

# ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ

(Zlecenie zastępuje umowę)

## 1. Dane dotyczące zlecenia

<b>Data i numer zlecenia nadany przez zleceniodawcę:</b>		<b>Numer zlecenia:</b> (wypełnia Laboratorium)	
<b>Zleceniodawca:</b> <small>Nazwa / imię i nazwisko klienta, adres</small>		<b>NIP/PESEL:</b>	
		<b>REGON:</b>	
<b>Osoba do kontaktu ze strony Klienta: telefon/fax/e-mail</b>			
<b>Zleceniobiorca:</b>	Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym w Białymstoku pod nr 790011345; NIP: 844-000-41-99; REGON:790011345, reprezentowanym przez: Leszka Andrulewicz - Prezesa Zarządu lub Barbarę Murawko – Kierownika Laboratorium z upoważnienia Prezesa Zarządu PWiK w Suwałkach Sp. z o. o. zwanego dalej Zleceniobiorcą. ul. Sejneńska 86, 16-400 Suwałki, tel./fax. 87 563 20 05; e-mail:laboratorium@pwik.suwalki.pl		

## 2. Przedmiot zlecenia

<b>Badanie ścieków</b>	<b>Komunalne</b> <input type="checkbox"/>	<b>Przemysłowe</b> <input type="checkbox"/>	<b>Bytowe</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Surowe</b> <input type="checkbox"/>		<b>Oczyszczone</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Woda opadowa, roztopowa</b> <input type="checkbox"/>		<b>Inne</b> <input type="checkbox"/> (opisać):
<b>Badanie wody</b>	Woda do spożycia <input type="checkbox"/>	Woda powierzchniowa <input type="checkbox"/>	
<b>Badanie osadów ściekowych</b> <input type="checkbox"/>	w tym odpad kod: 19 08 05 <input type="checkbox"/>		<b>Badanie odpadów</b> <input type="checkbox"/>
<b>Badania wykonać w celu</b>			
<b>Zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa</b> <input type="checkbox"/>			
<b>Poza obszarem regulowanym</b> <input type="checkbox"/>			<b>Inne</b> <input type="checkbox"/>

## 3. Sposób pobierania /dostarczenia próbek

Próbki /próbkę/ pobierze	Miejsce pobrania próbek	Data pobrania próbki
<b>Laboratorium</b>		
<b>Klient</b> <small>wg. instrukcji przekazanej Zleceniodawcy</small>		

W przypadku samodzielnego pobierania próbek zleceniodawca został poinformowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek oraz, że nieprawidłowe pobieranie próbki i niezachowanie warunków podczas transportu ma bezpośredni wpływ na miarodajność i wiarygodność wyników badań. Instrukcja sposobu pobierania dostępna jest na stronie [www.pwik.suwalki.pl](http://www.pwik.suwalki.pl)

## 4. Pobieranie próbek

Ścieki, woda								
Zakres pobierania		Metody badawcze	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek	Zakres pobierania	Metody badawcze	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek
<b>Pobieranie wód opadowych, roztopowych</b> <sup>Q</sup>	Próbka jednorazowa	PN-ISO 5667-10:1997	35,20		<b>Pobieranie wody do spożycia</b> <sup>Q</sup>	Próbka jednorazowa	PN-ISO 5667-5:2017-10	35,20
	Próbka złożona proporcjonalna do czasu		58,70					
<b>Pobieranie próbek ścieków</b> <sup>Q</sup>	Próbka jednorazowa		35,20		<b>Pobieranie wody powierzchniowej</b> <sup>Q</sup>	Próbka jednorazowa	PN-ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.5; 7.6;	35,20
	Próbka złożona proporcjonalna do czasu		58,70					
	Próbka średniodobowa		146,80					
	Próbka średniodobowa z pomiarem pH i temperatury w odstępach max co 2 godz. w ciągu doby		287,70		<b>Inne:</b>			
<b>Temperatura</b> <sup>Q</sup>		PN-77/C-04584 <small>1) R<sub>1,2,4</sub></small>	11,70					

