



PWiK 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***

Data		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

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

Podwykonawstwo: wyrażam zgodę nie wyrażam zgody

Zakres badań podzlecanych

Parametr:..... Metoda badawcza.....
 Podwykonawca: wybrany przez Laboratorium/ Zleceniodawcę*

Sposób przekazania Sprawozdania z badań: odbiorę osobiście w Biurze Obsługi Klienta (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:

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 Podwykonawca został wskazany przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za wyniki badań Podwykonawcy.
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 ilościach przewidzianych w powszechnie obowiązujących przepisach.
6. Po spełnieniu wymagań Laboratorium Zleceniodawca ma możliwość uczestniczenia w badaniach i pobieraniu próbek w charakterze świadka.
7. Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia pisemnej skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

* niewłaściwe skreślić

proszę zaznaczyć właściwe

Zakres badań ścieków/ wód opadowych (proszę zaznaczyć właściwe):

Nazwa	Identyfikacja metody	
<input type="checkbox"/> Pobór próbki ścieków do badań fizykochemicznych i Temperatura ścieków, Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-ISO 5667-10:1997 A PN-77/C-04584 ^{w)} A	manualna
<input type="checkbox"/> Pobór próbki ścieków do badań fizykochemicznych i Temperatura ścieków, Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-ISO 5667-10:1997 A PN-77/C-04584 ^{w)} A	automatyczna
<input type="checkbox"/> pH	PN-EN ISO 10523:2012 A	potencjometryczna
<input type="checkbox"/> Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04 A	elektrochemiczna
<input type="checkbox"/> Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	konduktometryczna
<input type="checkbox"/> Chlorki	PN-ISO 9297:1994 A	miareczkowa
<input type="checkbox"/> Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 A	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002 A	elektrochemiczna
<input type="checkbox"/> BZT ₅	PN-EN 1899-2:2002 A	elektrochemiczna
<input type="checkbox"/> ChZT -Cr	PN-ISO 15705: 2005 A	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002 A	miareczkowa
<input type="checkbox"/> Azot amonowy	PN-C-04576-4:1994	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Azot azotanowy	PN-EN 26777:1999 A	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08 ^{w)} A	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Azot azotanowy	PB-03.00 wyd. nr 2 z dn.30.10.2008 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001 A	miareczkowa
<input type="checkbox"/> Azot ogólny	PN-73/C-04576/14 ^{w)} A	obliczeniowa
<input type="checkbox"/> Fosfor ogólny	PB-05.00 wyd. nr2 z dn.30.10.2008 ⁿ⁾¹⁾ A	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Fosforany (ortofosforany)	PB-28.00 wyd. nr 1 z dn. 20.09.2010 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Chrom ogólny	PB-06.00 wyd. nr 1 z dn. 30.11.2007 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Chrom ogólny	PN-77/C-04604/02 ^{w) n)}	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Chrom sześciowartościowy	PN-77/C-04604/02 ^{w) n)}	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Cynk	PB-07.00 wyd. nr1 z dn. 07.11.2007 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Kadm	PB-08.00 wyd. nr1 z dn. 13.11.2007 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Ołów	PB-09.00 wyd. nr1 z dn. 12.11.2007 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Siarczany	PB-10.00 wyd. nr 1 z dn.27.11.2007 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Miedź	PB-17.00 wyd. nr1 z dn. 10.01.2008 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Nikiel	PB-18.00 wyd. nr1 z dn. 10.01.2008 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Żelazo	PN-ISO 6332 :2001+Ap1:2016-06	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Chlor wolny/ ogólny	PN-ISO 7393-2:1997+Ap1:2000 ^{w)}	spektrofotometryczna
<input type="checkbox"/> Surfaktanty anionowe (subst. powierz. czynne anion.)	PB-11.00 wyd. nr1 z dn. 26.11.2007 ⁿ⁾	spektrofotometryczna test Merck
<input type="checkbox"/> Sucha pozostałość w wodzie i ściekach	PN-78/C-04541 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Strata po prażeniu suchej masy	PN-78/C-04541 ^{w)}	obliczeniowa
<input type="checkbox"/> Pozostałość po prażeniu suchej masy	PN-78/C-04541 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Substancje rozpuszczone w wodzie i ściekach	PN-78/C-04541 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Części mineralne substancji rozpuszczonych	PN-78/C-04541 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Części lotne substancji rozpuszczonych	PN-78/C-04541 ^{w)}	obliczeniowa
<input type="checkbox"/> Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1 :2001 + Ap1 :2004	miareczkowa
<input type="checkbox"/> Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	miareczkowa
<input type="checkbox"/> Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PN-86/C-04573/01 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Zawiesiny mineralne	PN-72/C-04559/02 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Zawiesiny łatwo opadające	PN-72/C-04559/03 ^{w)}	objętościowa
<input type="checkbox"/>		

