PWiK sp. z o.o. w Starachowicach
ul. Iglasta 5, 27-200 Starachowice
Laboratorium
ul. Boczna 42, 27-200 Starachowice
tel. 41 275 23 85, fax. 41 275 03 36
www.pwik.starachowice.pl
e-mail: laboratorium@pwik.starachowice.pl

ZLECENIE NA WYKONANIE BADANIA ŚCIEKÓW* / OSADÓW*

Numer zlecenia	.....

Zleceniodawca

Nazwa i adres zleceniodawcy			
Telefon kontaktowy		NIP	
Imię i nazwisko przedstawiciela			

Przedmiot zlecenia

Zleceniodawca zleca	☐ pobranie próbki, ☐ wykonanie oznaczeń fizykochemicznych oraz wydanie sprawozdania.			
Cel badania	☐ jakość ścieków /osadów* w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawa ☐ inne	Wyniki wykonanych badań będą wykorzystane w obszarze regulowanym prawnie	☐ TAK	Obszar regulowany prawnie Rozp. Min. Gosp. Morsk. i Żegl. Śródl. z dn. 12 lipca 2019 Dz. U. 2019 poz.1311; Rozp. Min. Bud. z dn. 14 lipca 2006 Dz. U. Nr 136, poz. 964, Dz.U. 2016 poz.1757; Rozp. Min. Gosp. Morsk. i Żegl. Śródl. z dn. 8 lipca 2019 Dz. U. 2019 poz.1300; Rozp. Min. Gosp. Morsk. i Żegl. Śródl. z dn. 28 czerwca 2019 Dz. U. 2019 poz.1220; Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 6 luty 2015 Dz. U. z 2015 poz. 257
			☐ NIE	

Miejsce pobrania próbki(-ek):		Ilość próbek	
Planowany termin pobrania próbek		Próbki zostaną pobrane przez	☐ Laboratorium ☐ Zleceniodawcę

Usługi badań/ pobierania próbek dostarczane przez Zewnętrznego Dostawcę Usług	☐ wyrażam zgodę ☐ nie wyrażam zgody	*Zakres badań zleconych do Zewnętrznego Dostawcy Usług*		
		Zewnętrzny Dostawca Usług: ....wybrany przez Laboratorium/ Zleceniodawcę* Nr akredytacji	Parametr:	Metoda badawcza

Sprawozdanie z badań

Podać niepewność wyniku na Sprawozdaniu z badań	☐ TAK ☐ NIE		
Przedstawienie stwierdzenia zgodności wyniku ze specyfikacją/ wymaganiem	☐ TAK	Kryterium do stwierdzenia zgodności ze specyfikacją/wymaganiem:	
		Zastosowana zasada podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności zawarta w:	☐ Przepisie prawa: ..... ☐ Zgodnie z wytycznymi przewodnika ILAC-G8:09/2019 ☐ Zaproponowana przez Zleceniodawcę:..... .....
	☐ NIE		
Sposób przekazania Sprawozdania z badań:	☐ odbiorę osobiście w BOK (ul. Iglasta 5, Starachowice) ☐ wysłać pocztą na wskazany adres		
Sposób zapłaty:	☐ gotówka ☐ przelew (w ciągu 14 dni od daty wystawienia faktury) ☐ nie dotyczy		
Zleceniodawca usługi badania ścieków podpisał umowę na odprowadzanie ścieków.[1]	☐ TAK ☐ NIE	[1] w przypadku zaznaczenia odpowiedzi „tak" stawka podatku VAT wynosi 8%, w innym przypadku 23%	

Uwagi :	

Laboratorium informuje, że:

1. *W przypadku próbek pobranych samodzielnie przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakość pobranych próbek, transport i miejsce pobrania. Ponadto próbki pobrane i dostarczone przez klienta nie zostaną ocenione przez Laboratorium na zgodność z obowiązującymi przepisami prawa.*
2. *W przypadku, gdy Zewnętrzny Dostawca Usług został wskazany przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za wyniki badań tego dostawcy.*
3. Jeżeli wyniki badań wskazują na zagrożenie środowiska lub życia człowieka Laboratorium powiadamia o tym fakcie Prezesa Zarządu PWiK a Prezes właściwy organ państwowy.
4. Zleceniodawca ma zagwarantowaną poufność badań i ochronę praw własności.
5. Dane osobowe będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom, w okolicznościach przewidzianych w powszechnie obowiązujących przepisach.
6. Po spełnieniu wymagań Laboratorium Zleceniodawca ma możliwość uczestniczenia w badaniach i pobieraniu próbek w charakterze świadka.
7. Klientowi i wszystkim stronom zainteresowanym przysługuje prawo złożenia pisemnej skargi. Opis sposobu postępowania ze skargami w Laboratorium, a także informacji o przebiegu rozpatrywania złożonej skargi są dostępne w Laboratorium na życzenie.
8. W przypadku, gdy klient zażyczy sobie stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem Laboratorium informuje, że organ nadzorujący może posiadać i stosować inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności z wymaganiami, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia i nie jest zobowiązany do uwzględnienia stwierdzenia wydanego przez Laboratorium przy wydawaniu decyzji, opinii.
9. Zgodnie z art.13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dn. 27 kwietnia 2016r (Dz. Urz. UE L 119 z dn. 04.05.2016):
   a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Iglastej 5 w Starachowicach
   b) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem e-mail: iod@pwik.starachowice.pl
   c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji niniejszego zlecenia na podstawie art.6 ust.1 lit. b ogólnego rozporządzenia o chronię danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.
   d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
   e) Pani /Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 lat / lub w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora
   f) posiada Pani/ Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania
   g) ma Pani/ Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego
   h) podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże jest warunkiem realizacji niniejszego zlecenia , niepodanie danych w zakresie wymaganym przez administratora będzie skutkować odmową realizacji zlecenia.

* niewłaściwe skreślić
□ proszę zaznaczyć właściwe

POBIERANIE PRÓBEK			
*Parametr**	*Dokument odniesienia*	*Symbol*	*Metoda*
□ Pobór próbki ścieków do badań fizykochemicznych i Temperatura ścieków, Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584 w)	**A** **A**	Pobieranie próbek ścieków metodą manualna
□ Pobór próbki ścieków do badań fizykochemicznych i Temperatura ścieków, Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584 w)	**A** **A**	Pobieranie próbek ścieków metodą automatyczną
ZAKRES BADAŃ			
*Parametr**	*Dokument odniesienia*	*Symbol*	*Zakres*
□ pH	PN-EN ISO 10523:2012	**A**	Zakres 2,0-12,0
□ Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	**A**	Zakres (0,5-15) mg/l
□ Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	**N**	Zakres (10,0-2500) µS/cm
□ Chlorki	PN-ISO 9297:1994	**A**	Zakres (5,0-1000) mg/l
□ Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	**A**	Zakres (2,0-1500) mg/l
□ BZT_5	PN-EN 1899-2:2002	**A**	Zakres (0,5-6,0) mg/l
□ BZT_5	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	**A**	Zakres (3-6000) mg/l
□ ChZT -Cr	PN-ISO 15705: 2005	**A**	Zakres (15,0-2000) mg/l
□ Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	**A**	Zakres (0,15-700) mg/l
□ Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	**N**	Zakres (0,05-1,0) mg/l
□ Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	**A**	Zakres (0,002-2,2) mg/l
□ Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08 *w)*	**A**	Zakres (0,2-50) mg/l
□ Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	**A**	Zakres (2,00-700) mg/l
□ Azot ogólny	PN-73/C-04576/14 *w)*	**A**	Z obliczeń
□ Fosfor ogólny	PB-05.00 wyd. nr2 z dn.30.10.2008 **n)**	**A**	Zakres (0,03-10) mg/l
□ Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p.7+ Ap2:2010	**A**	Zakres (0,050-25,0) mg/l
□ Fosforany (ortofosforany)	PB-28.00 wyd. nr 1 z dn. 20.09.2010 **n)**	**N**	Zakres (0,4-30,6) mg/l
□ Chrom ogólny	PB-06.00 wyd. nr 1 z dn. 30.11.2007 **n)**	**N^N**	Zakres (0,05-2,00) mg/l
□ Chrom ogólny	PN-77/C-04604/02 w) n)	**N^N**	Zakres (0,01-10) mg/l
□ Chrom sześciowartościowy	PN-77/C-04604/08 w) n)	**N^N**	Zakres (0,01-10) mg/l
□ Cynk	PB-07.00 wyd. nr1 z dn. 07.11.2007 n)	**N^N**	Zakres (0,02-5,0) mg/l
□ Kadm	PB-08.00 wyd. nr1 z dn. 13.11.2007 n)	**N^N**	Zakres (0,01-0,300) mg/l
□ Ołów	PB-09.00 wyd. nr1 z dn. 12.11.2007 n)	**N^N**	Zakres (0,10-5,0) mg/l
□ Siarczany	PB-10.00 wyd. nr 1 z dn.27.11.2007 **n)**	**N^N**	Zakres (5-250) mg/l
□ Miedź	PB-17.00 wyd. nr1 z dn. 10.01.2008 n)	**N^N**	Zakres (0,02-6,0) mg/l
□ Nikiel	PB-18.00 wyd. nr1 z dn. 10.01.2008 n)	**N^N**	Zakres (0,02-5,0) mg/l
□ Żelazo	PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06	**N**	Zakres (0,03-4,00) mg/l
□ Chlor wolny/ ogólny	PN-ISO 7393-2:1997+Ap1:2000 *w)*	**N^N**	Zakres (0,05-7,2) mg/l
□ Sucha pozostałość w wodzie i ściekach	PN-78/C-04541 w)	**N^N**	Zakres powyżej 1,0) mg/l
□ Strata po prażeniu suchej masy	PN-78/C-04541 w)	**N^N**	Z obliczeń
□ Pozostałość po prażeniu suchej masy	PN-78/C-04541 w)	**N^N**	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
□ Substancje rozpuszczone w wodzie i ściekach	PN-78/C-04541 w)	**N^N**	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
□ Części mineralne substancji rozpuszczonych	PN-78/C-04541 w)	**N^N**	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
□ Części lotne substancji rozpuszczonych	PN-78/C-04541 w)	**N^N**	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
□ Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1 :2001 + Ap1 :2004	**N^N**	Zakres (0,4-20) mmol/l
□ Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	**N^N**	Zakres (1-16) mg/l
□ Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PN-86/C-04573/01 *w)*	**N^N**	Zakres (1-50) mg/l
□ Zawiesiny mineralne	PN-72/C-04559/02 w)	**N^N**	Zakres (10-200) mg/l
□ Zawiesiny łatwo opadające	PN-72/C-04559/03 w)	**N^N**	Zakres (powyżej 0,05) ml/l w ciągu 2h
□ Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne C_{10}-C_{40})	PN-EN ISO 9377-2:2003	**A**	Zakres (0,3-20) mg/l