### Osady ściekowe, odpady

Zakres pobierania		Metody badawcze	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek	Zakres pobierania		Metody badawcze	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek
Pobieranie osadów ściekowych, odpadów kod: 19 08 05	Próbka jednorazowa	PN-EN ISO 5667 - 13:2011 z wyłączeniem pkt. 6.3.3; 6.3.7	35,20		Pobieranie odpadów	Próbka jednorazowa	PB-23 wyd. 1 z dnia 05.06.2013	35,20	
	Próbka złożona		58,20			Próbka uśredniona		58,70	
Inne:									

Pobieranie próbek zgodnie z aktualnym na dzień zlecenia zakresem akredytacji Nr AB 938 i zadeklarowanym zakresem działalności laboratoryjnej zgodnie z pkt. 5.3. normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 zawartym w Wykazie wykonywanych badań i pomiarów, dostępnym na stronie [www.pwik.suwalki.pl](http://www.pwik.suwalki.pl)

#### 5. Ustalenia z Klientem

Termin wykonania badań	do 16 dni roboczych od dnia pobrania lub dostarczenia próbki.			
Pozostałość próbki po badaniach	Przekazać klientowi	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>	Usunąć w laboratorium	Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>
Na sprawozdaniu podać wartości graniczne udostępnione przez klienta i wyniki z niepewnością (dla k=2 i Pok.95), jeżeli niepewność jest istotna dla ważności lub zastosowania wyniku		Stwierdzenie zgodności z wymaganiem/specyfikacją (jeśli tak, uzgodnienia laboratorium/klient oraz zasadę podejmowania decyzji opisać i dołączyć do zlecenia)		
Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>		Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/>		
Laboratorium w swoich sprawozdaniach z badań, umieszcza uzyskane wyniki badań i pomiarów, bez podawania szczegółowych zapisów podanych w poszczególnych metodykach badawczych. Wymagane w normach metodycznych zapisy podane są na stronie internetowej <a href="http://www.pwik.suwalki.pl">www.pwik.suwalki.pl</a> , w zakładce Laboratorium: <u>pliki do pobrania</u> . Na życzenie Klienta istnieje możliwość umieszczenia szczegółowych zapisów dotyczących wyniku na sprawozdaniu z badań. Jeśli tak, Klient powinien określić, dla jakich parametrów oraz które zapisy, Laboratorium ma umieścić na sprawozdaniu.				
Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> wymienić dla których pomiarów i badań podać szczegółowe zapisy:				
.....				
.....				
Podać dokument .....				
(nazwa dokumentu, numer dokumentu, przez kogo wydany, data wydania)				
Podać wartości graniczne dla zleczonych parametrów (np. z pozwolenia wodno-prawnego): a).....,b).....,c).....				
d).....,e).....,f).....,g)....., h).....itp.				
Inne:				

#### 6. Sposób przekazania sprawozdania z badań i faktury

Pocztą na adres:		Odbiór w laboratorium <input type="checkbox"/>
Sprawozdanie z badań przesłać elektronicznie na adres:		
Koszt sporządzenia sprawozdania z badań	<b>34,20 PLN + VAT</b>	
<b>Należność za wykonane badania</b> zostanie naliczona według obowiązującego cennika znajdującego się na stronie <a href="http://www.pwik.suwalki.pl">www.pwik.suwalki.pl</a> . Klient ureguluje należność przelewem po otrzymaniu faktury w terminie 14 dni i na rachunek w niej wskazany.		
Laboratorium umożliwia Zleceniodawcy dostęp do odpowiednich obszarów laboratorium w celu uczestniczenia, w charakterze świadka, w badaniach jego próbki.		
Laboratorium zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z obowiązującą Polityką Bezstronności i Poufności. Laboratorium jest odpowiedzialne, poprzez prawnie wiążące zobowiązania, za zarządzanie wszystkimi informacjami uzyskanymi lub wytworzonymi podczas realizacji zlecenia. W przypadku zaistnienia zagrożenia zdrowia ludzi oraz zagrożenia środowiska Zleceniobiorca zastrzega sobie prawo przekazania wyników badań odpowiednim organom.		
Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu, poza informacjami przedstawionymi przez Zleceniodawcę. W przypadku gdy próbkę pobiera Zleceniodawca, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport, a otrzymane wyniki badań i/lub pomiarów odnoszą się do otrzymanej próbki.		
<b>Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi</b> związanej ze sposobem realizacji zlecenia. Instrukcja dotycząca sposobu rozpatrywania skarg znajduje się w Laboratorium lub na stronie <a href="http://www.pwik.suwalki.pl">www.pwik.suwalki.pl</a>		
Odstępstwa od w/w uzgodnień z klientem:		

