

 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			

Zleceniodawca zleca Laboratorium: pobranie próbek, 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 NIE

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
---------------------------	---

Miejsce pobrania próbki(-ek):

Ilość próbek:

Planowany termin pobrania próbek: **i realizacji usługi** (do 10 dni roboczych od daty pobrania próbki)

Próbki zostaną pobrane przez: Laboratorium Zleceniodawcę

Podać niepewność: TAK NIE

Przedstawienie stwierdzenia zgodności wyniku ze specyfikacją/ wymaganiem: TAK NIE

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:

Usługi badań/ pobierania próbek dostarczane przez Zewnętrznego Dostawcę Usług: wyrażam zgodę nie wyrażam zgody
Zakres badań zleconych do Zewnętrznego Dostawcy Usług

Parametr: Metoda badawcza:

Zewnętrzny Dostawca Usług:wybrany przez Laboratorium/ Zleceniodawcę*

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

Uwagi :

Laboratorium informuje, że:

- 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.
- W przypadku, gdy Zewnętrzny Dostawca Usług został wskazany przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za wyniki badań tego dostawcy.
- Jeżeli wyniki badań wskazują na zagrożenie środowiska lub życia człowieka Laboratorium powiadamia o tym fakcie Prezesa Zarządu PWiK a Prezes właściwy organ państwowy.
- Zleceniodawca ma zagwarantowaną poufność badań i ochronę praw własności.
- Dane osobowe będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom, w okolicznościach przewidzianych w powszechnie obowiązujących przepisach.
- Po spełnieniu wymagań Laboratorium Zleceniodawca ma możliwość uczestniczenia w badaniach i pobieraniu próbek w charakterze świadka.
- Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia pisemnej skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- 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.
- 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):
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Iglastej 5 w Starachowicach
 - kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem e-mail: iod@pwik.starachowice.pl
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji niniejszego zlecenia na podstawie art.6 ust.1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.
 - odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
 - Pani /Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 lat / lub w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora
 - posiada Pani/ Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania
 - ma Pani/ Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego
 - podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże jest warunkiem realizacji niniejszego zlecenia , niepodanie danych w zakresie wymaganym przez administratora będzie skutkowało odmową realizacji zlecenia.