**- Właściwe zaznaczyć* ☒

*Metody oznaczone symbolem **„A”** są objęte zakresem akredytacji Nr AB 1012 przez Polskie Centrum Akredytacji.*

*Metody oznaczone symbolem „**N**” są metodami nieakredytowanymi spełniającymi wymagań normy PN-EN ISO/ IEC 17025:2018-02. Metody oznaczone symbolem „**N^N**” są metodami nieakredytowanymi nie spełniającymi wymagań normy PN-EN ISO/ IEC 17025:2018-02.*

*Metody oznaczone symbolem **n)** są metodami niereferencyjnymi (metody inne niż wskazane w mającym zastosowanie przepisie prawa) i nie nadają się do oceny wyników w obszarach regulowanych prawnie.*

*Normy oznaczone symbolem **w)** są wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny (PKN).*

W obszarze regulowanym, w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, 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 w każdym przypadku zostaną oznakowane jako akredytowane. Dla powyższych przypadków laboratorium poda informacje o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod i odpowiadających im niepewnościach. W przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

POBIERANIE PRÓBEK			
*Parametr**	*Dokument odniesienia*	*Symbol*	*Metoda*
□ Pobór próbki	PN-EN ISO 5667-13:2011	**A**	Pobieranie próbek osadów metodą manualna