**7. Zakres badań**, zgodny z aktualnym na dzień zlecenia zakresem akredytacji Nr AB 938 i zadeklarowanym zakresem działalności laboratoryjnej zgodnie z pkt. 5.3. normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 zawartym w Wykazie wykonywanych badań i pomiarów, dostępny jest na stronie [www.pwik.suwalki.pl](http://www.pwik.suwalki.pl)

Parametry fizykochemiczne wody, ścieków									
Badane cechy do wyboru Q,S,N	Metody badawcze do wyboru R,NR	Zakres	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek	Badane cechy do wyboru Q,S,N	Metody badawcze do wyboru R,NR	Zakres	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek
pH	Q PN-EN ISO 10523:2012 R <sub>1,2,4</sub>	4,0 – 10,0	23,50		Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	Q PB-24 wyd. 2 z dnia 06.03.2017 R <sub>1,2</sub>	(10 – 1000) mg/l	105,70	
Azot Amonowy	Q PN-ISO 5664:2002 R <sub>1,2,4</sub>	(0,50 – 200) mg/l	52,90		Ortofosforany	Q PN-EN ISO 6878:2006 + Ap1:2010+Ap2:2010 R <sub>1,2,4</sub>	(0,10 – 200) mg/l	52,80	
	Q PN-ISO 7150-1:2002 R <sub>1,2,4</sub>	(0,050 – 15,0) mg/l			Fosfor ogólny	Q	(0,040 – 40,0) mg/l	105,70	
Azot azotanowy	Q PN-82/C-04576.08 1) R <sub>1,2,4</sub>	(0,050 – 100) mg/l	52,90		Siarczany	Q PN-ISO 9280:2002 R <sub>1,2,4</sub>	(10,0 – 5000) mg/l	105,70	
Azot azotynowy	Q PN-EN 26777:1999 R <sub>1,2,4</sub>	(0,002 – 6,0) mg/l	52,90		Zawiesiny ogólne	Q PN-EN 872:2007 + Ap 1:2007 R <sub>1,2,4</sub>	(2,0 – 5000) mg/l	76,30	
Azot Kjeldahla	Q PN-EN 25663:2001 R <sub>1,2,4</sub>	(0,50 – 500) mg/l	105,70		Tlen	N PN-EN ISO 5814:2013-04 R <sub>1,2,4</sub>	-	23,50	
Azot ogólny	Q PN-82/C-04576.14 1) R	z obliczeń	211,40		Indeks fenolowy	Q PN-ISO 6439:1994 R <sub>1,2,4</sub>	(0,004 – 20,0) mg/l	117,30	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub>	Q PN-EN 5815-1:2019-12 R <sub>1,2,4</sub>	(1,0 – 6000) mg/l	76,30		Formaldehyd	Q Fizyczno-chemiczne badanie wody i ścieków, W. Hermanowicz i inni, wydanie 2, Warszawa 1999, punkt 3.4.25.2 R <sub>1,2</sub>	(0,050 – 20,0) mg/l	105,70	
	Q PN-EN 1899-2:2002 R <sub>1,2,4</sub>	(0,50 – 6,0) mg/l	58,70	Zawiesiny latwoopadające					
Chlorki	Q PN-ISO 9297:1994 R <sub>1,2,4</sub>	(5,0 – 2000) mg/l	23,50		Potas	S LCK Lange 228 NR	(5,0 – 200) mg/l	35,20	
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT – Cr	Q PN-ISO 6060:2006 R <sub>1,2</sub>	(30 – 10000) mg/l	88,10		Inne:				
	Q PN-ISO 15705:2005 R <sub>1,2,4</sub>	(6,0 – 2000) mg/l							