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

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.

Metoda oznaczona symbolem ¹⁾ jest metodą równoważną z metodą referencyjną (równoważność metody na podstawie Dz.U.2013 poz.1232 art.12 pkt. 2.2). Nadaje się do oceny wyników w obszarach regulowanych prawnie.

Normy oznaczone symbolem ^{w)} są wycofane przez PKN.

Zakres badań osadów (proszę zaznaczyć właściwe):

Nazwa	Identyfikacja metody	
<input type="checkbox"/> Pobór próbek	PN-EN ISO 5667-13:2011	manualna
<input type="checkbox"/> pH	PN-EN 12176 : 2004	potencjometryczna
<input type="checkbox"/> Temperatura	PN-77/C-04584 ^{w)}	pomiar bezpośredni
<input type="checkbox"/> Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814 : 2013-04	elektrochemiczna
<input type="checkbox"/> Zawiesiny ogólne	PN-EN 872 : 2007 + Ap1 :2007	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Zawartość wody	PN-EN 12880 : 2004	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Objętość osadu po sedymentacji	PN-75/C-04616/03 ^{w)}	objętościowa
<input type="checkbox"/> Sucha pozostałość	PN-EN 12880 : 2004	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Indeks objętości	PN-75/C-04616/03 ^{w)}	obliczeniowa
<input type="checkbox"/> Indeks gęstości	PN-75/C-04616/03 ^{w)}	obliczeniowa
<input type="checkbox"/> Sucha masa	PB-20.00 wydanie nr1 z dn. 15.10.2008 ⁿ⁾	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Gęstość osadu	PN-75/C-04616/02 ^{w)}	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Pozostałość po prażeniu suchej masy osadu	PN-EN 12879 : 2004	obliczeniowa
<input type="checkbox"/> Strata po prażeniu suchej masy osadu	PN-EN 12879 : 2004	grawimetryczna
<input type="checkbox"/> Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1 :2001 + Ap1 :2004	miareczkowa
<input type="checkbox"/> Aktywność oddechowa	PB-26.00 wydanie nr1 z dn. 01.06.2010 ⁿ⁾	elektrochemiczna
<input type="checkbox"/> Jednostkowa aktywność oddechowa	PB-26.00 wydanie nr1 z dn. 01.06.2010 ⁿ⁾	elektrochemiczna
<input type="checkbox"/>		

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 PKN.

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 przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Starachowicach. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z ustawą z dn. 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz.U. z 2002r. nr 101, poz. 926 ze zm.) w celu świadczenia usług i wystawienia usługi za fakturę. W myśl w/w ustawy zleceniodawca, którego dane dotyczą, ma prawo dostępu do ich treści oraz do ich poprawienia.
- 4) Koszty badania, pobrania próbek i transportu są mi znane i upoważniam zleceniobiorcę do wystawienie faktury VAT bez mojego podpisu.
- 5) Zobowiązuje się uiszczyć 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/...../...../.....
-------------------	-------------------------

Dodatkowe uzgodnienia w trakcie badania:

.....
data podpis Kierownika Laboratorium