



Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 14/2; 72-200 Nowogard
tel./fax 91-39-20-711

Laboratorium badawcze
ul. Boh. Warszawy 34; 72-200 Nowogard
tel./fax 91-39-27-475
e-mail: laboratorium@puwis.pl

**ZLECENIE WYKONANIA BADANIA/
POBRANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW/ WÓD POWIERZCHNIOWYCH***

Nr zlecenia
(wypełnia laboratorium)

1) Dane zleceniodawcy:

Imię i nazwisko/Nazwa firmy: POWIAT ŚWIDWIŃSKI UL. MIEZKA 7 16 48-300 ŚWIDWIŃ

Adres: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŚWIDWİNIE
UL. PODMIEJSKA 18 48-300 ŚWIDWIŃ

Tel/fax: 94 365 23 99 / 94 365 64 54 e-mail: pzd@powiatswidawski.pl

NIP: 672-172-29-85

Odbiór sprawozdania z badań*:
 osobisty w Laboratorium przesłać pocztą przesłać faksem przesłać e-mailem

2) Przedmiot zlecenia:

Miejsce/ szczegółowy punkt pobrania próbki		Nr wew. próbki	Rodzaj próbek		Sposób pobierania próbek**	Data pobrania/ dostarczenia próbki	Pobranie próbki [^]
P1		<u>STUZIENKA BETONOWA ZA PŁASKOWNIKEM</u>					
P2							
<input type="checkbox"/>	ściek oczyszczony	<input type="checkbox"/>	ściek przemysłowy	<input type="checkbox"/>	p. średniodobowa/ p. automatem		<input type="checkbox"/> zleceniodawca
<input type="checkbox"/>	ściek surowy	<input type="checkbox"/>	ściek komunalny	<input type="checkbox"/>	p. średniodobowa/ p. ręczna		<input checked="" type="checkbox"/> pracownik laboratorium
<input type="checkbox"/>	ściek technologiczny	<input type="checkbox"/>	ściek bytowy	<input checked="" type="checkbox"/>	p. chwilowa		
<input type="checkbox"/>	wody popłuczne	<input type="checkbox"/>	wody powierzchniowe	<input type="checkbox"/>	p. uproszczona		
<input checked="" type="checkbox"/>	wody opadowe <u>ŚCIEK DESZCZOWY</u>		inne:				
ZAKRES BADAŃ/ METODY BADAŃ			<input checked="" type="checkbox"/> Zakres zleconych badań wg zał. Z-1/F-01/F-07/POL-05			<input type="checkbox"/> Zakres badań podzleconych wg. zał. Z-2/F-01/F-07/POL-05	

*ścieki: PN-ISO 5667-10:1997^A; wody powierzchniowe: PN-EN ISO 5667-6:2016-12^{NA}

3) Cel badania:

<input checked="" type="checkbox"/> ocena zgodności w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawa	<input type="checkbox"/> ocena jakości wody w rzece/ strumieniu
<input type="checkbox"/> oznaczenie składu ścieków do celów technologicznych	<input type="checkbox"/> inne
<input type="checkbox"/> badanie wpływu zrzutu ścieków na wodę odbiornika	

4) Stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników badań z wymaganiami:

Przedstawienie zgodności/niezgodności ze specyfikacją/ wymaganiem tak *(jeśli tak określić zasadę podejmowania decyzji) nie

Zasada podejmowania stwierdzenia zgodność:

- określona przez przepis prawa:
- określona przez klienta.....
- inna np. określona przez laboratorium

Laboratorium stosuje zasadę stwierdzenia zgodności/ niezgodności w oparciu o dokument ILAC-G8:09/2019 „Wytyczne dotyczące podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności” z uwzględnieniem:

zasady binarnej- prostej akceptacji zasady binarnej z uwzględnieniem pasma ochronnego* zasady niebinarnej z uwzględnieniem pasma ochronnego *

*pasma ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej pomiaru przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok 95% (U₉₅)

5) Niepewność pomiaru badań*: tak nie

6) Podwykonawstwo badań⁶: tak nie zewnętrzny dostawca:.....

