mail: iod@pwik.kutno.pl. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zlecenia na badanie wody. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Dz. U. z 2024 poz. 757 oraz Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. art. 6 ust. 1 lit. b. Dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana i będą udostępniane wyłącznie podmiotom upoważnionym na mocy przepisów prawa. Dane osobowe Pani/Pana będą przechowywane przez okres pięciu lat. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz ich sprostowania, usunięcia bądź ograniczenia. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych osobowych Pani/Pana jest dobrowolne, ale konieczne do realizacji niniejszego zlecenia. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.


Oświadczenie Zleceniodawcy:

1. Wyrażam zgodę na wykonanie badań metodami wskazanymi w Tabeli 1.
2. Koszty badania są mi znane i upoważniam Zleceniobiorcę do wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu.
3. Zobowiązuję się uiścić należność za wykonane Zlecenie przelewem na konto PWiK Sp. z o.o. w Kutnie po otrzymaniu faktury.
4. Wyrażam zgodę na przekazywanie wyników do właściwego PPIS – **dotyczy wyłącznie producentów wody !!!**
 TAK – wskazać dane i adres instytucji: NIE

.....
(podpis Zleceniodawcy)

* zaznaczyć wybrane x, **do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%

F-7/2.0.1 wydanie XXIII z dnia 02.01.2024

	ZLECENIE WYKONANIA ANALIZ WODY	Strona 4
		Stron 4
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kutnie		

Wypełnia Zleceniobiorca	
Termin pobrania/ dostarczenia próbki ustalono na dzień: <p style="text-align: center;">(Podpis przyjmującego Zlecenie)</p>	Dokonano przeglądu zlecenia: dopuszczono do realizacji*: <input type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE <p style="text-align: center;">(Data i podpis Kierownika Laboratorium)</p>
Dodatkowe uzgodnienia w trakcie realizacji zlecenia:	
<p>(Data i podpis Zleceniodawcy)</p> <small>(w przypadku korespondencji mailowej nie jest wymagany)</small>	<p>(Data i podpis Kierownika Laboratorium)</p>
POTWIERDZENIE FORMY PRZEKAZANIA SPRAWOZDANIA Z BADAŃ I FAKTURY	
<p>Sprawozdanie z badań nr S/PWIK/66/...../..... i Fakturę nr LAB/..... z dnia.....</p> <p>Wysłano pocztą dnia.....</p> <p>Odebrano osobiście dnia</p> <p style="text-align: right;">..... <i>(czytelny podpis odbierającego)</i></p>	