

	ZLECENIE WYKONANIA ANALIZ WODY	Strona 1
		Stron 3
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kutnie		

Kutno dn.

<p><u>Zleceniodawca:</u> <i>(Nazwa Firmy lub Imię i Nazwisko, Adres)</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>NIP</p> <p>Telefon kontaktowy.....</p>	<p><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</p> <p style="text-align: center;">DZIAŁ LABORATORIUM</p> <p>tel. (24) 254 20 80, fax (24) 254 28 44 e-mail: laboratorium@pwik.kutno.pl</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;"> <p>Numer zlecenia zewnętrznego:</p> </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
F-7/2.0.1 wydanie XVIII z dnia 18.08.2021



ZLECENIE WYKONANIA ANALIZ WODY

Strona 2

Stron 3

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 *					
<input type="checkbox"/>	1. barwa wg. PN-EN ISO 7887:2012 p.7 + Ap1:2015-06 (Z)		<input type="checkbox"/>	9. mangan wg. MERCK nr 1.14770 listopad 2018 (A)(Z)	
<input type="checkbox"/>	2. mętność wg. PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (A) (Z)		<input type="checkbox"/>	10. żelazo wg. MERCK nr 1.14761 październik 2020(A)(Z)	
<input type="checkbox"/>	3. pH wg. PN-EN ISO 10523:2012 (A) (Z)		<input type="checkbox"/>	11. siarczany wg. MERCK nr 1.14548 luty 2020 (A)(Z)	
<input type="checkbox"/>	4. przewodność wg. PN-EN 27888:1999 ¹⁾ (A) (Z)		<input type="checkbox"/>	12. glin wg. MERCK nr 1.14825 październik 2020 (Z)	
<input type="checkbox"/>	5. zapach wg. PN-EN 1622:2006		<input type="checkbox"/>	13. chlorki wg. PN-ISO 9297:1994 (Z)	
<input type="checkbox"/>	6. smak wg. PN-EN 1622:2006		<input type="checkbox"/>	14. twardość ogólna wg. PN-ISO 6059:1999 (A) (Z)	
<input type="checkbox"/>	7. jon amonowy	<input type="checkbox"/> wg. MERCK nr 1.14752 marzec 2021(A) (Z)	<input type="checkbox"/>	15. azotany	<input type="checkbox"/> wg. MERCK nr 1.14773 listopad 2020 (Z)
		<input type="checkbox"/> wg. PN-ISO 7150-1:2002 (Z)			<input type="checkbox"/> wg. PN-82 C-04576.08 ²⁾ (Z)
<input type="checkbox"/>	8. azotyny wg. MERCK nr 1.14776 maj 2021 (Z)		<input type="checkbox"/>	16. chlor wolny wg. HACH 8021 edycja 9 z 01/2014	
Badania mikrobiologiczne *					
<input type="checkbox"/>	1. Liczba bakterii grupy coli wg. PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A) (Z)				
<input type="checkbox"/>	2. Liczba Escherichia coli wg. PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04 (A) (Z)				
<input type="checkbox"/>	3. Liczba enterokoków kałowych wg. PN-EN ISO 7899-2:2004 (A) (Z)				
<input type="checkbox"/>	4. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C wg. PN-EN ISO 6222:2004 (A) (Z)				

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

(Z) parametr zatwierdzony przez PPIS w Kutnie – Decyzja znak PSSE/HK/MW/4611/14/20 z dnia 31.12.2020 r.

¹⁾ przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury).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. Skargi przyjmowane są w terminie do 14 dni od dnia otrzymania sprawozdania z badań.

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. Laboratorium podaje niepewność wyniku badania przy k=2 (poziom ufności 95%). Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez Zleceniodawcę uwzględnia niepewność metody badawczej bez składowej wynikającej z pobierania próbek. Dla metod mikrobiologicznych złożona niepewność standardowa jest równa odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

16. Laboratorium Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kutnie posiada certyfikat systemu zarządzania jakością zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015 nr CSJ/704/2020.

* zaznaczyć wybrane x

F-7/2.0.1 wydanie XVIII z dnia 18.08.2021

