



MWiO

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
NIP 876-18-72-491

ZLECENIE/PROTOKÓŁ PRZYJĘCIA PRÓBEK DO BADANIA

Zleceniodawca:.....

Adres:.....

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

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

wykonanie badań i wydanie sprawozdania z badań

pobranie próbek/próbek i wydanie sprawozdania z pobierania próbek

Cel badania: na potrzeby obszaru regulowanego prawnie:

Rozporządzenie MGWiŻŚ Dz.U. poz. 1311 z dnia 12.07.2019

Rozporządzenie MB Dz.U. poz. 1757 z dnia 28.09.2016 tekst jednolity

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 akceptacji, 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/odrzućenia, 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 Laboratoriumzgodnie z Planem Pobierania Próbek z dnia 01.09.2020 i PN- ISO 5667-10:1997 (A)

X właściwie zaznaczyć

Lp.	Miejsce/Punkt pobrania	Godz. pobrania	Kod Próbkki (nadany po dostarczeniu próbek do Laboratorium)

UZGODNIENIA

1. Terminy realizacji badań: *do 4 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.....

ŚCIEKI FIZYKOCHEMIA											
X	Badany parametr / wskaźnik	Identyfikacja metody				X	Badany parametr /	Identyfikacja metody			
	Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-77 C-04584 ^w	(1,0-60,0) °C	A/R		Cynk	PN-ISO 8288:2002 metoda A	(0,40-250) mg/l	A/R		
	pH	PN-EN ISO 10523:2012	3,0-10,0	A/R		Miedź	PN-ISO 8288:2002 metoda A	(0,20-50) mg/l	N/R		
	Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	(0,05-80,0) mg/l	A/R			PN-EN ISO 15586:2005	(0,0050-4,0) mg/l	A/R		
	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	(0,005-1,00) mg/l	A/R		Chrom ogólny	PL-PB-01 Wydanie 05 z dnia 29.09.2015r.	(0,10-100) mg/l	N		
	Azot azotanowy	PN-C-04576/08:1982 ^w	(0,04-35,0) mg/l	A/R			PN-EN ISO 15586:2005	(0,002-0,2) mg/l	A/R		
	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	(1,0-500) mg/l	A/R		Ołów	PN-ISO 8288:2002 metoda A	(0,20-10) mg/l	N/R		
					PN-EN ISO 15586:2005		(0,002-0,4) mg/l	A/R			
	Azot ogólny (Azot Kjeldahla.+ Azot azotanowy+ Azot azotynowy)	PL-PB-27 Wydanie 03 z dnia 01.10.2019r.	z obliczeń	A/R		Kadm	PN-ISO 8288:2002 metoda A	(0,05-10) mg/l	N/R		
	Azot ogólny	PL-PB-17 Wydanie 04 z dnia 16.11.2017r. na podstawie testu Hach Lange Nr 138, Nr 238, Nr 338	(1,00-100) mg/l	A			PN-EN ISO 15586:2005	(0,0005-0,04) mg/l	A/R		
					Azot organiczny	PN-73 C-04576-11 ^w	(0,024-15,0) mg/l	N		Nikiel	PN-ISO 8288:2002 metoda A
	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	(30-10000)mg/IO ₂	A/R		PN-EN ISO 15586:2005	(0,005-1) mg/l	A/R			
	SP-ChZT Cr	PN-ISO 15705:2005	(5,0-10000) mg/IO ₂	A/R		Rtęć	PN-EN ISO 12846:2012 p.7 +Ap1:2016-07	(0,0010-0,04) mg/l	A/R		
	BZT 5	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	(3,0-6000) mg/IO ₂	A/R						Magnez	PN-EN ISO 7980:2002; PN-EN ISO15587-2:2005
	Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013	(0,5-15) mg/IO ₂	A		Wapń		(0,50-250) mg/l	N		
	% nasycenia tlenem	PN-EN ISO 5814:2013	(5-150) %	A						Sód	PN-ISO 9964-1:1994 +Ak:1997+Ap1:2009
	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p.7 +Ap1:2010+Ap2:2010	(0,06-80,0) mg/l	A/R		Potas	PN-ISO 9964-2:1994 + Ak:1997	(0,10-300) mg/l	N/R		
	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p.8 + Ap1:2010 + Ap 2:2010	(0,06-80,0) mg/l	N/R						Indeks oleju mineralnego	PN-EN ISO 9377-2:2003
	Zawiesiny ogólne	PN-EN872:2007+Ap1:2007	(2,0-2000) mg/l	A/R		Żelazo ogólne	PL-PB-01 Wydanie 05 z dnia 29.09.2015r.	(0,50-40,0) mg/l	N		
	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5-3000) mg/l	A/R						OWO (TOC)	PN-EN 1484:1999
	Siarczany	PN-ISO 9280:2002	(10-500) mg/l	A/R		Twardość ogólna	PN-C-04554-4:1999	od 0,1 mmol/l	N		
	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	(0,01-10) mg/l	A/R						Chrom (VI)	PN-77 C-04604/08 ^w
	OWO	PL-PB-18 Wyd. 03z dnia 15.09.2014r. na podstawie testu Hach Lange Nr 385,386	(3,00-300) mg/l	A		Agresywny CO ₂	PN C-04547-03:1974 ^w	(1-20) mg/l	N		
	Ekstrakt eterowy	PL-PB-05 Wydanie 03 z dnia 15.09.2014r.	(5-200) mg/l	A/R						Sucha pozostałość	PN-78 C-04541 ^w
	Przewodność el. wt.	PN-EN 27888:1999	(5-5000) µS/cm	A		Substancje rozpuszczone	PN-78 C-04541 ^w	(300-1600) mg/l	N		
	Cyjanki wolne	PL-PB-12 Wydanie 02 z dnia 15.05.2014r.na podstawie testu kuwetowego Hach Lange Nr 315	(0,01-0,60) mg/l	A							
	Fenole-indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994	(0,004-0,60) mg/l	N/R							
	Detergenty anionowe	PL-PB-29 wydanie 02 z 02.01.2020r.	(0,05-2,0) mg/l	N							