7) Stan dostarczonej próbki: prawidłowy: pojemnik własny klienta/ pojemnik laboratorium nieprawidłowy.....
(wypełnia laboratorium)



Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 14/2; 72-200 Nowogard
tel./fax 91-39-20-711

Laboratorium badawcze
ul. Boh. Warszawy 34; 72-200 Nowogard
tel./fax 91-39-27-475
e-mail: laboratorium@puwis.pl

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

Wykonawca zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuje, że:

- a) administratorem danych osobowych Zamawiającego jest Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Spółka z o.o. w Nowogardzie, dane kontaktowe: ul. 3 Maja 14/2, 72-200 Nowogard, mail: sekretariat@puwis.pl, inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Tomasz Falko, mail: iodo@puwis.pl,
- b) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z realizacją zlecenia
- c) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione do ich otrzymania na podstawie przepisów prawa, dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich ani organizacji międzynarodowej
- d) w odniesieniu do danych osobowych zawartych w umowie decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany
- e) Zamawiający ma prawo dostępu do własnych danych osobowych, żądania ich sprostowania, usunięcia (zgodnie z art. 17 RODO) lub ograniczenia przetwarzania z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, a także prawo do żądania przenoszenia danych,
- f) Zamawiający ma prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.

W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych na podstawie zgody, Zamawiającemu przysługuje prawo cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak konieczne dla zawarcia i prawidłowego wykonywania niniejszej umowy.

Oświadczenie zleceniodawcy:

- Zostałem poinformowany o metodach badań stosowanych w laboratorium i wyrażam zgodę na ich zastosowanie w stosunku do zleconych badań
- Zostałem poinformowany o sposobie pobierania i transportowania próbek do badań, oraz warunkach przyjęcia próbek do Laboratorium
- Biorę odpowiedzialność za pobieranie i transport próbek do laboratorium mając świadomość, że nieprawidłowe pobranie i transport mają bezpośredni wpływ na miarodajność i wiarygodność wyników badań
- Zapoznałem się z wykazem metod badań w zakresie badań zleconych podwykonawcy i akceptuję warunki związane z przekazaniem próbki do podwykonawcy
- Wyrażam zgodę na to, że wyniki badań zostaną mi wydane w formie sprawozdania, po uiszczeniu przeze mnie zapłaty za realizację niniejszego zlecenia
- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych na potrzeby wewnętrzne Laboratorium w zakresie wykonywania usługi laboratoryjnej

Uwagi/ dodatkowe wymagania zleceniodawcy:

Pobranie próbek do 15.07.2022

Powiat Świdwiński
ul. Mieszka I 16, 78-300 Świdwin
tel. 94-72-172-29-85
Jednostka Budżetowa
Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Podmiejska 18, 78-300 Świdwin
tel. 94-365-23-99, fax 94-365-64-34

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
Krzysztof Wasiciónek

22.06.2022

data i podpis zleceniodawcy

zlecenie przyjął

Przegląd zlecenia: (wypełnia laboratorium)

Laboratorium oświadcza, iż posiada właściwe środki do realizacji niniejszego zlecenia, tym samym zobowiązuje się do przeprowadzenia badań zgodnie z ustaleniami z klientem.

Przegląd zakresu podwykonawcy: zakres badań podzleconych zgodny z aktualnym na dzień zlecenia zakresem akredytacji nr..... wydanie nr..... z dnia.....

Koszt zlecenia**.....

Dodatkowe uwagi/odstępstwa w trakcie realizacji zlecenia:
.....
.....

Przyjęcie zlecenia: akceptuję/ nie akceptuję (niepotrzebne skreślić)

data i podpis

Laboratorium informuje:

1. Laboratorium zobowiązuje się do zachowania bezstronności i poufności informacji dotyczących klienta
2. Zleceniodawca ma prawo złożyć pisemną skargę w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
3. Zleceniobiorca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zleceniodawcę o wszelkich zmianach dotyczących realizowanego zlecenia
4. Zleceniodawca może skorzystać z prawa uczestnictwa w badaniach dostarczonych przez siebie próbek w charakterze obserwatora po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Kierownikiem Laboratorium
5. Laboratorium jest odpowiedzialne przed klientem za pracę podwykonawcy, z wyjątkiem przypadku, kiedy podwykonawca został wskazany przez klienta lub organ stanowiący.
6. Laboratorium zobowiązuje się do pouczenia Zleceniodawcy o prawidłowym sposobie pobierania próbek oraz ich transportu.
7. W przypadku próbek pobranych samodzielnie przez zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez klienta (np. potwierdzenie miejsca pobrania próbek) oraz za pobranie i transport próbek.
8. Laboratorium potwierdza kompetencje dla badań wykonywanych metodami alternatywnymi dla metod wskazanych w przepisie prawa poprzez potwierdzenie ważności wyników badań, w tym uczestnictwo w badaniach biegłości, potwierdzenie prawidłowości realizacji metod i szacowania niepewności pomiarów, uzyskanie akredytacji.