* niewłaściwie skreślić

proszę zaznaczyć właściwie

POBIERANIE PRÓBEK			
Parametr*	Dokument odniesienia	Symbol	Metoda
<input type="checkbox"/> 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 manualną
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	Zakres 2-12
<input type="checkbox"/> Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	A	Zakres (0,5-15) mg/l
<input type="checkbox"/> Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	N	Zakres (10-2000) μ S/cm
<input type="checkbox"/> Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A	Zakres (5-1000) mg/l
<input type="checkbox"/> Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A	Zakres (2-1500) mg/l
<input type="checkbox"/> BZT ₅	PN-EN 1899-2:2002	A	Zakres (0,5-6) mg/l
<input type="checkbox"/> BZT ₅	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	Zakres (3-6000) mg/l
<input type="checkbox"/> ChZT -Cr	PN-ISO 15705: 2005	A	Zakres (15-2000) mg/l
<input type="checkbox"/> Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	A	Zakres (0,15-700) mg/l
<input type="checkbox"/> Azot amonowy	PN-C-04576-4:1994	N	Zakres (0,15-2,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	A	Zakres (0,002-2,2) mg/l
<input type="checkbox"/> Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08 ^{w)}	A	Zakres (0,04-40) mg/l
<input type="checkbox"/> Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	A	Zakres (2-700) mg/l
<input type="checkbox"/> Azot ogólny	PN-73/C-04576/14 ^{w)}	A	Z obliczeń
<input type="checkbox"/> Fosfor ogólny	PB-05.00 wyd. nr 2 z dn. 30.10.2008 ⁿ⁾	A	Zakres (0,03-10) mg/l
<input type="checkbox"/> Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p.7+ Ap2:2010	A	Zakres (0,05-25) mg/l
<input type="checkbox"/> Fosforany (ortofosforany)	PB-28.00 wyd. nr 1 z dn. 20.09.2010 ⁿ⁾	N	Zakres (0,4-30,6) mg/l
<input type="checkbox"/> Chrom ogólny	PB-06.00 wyd. nr 1 z dn. 30.11.2007 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (0,05-2,00) mg/l
<input type="checkbox"/> Chrom ogólny	PN-77/C-04604/02 ^{w) n)}	N ^N	Zakres (0,01-10) mg/l
<input type="checkbox"/> Chrom sześciowartościowy	PN-77/C-04604/08 ^{w) n)}	N ^N	Zakres (0,01-10) mg/l
<input type="checkbox"/> Cynk	PB-07.00 wyd. nr 1 z dn. 07.11.2007 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (0,02-5,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Kadm	PB-08.00 wyd. nr 1 z dn. 13.11.2007 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (0,01-0,300) mg/l
<input type="checkbox"/> Ołów	PB-09.00 wyd. nr 1 z dn. 12.11.2007 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (0,10-5,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Siarczany	PB-10.00 wyd. nr 1 z dn. 27.11.2007 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (5-250) mg/l
<input type="checkbox"/> Miedź	PB-17.00 wyd. nr 1 z dn. 10.01.2008 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (0,02-6,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Nikiel	PB-18.00 wyd. nr 1 z dn. 10.01.2008 ⁿ⁾	N ^N	Zakres (0,02-5,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Żelazo	PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06	N	Zakres (0,03-4,00) mg/l
<input type="checkbox"/> Chlor wolny/ ogólny	PN-ISO 7393-2:1997+Ap1:2000 ^{w)}	N ^N	Zakres (0,05-7,2) mg/l
<input type="checkbox"/> Sucha pozostałość w wodzie i ściekach	PN-78/C-04541 ^{w)}	N ^N	Zakres powyżej 1,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Strata po prażeniu suchej masy	PN-78/C-04541 ^{w)}	N ^N	Z obliczeń
<input type="checkbox"/> Pozostałość po prażeniu suchej masy	PN-78/C-04541 ^{w)}	N ^N	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Substancje rozpuszczone w wodzie i ściekach	PN-78/C-04541 ^{w)}	N ^N	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Części mineralne substancji rozpuszczonych	PN-78/C-04541 ^{w)}	N ^N	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Części lotne substancji rozpuszczonych	PN-78/C-04541 ^{w)}	N ^N	Zakres (powyżej 1,0) mg/l
<input type="checkbox"/> Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1 :2001 + Ap1 :2004	N ^N	Zakres (0,4-20) mmol/l
<input type="checkbox"/> Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	N ^N	Zakres (1-16) mg/l
<input type="checkbox"/> Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PN-86/C-04573/01 ^{w)}	N ^N	Zakres (1-50) mg/l
<input type="checkbox"/> Zawiesiny mineralne	PN-72/C-04559/02 ^{w)}	N ^N	Zakres (10-200) mg/l
<input type="checkbox"/> Zawiesiny łatwo opadające	PN-72/C-04559/03 ^{w)}	N ^N	Zakres (powyżej 0,05) ml/l w ciągu 2h
<input type="checkbox"/> 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 wymagającymi 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
<input type="checkbox"/> Pobór próbeki	PN-EN ISO 5667-13:2011	A	Pobieranie próbek osadów metodą manualną
ZAKRES BADAŃ			
Parametr*	Dokument odniesienia	Symbol	Zakres
<input type="checkbox"/> pH	PN-EN 12176 : 2004 ^{w)}	N	Zakres 2-12
<input type="checkbox"/> pH	PN-EN ISO 10523:2012	N ^N	Zakres 2-12
<input type="checkbox"/> Temperatura	PN-77/C-04584 ^{w)}	N ^N	Zakres (0,5-50) °C
<input type="checkbox"/> Sucha pozostałość	PN-EN 12880 : 2004	A	Zakres (1,0-99,0) %
<input type="checkbox"/> Zawartość wody	PN-EN 12880 : 2004	A	Z obliczeń
<input type="checkbox"/> Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814 : 2013-04	N ^N	Zakres (0,5-15) mg/l
<input type="checkbox"/> Zawiesiny	PN-EN 872 : 2007 + Ap1 :2007	N ^N	Zakres (powyżej 2) mg/l
<input type="checkbox"/> Sucha masa	PN-EN 15934 : 2013-02	N ^N	Zakres (1,0-99,0) %
<input type="checkbox"/> Pozostałość podczas prażenia suchej masy osadu/ substancje mineralne	PN-EN 15935 : 2013-02	N ^N	Zakres (0,2-99,8) %
<input type="checkbox"/> Strata podczas prażenia suchej masy osadu/ substancje organiczne	PN-EN 15935 : 2013-02	N ^N	Zakres (0,2-99,8) %
<input type="checkbox"/> Objętość osadu po sedymentacji	PN-EN 14702-1:2008	N ^N	-
<input type="checkbox"/> Indeks objętości	PN-EN 14702-1:2008	N ^N	-
<input type="checkbox"/> Sucha pozostałość/ sucha masa i zawartość wody	PB-20.00 wydanie nr2 z dn. 01.03.2019 ⁿ⁾ (wagoususzarka)	N ^N	Zakres (1,0-99,0) %
<input type="checkbox"/> Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1 :2001 + Ap1 :2004	N ^N	Zakres (0,4 – 20) mmol/l
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Jednostkowa prędkość nityfikacji	PB-26.00 wydanie nr2 z dn. 02.08.2021 ⁿ⁾	N ^N	-
<input type="checkbox"/> Lotne kwasy tłuszczowe	PN-75/C-04616/04	N ^N	Zakres (powyżej 0,6) mval/l
<input type="checkbox"/> Lotne kwasy tłuszczowe	Na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.01809	N ^N	Zakres (50-3000) mg/l
<input type="checkbox"/> 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 wymagania 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.

Oświadczenie zleceniodawcy:

- 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 wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu.
- 5) Zobowiązuję się uiścić należność za wykonane zlecenie do kasy lub na rachunek bankowy PWiK w Starachowicach po otrzymaniu faktury.

Zleceniodawca:

.....
data, podpis

Zleceniobiorca:

.....
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/...../...../.....
------------	-------------------------

Dodatkowe uzgodnienia w trakcie badania:

.....
data podpis Kierownika Laboratorium