



Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

**LABORATORIUM CENTRALNE**

86-300 Grudziądz ul. Curie -Skłodowskiej 10

tel. (56) 4504913 fax.(56) 4504914 e-mail: [laboratorium@mwio.pl](mailto:laboratorium@mwio.pl)  
NIP 876-18-72-491

MWiO

**ZLECENIE/PROTOKÓŁ PRZYJĘCIA PRÓBEK DO BADANIA**

Zleceniodawca:.....

Adres:.....

tel./fax/e-mail:.....

NIP: .....

Zleca:  pobranie próbki/próbek, wykonanie badań i wydanie sprawozdania

wykonanie badań i wydanie sprawozdania z badań

pobranie próbki/próbek i wydanie sprawozdania z pobierania próbek

Cel badania:  na potrzeby obszaru regulowanego prawnie: Rozporządzenie MRiRW Dz.U. poz. 765 z dnia 18.06.2008 ze zm.

potrzeby własne

Przedstawienie zgodności ze specyfikacją/wymaganiem:  Nie  Tak *(uzupełnić pozycje zgodność w obszarze i zasada podejmowania decyzji)*

Zgodność w obszarze:  regulowanym prawnie.....

wymaganie klienta .....

Zasada podejmowania decyzji zgodnie z PL-PO-02/ZK-01(wg ILAC-G8:09/2019):

**Binarne stwierdzenie zgodności – zasada prostej akceptacji (bez uwzględniania niepewności)**

• **Akceptacja (zgodność)** – uzyskany wynik (bez uwzględniania niepewności) mieści się w granicy danej tolerancji. Ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

• **Odrzucenie (niezgodność)** - wynik (bez uwzględniania niepewności) jest poza granicą tolerancji. Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

**Binarne stwierdzenie zgodności z zastosowaniem pasma ochronnego - zasada prostej akceptacji z pasmem ochronnym (nie dotyczy obszaru badań mikrobiologicznych)**

• Akceptacja (zgodność) - wynik z uwzględnieniem niepewności jest w granicach akceptacji, bądź wynik jest w granicach akceptacji, jednak po uwzględnieniu niepewności rozszerzonej znajduje się w paśmie ochronnym, ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 2,5%.

• Odrzucenie (niezgodność) - wynik wraz z uwzględnieniem niepewności rozszerzonej jest poza granicą akceptacji, nawet jeśli wynik po uwzględnieniu niepewności mieści się w strefie akceptacji, ryzyko błędnego odrzucenia dla wartości zmierzonej wynosi do 2,5%

**Niebinarne stwierdzenie zgodności z zastosowaniem pasma ochronnego (nie dotyczy obszaru badań mikrobiologicznych)**

• **Akceptacja (zgodny)** – pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się w strefie akceptacji - Klient i Laboratorium mają pewność, że wynik jest zgodny z wymaganiem/specyfikacją z ok. 97,5% pewnością. Ryzyko błędnej akceptacji wyniku jest mniejsze niż 2,5%.

• **Odrzucenie (niezgodny)** - pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się w strefie odrzucenia. Pewność stwierdzenia niezgodności tego wyniku z wymaganiem jest bliskie 97,5%. Ryzyko błędnego odrzucenia wyniku jest mniejsze niż 2,5 %.

• **Warunkowa akceptacja (warunkowa zgodność)** - pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się w paśmie ochronnym przy odpowiedniej strefie akceptacji/odrzucenia, jednak część przedziału niepewności pomiaru przekroczyła granice tolerancji. Pewność stwierdzenia zgodności tego wyniku z wymaganiem/specyfikacją wynosi do 50% . Ryzyko błędnej akceptacji wyniku wynosi do 50%.

• **Warunkowe odrzucenie (warunkowa niezgodność)** - pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się poza granicami tolerancji, jednak część rozszerzonego przedziału niepewności pomiaru znajduje się w polu tolerancji. Pewność stwierdzenia niezgodności tego wyniku z wymaganiem/specyfikacją wynosi do 50% Ryzyko błędnego odrzucenia wyniku wynosi do 50%.

**zasada określona przez Klienta.....**

Proponowany przez Klienta termin pobrania próbki/próbek .....

Przedstawienie niepewności pomiaru w sprawozdaniu:  TAK  NIE

*(Dla wyników badań poza zakresem metody, dla badań jakościowych oraz badań nieakredytowanych, niespełniających w pełni wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 niepewności nie podaje się)*

Przedstawienie uzyskanych rezultatów badania poniżej dolnej granicy i/lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego:

NIE  TAK

*(Jeżeli TAK to: Wartości poniżej dolnej granicy i/lub powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego zostaną przedstawione jako rezultat badania i zostaną oznakowane jako nie zawierające się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody. Dla przedstawionych rezultatów zostanie podana informacja: (y ± U) jednostka miary; y- dolna / górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody; U -niepewność dla dolna / górna granica zakresu pomiarowego)*

Data pobrania próbki/próbek.....

