NM	**ZLECENIE WYKONANIA BADANIA ☐ ŚCIEKÓW, ☐ OSADÓW** **Nr** ……. **z dn.** …… JEDNORAZOWE ☐, STAŁE ☐	F 52b/PO-02 Wydanie: 27 Strona: 1

1. Zleceniodawca*: ☐ ZEWNĘTRZNY ☐ WEWNĘTRZNY

/pełna nazwa firmy-adres
Osoba fizyczna- imię, nazwisko i adres/

……
……
……
……
……
……
……
……

NIP ……

Telefon kontaktowy/osoba……

Rodzaj badania*
☐ Fizykochemiczne
☐ Mikrobiologiczne
☐ Pobieranie próbek

Cel badania*
☐ zgodność z wymaganiami
……
☐ jakość
☐ inny……

Sprawozdanie z badań przesłać*
☐ pocztą
☐ e-mail
☐ zostanie odebrane osobiście

Forma płatności*
☐ przelew, ☐ gotówka

Zleceniobiorca
MPWiK sp. z o.o.
Dział Laboratoryjny
ul. Toruńska 146
87-800 Włocławek
tel. 54 23 01 860
54 23 01 868
laboratorium.sciekow@mpwik.wloclawek.pl

2. Pobieranie próbki*

Próbka pobrana i dostarczona przez zleceniodawcę[1]:	**Próbka pobrana przez pracownika laboratorium MPWiK:**
Zleceniodawca został zapoznany z „Instrukcją pobierania próbek ścieków"* IL-03/Ś, wydanie 3 z dn. 04.04.22 r.- Zał. 7 ☐ TAK ☐ NIE …… imię nazwisko próbkobiorcy …… podpis	…… imię nazwisko próbkobiorcy MPWiK
Data pobierania próbki…… Data dostarczenia próbki……	Data pobierania próbki …… Data dostarczenia próbki ……
Miejsce/punkt pobierania próbki (dokładny adres) / Oznakowanie próbki : …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… ……	Miejsce/punkt pobierania próbki (dokładny adres) / Oznakowanie próbki : …… …… …… …… …… …… …… …… …… …… Rodzaj próbki* ☐ jednorazowa, ☐ złożona, ☐ średniodobowa Pobieranie* ☐ ręczne ☐ automatyczne

Stan próbki (określa NM) ☐ prawidłowy ☐ nieprawidłowy ……

Numer próbki nadany w NM……
……

3. Uzgodnienia

Szczegółowy zakres badań wraz z metodami badań zgodnie z pkt 4.

Sposób podawania wyników:
- informacja o niepewności wyniku badania*: TAK ☐, NIE ☐
- w przypadku gdy Laboratorium uzyska rezultat badania w obszarze regulowanym, który nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, to informacja o uzyskanym rezultacie badania zostanie przedstawiona w formie: „< lub > y *jednostka miary*" (gdzie y-wartość mezurandu odpowiadająca dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; U - rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości). Przedstawiony rezultat będzie bezpośrednio powiązany z informacją: (y±U) *jednostka miary* – dolna / górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Informacja o usługach badań dostarczanych z zewnątrz*:
☐ Tak wyrażam zgodę – zostałem poinformowany o metodach badań stosowanych w laboratorium dostarczającym usługę
(Nazwa laboratorium i nr akredytacji)……..
☐ Nie wyrażam zgody

Laboratorium zobowiązuję się do informowania klienta o wszelkich odstępstwach dotyczących zlecenia

Stwierdzenie zgodności z wymaganiem/specyfikacją:
☐ TAK (uzgodnienia pomiędzy laboratorium a klientem obejmujące zasadę podejmowania decyzji i wyniki do których się odnosi należy opisać i dołączyć do zlecenia – F121) ☐ NIE