A- Metoda akredytowana przez PCA; Nr AB-628

NA- Metoda nieakredytowana

*) właściwe zaznaczyć

***) wypełnia Laboratorium

METODY BADAŃ

ZAKRES BADAŃ 1		
BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE WODY		
Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A/Z
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7 met. D	A/Z
Zapach	PB-14 wyd. 1 z dn. 08.01.2015 na podstawie normy PN-EN 1622:2006	Z
Smak		Z
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A/Z
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A/Z
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z
Żelazo	PB-07 wyd. 2 z dn. 10.07.2007 na podstawie testu Merck 1.14761.0001	A/Z
Mangan	PB-08 wyd. 2 z dn. 10.07.2007 na podstawie testu Merck 1.14770.0001	A/Z
Jon amonowy	PB-11 wyd. 2 z dn. 10.03.2017 na podstawie testu Merck 1.14752.0001	A/Z
Azotany	PB-12 wyd. 1 z dn. 28.03.2008 na podstawie testu Merck 1.14773.0001	A/Z
Azotyny	PB-13 wyd. 1 z dn. 10.03.2011 na podstawie testu Merck 1.14776.0001	A/Z
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A/Z
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A/Z
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013	A
Chlor wolny	Test 918-16 Nanocolor	NA
BADANIA PODZLECONE		
wg załącznika Z-2/F-01/F-07/POL-05		

ZAKRES BADAŃ 3		
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE ŚCIEKÓW I WÓD POPŁUCZNYCH		
Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A
ChZT	PN-ISO 15705:2005	A
BZT ₅	PN-EN 1899-1 ^{NW} :2002	A
X Zawiesina ogólna	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A
Azot ogólny	PB-04 wyd. 1 z dn. 20.11.2006 na podstawie testu Merck 1.14963.0001; 1.14773.0001 ^{MN}	A
Fosfor ogólny	PB-02 wyd. 1 z dn. 14.11.2006 na podstawie testu Merck 1.14687.0001; 1.14848.0001 ^{MN}	A
Fosforany	PB-03 wyd. 1 z dn. 14.11.2006 na podstawie testu Merck 1.14848.0001 ^{MN}	A
Jon amonowy	PB-11 wyd. 2 z dn. 10.03.2017 na podstawie testu Merck 1.14752.0001 ^{MN}	A
Azotany	PB-12 wyd. 1 z dn. 28.03.2008 na podstawie testu Merck 1.14773.0001 ^{MN}	A
Azotyny	PB-13 wyd. 1 z dn. 10.03.2011 na podstawie testu Merck 1.14776.0001 ^{MN}	A
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A
Żelazo	PB-07 wyd. 2 z dn. 10.07.2007 na podstawie testu Merck 1.14761.0001 ^{MN}	NA
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013	A
BADANIA PODZLECONE		
wg załącznika Z-2/F-01/F-07/POL-05		
NEGLOKODORY ZŁOPOCUDOPRE PN-EN ISO 9377-2:2003		

ZAKRES BADAŃ 2		
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE WODY		
Nazwa oznaczenia/ badana cecha	Nr normy/ procedury badawczej	
Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017-04	A/Z
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017-04	A/Z
Obecność i liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C±2°C po 72 godz.	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36°C±2°C po 48 godz.	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z
Obecność i liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetwornikami)	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 (Dz.U.2015 poz.1989) ^{MN}	A

* właściwą badaną cechą zaznaczyć krzyżykiem A- metoda akredytowane przez PCA; Nr AB-828 NA- metoda nieakredytowana MN- metoda niereferencyjna (metoda badań inna niż określa przepis prawa) NW- norma wycofana Z- metody badań zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny decyzją z dnia 10.10.2019