Próbki pobrane przez:  Zleceniodawcę  Pracownika MWiO

zgodnie z:  Instrukcją dla Klienta  Metodą własną.....

Pracownika Laboratorium ..... zgodnie z Planem Pobierania Próbek z dnia 01.09.2020 i PN-ISO 12579:2013 (A)

Lp.	Miejsce/Punkt pobrania	Godz.pobrania	Kod Próbki <i>(nadany po dostarczeniu próbek do Laboratorium)</i>

X właściwe zaznaczyć

## UZGODNIENIA

1. Terminy realizacji badań: *fizykochemia*—do 4 tygodni, *mikrobiologia*—do 5 tygodni
2. Uzgodniony termin realizacji:.....
3. Potwierdzeniem wykonania usługi będzie sporządzenie sprawozdania z pobierania/badań z datą wydania.
4. Należność za usługę wg aktualnego cennika zostanie uiszczona po otrzymaniu Sprawozdania w terminie podanym na fakturze. Płatne przelewem lub gotówką w kasie MWIO.
5. Odbiór Sprawozdania: poczta fax osobiście e-mail droga służbowa
4. Pozostałe uzgodnienia: brak usługa dostarczona z zewnątrz (zał.1)
  - adres wysyłki inny niż zleceniodawcy.....
  - odstępstwa.....
  - inne.....