X właściwe zaznaczyć

	LKT (lotne kwasy tłuszczowe)	PL-PB-10 Wydanie 04 z dnia 02.01.2020r.	(25-2000)mg/l CH ₃ COOH	N				
	Zawiesiny latwoopadające	PN-72 C-04559-03 ^W	(0,1-100) ml/l	N/R				
Objaśnienia : 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 PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02; R-metoda referencyjna (dotyczy obszaru regulowanego prawnie); W-norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia;								

<p>Oświadczenie:</p> <ol style="list-style-type: none"> Laboratorium zobowiązuje się do zachowania bezstronności i poufności informacji dotyczących Klienta. Zostałem /zostałam poinformowany/a o prawie do składania skarg na działalność Laboratorium (na życzenie Procedura „Skargi” do wglądu). 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. Laboratorium zobowiązuje się poinformować klienta o wszelkich odstępstwach dotyczących umowy/zlecenia. Upoważniam wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu zleceniodawcy. Zostałem poinformowany o uczestnictwie w badaniach w charakterze świadka. Laboratorium jest odpowiedzialne przed klientem za usługi pobierania badań dostarczane zewnątrz. 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. 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. 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. Wyniki poprzedzone znakiem „<” lub „>” oznaczają wyniki poza zakresem metody Laboratorium i są nieakredytowane. Jeśli Klient nie określił metody, która ma być zastosowana to Laboratorium wybiera właściwą metodę badania. Dla wyników poniżej i powyżej zakresu metody, dla badań jakościowych oraz badań nieakredytowanych niepewności nie podaje się. Wyniki uzyskane metodami niereferencyjnymi lub nierównoważnymi metodzie referencyjnej (dotyczy obszaru regulowanego prawnie) nie mogą być wykorzystywane do oceny zgodności. Wyniki badań uzyskane metodami nieakredytowanymi, nie spełniającymi w pełni wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 są zamieszczane na sprawozdaniu nieopatrzonym symbolem akredytacji PCA. 	<p>Klauzula informacyjna oraz zgoda na przetwarzanie danych osobowych</p> <p>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"> Administratorem danych osobowych są Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o., adres: 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30, zwane dalej Spółką. Administrator danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym można kontaktować się poprzez e-mail: iodo@mwio.pl lub telefonicznie (+48)564504918. Jako Administrator będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w celu: <ul style="list-style-type: none"> a) realizacji zlecenia wykonania badań laboratoryjnych, b) realizacji obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze – w związku ze stosowaniem aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących podatków od towarów i usług, 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. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez cały okres realizacji zlecenia i po jego rozwiązaniu, do czasu upływu terminu ewentualnych roszczeń wynikających ze zlecenia. 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. Posiada Pani/Pan prawo do: <ul style="list-style-type: none"> ▪ żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych ▪ wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania ▪ przenoszenia danych ▪ wniesienia skargi do organu nadzorczego ▪ cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu. 8. Dane osobowe będą przekazywane podmiotom świadczącym na rzecz Spółki usługi: informatyczne, audytorskie. 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.
---	--

.....
(data i podpis zleceniodawcy)

POTWIERDZENIE PRZYJĘCIA PRÓBKKI/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)