Parametry fizykochemiczne osadów ściekowych, odpad kod: <sup>0)</sup> 19 08 05					Parametry fizykochemiczne odpadów				
Badane cechy do wyboru Q,S,N	Metody badawcze do wyboru R,NR	Zakres	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek	Badane cechy do wyboru Q,S,N	Metody badawcze do wyboru R,NR	Zakres	Cena netto PLN	Liczba zleconych próbek
pH	Q PN-EN 15933:2013-02 R <sub>3</sub>	4,0 – 12,0	41,10		Obliczanie suchej masy na podstawie oznaczania suchej pozostałości	N PN-EN 14346:2011 Metoda A 1)	-	88,10	
Sucha pozostałość	Q PN-EN 12880:2004 R <sub>3</sub>	(06 – 99,0) %	88,10				Strata prażenia odpadu		
Zawartość wody	Q PN-EN 12880:2004 R <sub>3</sub>	(1,0 – 99,4) %			41,10			Pozostałość po prażeniu	N
Sucha pozostałość (wagosuszarka)	S PB-06 wyd. 2 z dnia 13.10.2017 r. R <sub>3</sub>	(06 – 99,0) %	88,10				Inne:		
Straty przy prażeniu suchej masy osadu	Q PN-ISO 12879:2004 1) R <sub>3</sub>	(0,8 – 99,0) %			76,30				
Pozostałość po prażeniu	Q PN-ISO 12879:2004 <sup>1)</sup> R <sub>3</sub>	(7,5 – 99,5) %							
Indeks objętościowy osadu	S PN-EN 75/C-04616/03 NR	z obliczeń							

W kolumnie liczba zleconych próbek - wpisać ilość pobranych próbek

### 7.1. Badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Badania podzlecane	Zewnętrzny dostawca badań:	Nie dotyczy <input type="checkbox"/>
	Zakres badań:	
	Zostałem poinformowany o metodach badań wykonanych przez zewnętrznego dostawcę i wyrażam zgodę na ich zastosowanie	
	Sprawozdania z badań od zewnętrznego dostawcy, laboratorium dołączy do własnego sprawozdania.	

## 8. Inne ustalenia

**Koszt usługi:** ..... PLN+ 23% VAT

Koszt usługi zostanie powiększony o koszt transportu Zleceniobiorcy (2,40 PLN za 1 km + VAT)

Akceptuję pobieranie (jeśli dotyczy), ustalone badane cechy, metody badawcze, zakres pomiarowy, cenę za wykonanie usługi oraz zewnętrznego dostawcę badań (jeśli dotyczy).

**Zlecam usługę z w/w ustaleniami**

.....  
(Pieczętka, data i podpis Zleceniodawcy)

**9. Ocena przeglądu zlecenia**    Pozytywna     Negatywna

**Przyjmuję zlecenie do realizacji**

.....  
(Pieczętka, data i podpis Zleceniobiorcy)

## 10. Przetwarzanie danych osobowych

Informacje dotyczące przetwarzania danych w naszej firmie znajdują się na stronie:

<https://www.pwik.suwalki.pl/dla-klienta/ochrona-danych-osobowych>

Legenda: <sup>o)</sup> kod badanych odpadów podany według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów.

Stosownie do potrzeb poniższa informacja do wyboru:

Q - metody akredytowane, w zakresie akredytacji Nr AB 938

lub S – metody nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02

lub N – metody nieakredytowane, nie spełniające wymagania normy PN-EN ISO IEC 17025: 2018-02

lub R1 - metoda referencyjna wg rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 poz. 1311)

lub R2 - metoda referencyjna wg Rozporządzenie Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (tekst jednolity – Dz.U. z 2016 r., poz. 1757)

lub R3 - metoda referencyjna wg rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. z 2015 poz. 257)

lub R4 - metoda referencyjna wg rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 9 października 2019 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2147) – uznany za uchylony

lub NR – metoda niereferencyjna

<sup>1)</sup> norma wycofana ze zbioru PKN bez zastąpienia