SRODKI POPRAWIAJĄCE WŁAŚCIWOŚCI GLEBY MIKROBIOLOGIA/BIOLOGIA										
X	Badany parametr / wskaźnik/metoda	Identyfikacja metody				X	Badany parametr / wskaźnik/metoda	Identyfikacja metody		
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych <b>Ascaris</b> (metoda izolacji, flotacji, inkubacji i obserwacji mikroskopowej)	PN-Z-19005:2018-10		N			<b>Obecność bakterii z rodzaju Salmonella</b> (metoda hodowlana z testami biochemicznymi i serologicznymi)	PL-PB-23 Wydanie 05 z dnia 01.10.2019r.		A
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych <b>Trichuris</b> (metoda izolacji, flotacji, inkubacji i obserwacji mikroskopowej)	PN-Z-19005:2018-10		N						
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych <b>Toxocara</b> (metoda izolacji, flotacji, inkubacji i obserwacji mikroskopowej)	PN-Z-19005:2018-10		N						
SRODKI POPRAWIAJĄCE WŁAŚCIWOŚCI GLEBY FIZYKOCHEMIA										
X	Badany parametr / wskaźnik	Identyfikacja metody				X	Badany parametr / wskaźnik	Identyfikacja metody		
	Sucha masa	PN-EN 13040:2009	(37,0-97,0) %	A		<b>Chrom</b>	PL-PB-01 Wydanie 05 z dnia 29.09.2015r.	(10-100) mg/kg s.m.		A
	Strata przy prażeniu (Substancje organiczne)	PN-EN 13039:2011	(18,0-62,0)% s.m.	A		<b>Olów</b>	PL-PB-01 Wydanie 05 z dnia 29.09.2015r.	(20-190) mg/kg s.m.		A
	Azot całkowity	PL-PB-28 Wydanie 04 z dnia 20.08.2019r.	(1,00-7,00) % s.m.	A		<b>Kadm</b>	PL-PB-01 Wydanie 05 z dnia 29.09.2015r.	(3-25) mg/kg s.m.		A
	Fosfor ogólny	PN-EN 14672:2006	(0,10-6,0) % s.m.	A		<b>Nikiel</b>	PL-PB-01 Wydanie 05 z dnia 29.09.2015r.	(10-100) mg/kg s.m.		A
	Zawartość wody	PN-EN 13040:2009	z obliczeń	A		<b>Rtęć</b>	PL-PB-04 Wydanie 06 z dnia 24.08.2020r.	(0,08-5,0) mg/kg s.m.		A
	Odczyn pH	PN-EN 13037:2011	3,0-10,0	N		<b>Potas</b>	PL-PB-28 Wydanie 04 z dnia 20.08.2019r.	(0,13-1,32) %		A
	Azot amonowy	PN-75 C-04576-15 <sup>w</sup>	(0,10-9,00) % s.m.	A		<b>Magnez</b>	PL-PB-28 Wydanie 04 z dnia 20.08.2019r.	(0,06-3,00) %		N
	Zapotrzebowanie tlenu (AT <sub>4</sub> )	PL-PB-28 Wydanie 04 z dnia 20.08.2019r.	-	N		<b>Wapń</b>	PL-PB-28 Wydanie 04 z dnia 20.08.2019r.	(0,71-7,00) %		N
	Pozostałość po prażeniu (substancje mineralne)	PN-EN 13039:2011	z obliczeń	A						
<p><b>Objaśnienia:</b> A - metoda akredytowana przez PCA zamieszczona w zakresie akredytacji Nr AB 680, spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;                      N - metoda nieakredytowana, nie spełnia w pełni wymagań normy akredytacyjnej PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02;                      W - norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia</p>										
<p><b>Oświadczenie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratorium zobowiązuje się do zachowania bezstronności i poufności informacji dotyczących Klienta.</li> <li>2. Zostałem/zostałam poinformowany/a/ o prawie do składania skarg na działalność Laboratorium (na życzenie Procedura „Skargi” do wglądu).</li> <li>3. Zostałem poinformowany, iż w przypadku wskazującym na zagrożenie dla zdrowia lub środowiska Laboratorium ma obowiązek powiadomić o tym fakcie terenowe władze sanitarne i/lub ochrony środowiska.</li> <li>4. Laboratorium zobowiązuje się poinformować Klienta o wszelkich odstępstwach dotyczących umowy/zlecenia.</li> <li>5. Upoważniam wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu zleceniodawcy.</li> <li>6. Zostałem poinformowany o uczestnictwie w badaniach w charakterze świadka.</li> <li>7. Laboratorium jest odpowiedzialne przed klientem za usługi pobierania/badań dostarczane z zewnątrz.</li> <li>8. W przypadku dostarczenia próbek przez zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek, etapy te mają wpływ na miarodajność wyników badań, a wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki.</li> <li>9. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę Laboratorium dokonuje opisu miejsca/punktu/daty/godziny pobrania próbki na podstawie informacji uzyskanych od Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu. Informacje te mogą wpływać na ważność wyniku.</li> <li>10. Zostałem/am poinformowany/a o metodach zgodnych z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, w przypadku zastosowania przez Laboratorium innych metod badawczych akceptuję je i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.</li> <li>11. Jeśli Klient nie określił metody, która ma być zastosowana to Laboratorium wybiera właściwą metodę badania.</li> <li>12. Wyniki poprzedzone znakiem „&lt;” lub „&gt;” oznaczają wyniki poza zakresem metody Laboratorium i są nieakredytowane.</li> <li>13. Dla wyników poniżej i powyżej zakresu metody, dla badań jakościowych oraz badań nieakredytowanych niepewności nie podaje się.</li> <li>14. Wyniki badań uzyskane metodami nieakredytowanymi, nie spełniającymi w pełni wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 są zamieszczane na sprawozdaniu nieopatrzone symbolem akredytacji PCA.</li> </ol>					<p><b>Klauzula informacyjna oraz zgoda na przetwarzanie danych osobowych</b>                      Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego 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 oraz zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. informujemy, iż:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administratorem danych osobowych są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o., adres: 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30, zwane dalej Spółką.</li> <li>2. Administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym można kontaktować się poprzez e-mail: <a href="mailto:iodo@mwio.pl">iodo@mwio.pl</a> lub telefonicznie (+48)564504918.</li> <li>3. Jako Administrator będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w celu:                         <ol style="list-style-type: none"> <li>a) realizacji zlecenia wykonania badań laboratoryjnych,</li> <li>b) realizacji obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze – w związku ze stosowaniem aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących podatków od towarów i usług,</li> <li>c) ewentualnego ustalenia, dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami, a także w celach dowodowych w ramach sprawowania wymiaru sprawiedliwości przez sądy, będących realizacją prawnie uzasadnionego interesu Administratora.</li> </ol> </li> <li>4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez cały okres realizacji zlecenia i po jego rozwiązaniu, do czasu upływu terminu ewentualnych roszczeń wynikających ze zlecenia.</li> <li>5. Podanie Spółce danych osobowych w zakresie obowiązujących przepisów ustaw i wydanych na ich podstawie aktów wykonawczych jest obowiązkowe oraz niezbędne do wykonania zlecenia usługi badań laboratoryjnych, w pozostałych przypadkach dobrowolne.</li> <li>6. Posiada Pani/Pan prawo do:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych</li> <li>▪ wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania</li> <li>▪ przenoszenia danych</li> <li>▪ wniesienia skargi do organu nadzorczego</li> <li>▪ cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.</li> </ul> </li> <li>7. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają automatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.</li> <li>8. Dane osobowe będą przekazywane podmiotom świadczącym na rzecz Spółki usługi: informatyczne, audytorskie.</li> </ol> <p>Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit a ogólnego 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, ja niżej podpisany wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych przekazanych Administratorowi w celu i na zasadach określonych w klauzuli informacyjnej.</p>					

.....  
(data i podpis zleceniodawcy)

X właściwie zaznaczyć

### POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA PRÓBK/PRÓBEK:

Data/godz. dostarczenia próbki/próbek .....

Stan dostarczonej próbki/próbek:  Prawidłowy  Nieprawidłowy (może uniemożliwić Laboratorium wykonanie usługi).....

Protokół pobrania próbki/próbek .....

Zarejestrowano Zlecenie Nr.....

Planowana data realizacji zlecenia.....

.....  
(data i podpis osoby odpowiedzialnej za przegląd zlecenia)

Dodatkowe uwagi/odstępstwa w trakcie realizacji zlecenia (jeśli dotyczy): .....  
(data i podpis)