ZAKRES BADAŃ			
*Parametr**	*Dokument odniesienia*	*Symbol*	*Zakres*
□ pH	PN-EN 12176 : 2004 w)	**N**	Zakres 2-12
□ pH	PN-EN ISO 10523:2012	**N^N**	Zakres 2-12
□ Temperatura	PN-77/C-04584 w)	**N^N**	Zakres (0,5-50) °C
□ Sucha pozostałość	PN-EN 12880 : 2004	**A**	Zakres (1,0-99,0) %
□ Zawartość wody	PN-EN 12880 : 2004	**A**	Z obliczeń
□ Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814 : 2013-04	**N^N**	Zakres (0,5-15) mg/l
□ Zawiesiny	PN-EN 872 : 2007 + Ap1 :2007	**N^N**	Zakres (powyżej 2) mg/l
□ Sucha masa	PN-EN 15934 : 2013-02	**N^N**	Zakres (1,0-99,0) %
□ Pozostałość podczas prażenia suchej masy osadu/ substancje mineralne	PN-EN 15935 : 2013-02	**N^N**	Zakres (0,2-99,8) %
□ Strata podczas prażenia suchej masy osadu/ substancje organiczne	PN-EN 15935 : 2013-02	**N^N**	Zakres (0,2-99,8) %
□ Objętość osadu po sedymentacji	PN-EN 14702-1:2008	**N^N**	-
□ Indeks objętości	PN-EN 14702-1:2008	**N^N**	-
□ Sucha pozostałość/ sucha masa i zawartość wody	PB-20.00 wydanie nr2 z dn. 01.03.2019 n) (wagosuszarka)	**N^N**	Zakres (1,0-99,0) %
□ Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1 :2001 + Ap1 :2004	**N^N**	Zakres (0,4 – 20) mmol/l
□ Jednostkowa prędkość poboru tlenu	PB-26.00 wydanie nr2 z dn. 02.08.2021 n)	**N^N**	Zakres (1-10) mgO_2/g s.m.o.*h
□ Jednostkowa prędkość nitryfikacji	PB-26.00 wydanie nr2 z dn. 02.08.2021 n)	**N^N**	-
□ Lotne kwasy tłuszczowe	PN-75/C-04616/04	**N^N**	Zakres (powyżej 0,6) mval/l
□ Lotne kwasy tłuszczowe	Na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.01809	**N^N**	Zakres (50-3000) mg/l
□ Zawartość piasku	IP-102 wydanie nr 1 z dn. 11.01.2021 n)	**N^N**	-

**- Właściwe zaznaczyć ☒*

*Metody oznaczone symbolem **„A”** są objęte zakresem akredytacji Nr AB 1012 przez Polskie Centrum Akredytacji.*

*Metody oznaczone symbolem **„N”** są metodami nieakredytowanymi spełniającymi wymagań normy PN-EN ISO/ IEC 17025:2018-02. Metody oznaczone symbolem **„N^N”** są metodami nieakredytowanymi nie spełniającymi wymagań normy PN-EN ISO/ IEC 17025:2018-02.*

Metody oznaczone symbolem n) są metodami niereferencyjnymi (metody inne niż wskazane w mającym zastosowanie przepisie prawa) i nie nadają się do oceny wyników w obszarach regulowanych prawnie.

Normy oznaczone symbolem w) są wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny (PKN).

W obszarze regulowanym, w przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, 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 w każdym przypadku zostaną oznakowane jako akredytowane. Dla powyższych przypadków laboratorium poda informacje o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod i odpowiadających im niepewnościach. W przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

<u>Oświadczenie zleceniodawcy:</u>

1) Zostałem/am poinformowany/a o sposobie pobierania i transportowania próbek do badań oraz warunkach przyjęcia próbek do laboratorium.
2) Wyrażam zgodę na badanie proponowanymi metodami stosowanymi w Laboratorium PWiK w Starachowicach.
3) Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji zlecenia zgodnie z art. 6 ust.1 lit.a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.
4) Koszty badania, pobrania próbek i transportu są mi znane i upoważniam zleceniobiorcę do wystawienie faktury VAT bez mojego podpisu.
5) Zobowiązuje się uiścić należność za wykonane zlecenie do kasy lub na rachunek bankowy PWiK w Starachowicach po otrzymaniu faktury.

Zleceniodawca: **Zleceniobiorca:**

…….. ……..
data, podpis data, podpis

Dokonano przeglądu i dopuszczono do realizacji.
Laboratorium posiada niezbędne środki materialne
i personalne do badań oraz stosuje właściwe metody badawcze.

……..……..
data podpis Kierownika Laboratorium

Kod próbki	**……/……./……../……**

<u>Dodatkowe uzgodnienia w trakcie badania</u>:

……..……..
data podpis Kierownika Laboratorium