1. Klient ma prawo do złożenia skargi.
2. Zapewniamy bezstronność i poufność wykonywanych badań oraz uzyskanych wyników badań.
3. Dopuszcza się udział klienta podczas wykonywania zleconych badań.
4. Zleceniobiorca zobowiązuje w trybie natychmiastowym poinformować Zleceniodawcę o wszelkich zmianach dotyczących podpisanego zlecenia w trakcie jego realizacji.
5. Upoważniam MPWiK Sp. z o.o. do wystawienia faktury bez naszego podpisu.
6. Laboratorium poinformowało Zleceniodawcę o tym, że wykonanie badań metodami innymi niż referencyjne i/lub metodami nie objętymi zakresem akredytacji może skutkować tym, że wyniki mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
7. Zleceniodawca został poinformowany, że nie spełnienie wymagań dotyczących pobierania próbek ścieków określonych przepisam prawa: art. 147 a Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2018. poz. 799 z późn. zm.) oraz RMGMiŻŚ (Dz. U. 2019, poz. 1311) może skutkować tym, że wyniki badań mogą być nieprzydatne do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie

NM	**ZLECENIE WYKONANIA BADANIA ☐ ŚCIEKÓW,☐OSADÓW** **Nr** …….. **z dn.** …… JEDNORAZOWE ☐, STAŁE☐	F 52b/PO-02 Wydanie: 27 Strona: 2

4. Zakres badań

Lp.	Badana cecha	Dokument odniesienia / Metoda badawcza	Zakres pomiarowy	Badanie [2]	Cena [zł] netto	Zazn. [X]
		ŚCIEKI				
1.	pH	PN-EN ISO 10523:2012, potencjometryczna	3,0 – 12,0	A, R	25,00	
2.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT_5	PN-EN ISO 5815-1:2019-12, elektrochemiczna	3 - 3000 mg/l O_2	A, R	100,00	
3.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT_5	PN-EN 1899-2:2002, elektrochemiczna	0,5 - 6,0 mg/l O_2	A, R	100,00	
4.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT	PN ISO 15705:2005, spektrofotometryczna	4 - 10000 mg/l O_2	A, R	110,00	
5.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007, wagowa	2,0 - 3000 mg/l	A, R	60,00	
6.	Azot amonowy	PN ISO 7150-1:2002, spektrofotometryczna	0,15 - 3 mg/l	N, R	50,00	
7.	Azot amonowy	PN ISO 5664:2002, miareczkowa	1,0 - 1000 mg/l	A, R	50,00	
8.	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08, spektrofotometryczna	0,14 - 30 mg/l	A, 1, R	50,00	
9.	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999, spektrofotometryczna	0,02 - 1,0 mg/l	A, R	50,00	
10.	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001, miareczkowa	2,0 - 1000 mg/l	A, R	100,00	
11.	Azot ogólny	PB-02/Ś wydanie 3 z dnia 15.10.2019 z obliczeń	-	A, R	200,00	
12.	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p.8 + Ap1:2010+Ap2:2010, spektrofotometryczna	0,080 - 30,0 mg/l	A, R	100,00	
13.	Chlorki	PN ISO 9297:1994, miareczkowa	5 - 2000 mg/l	A, R	33,00	
14.	Siarczany rozpuszczone	PN ISO 9280:2002, wagowa	10 - 1000 mg/l	A, R	100,00	
15.	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994, spektrofotometryczna	0,002 – 2 mg/l	N, R	100,00	
16.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PB-06/Ś Wydanie 2 z dnia 05.07.2019, wagowa	5 - 500 mg/l	N, R	100,00	
17.	Chrom	PN-ISO 1233:2000 p.3, absorbcyjna spektrometria atomowa	0,1- 10 mg/l	N, R	85,00	
18.	Cynk	PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	0,03 - 10 mg/l	N, R	55,00	
19.	Miedź	PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	0,03 - 5 mg/l	N, R	55,00	
20.	Ołów	PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	0,1 - 10 mg/l	N, R	55,00	
21.	Kadm	PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	0,05 - 2 mg/l	N, R	55,00	
22.	Nikiel	PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	0,1 - 2 mg/l	N, R	55,00	
23.	Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999, spektrometria w zakresie podczerwieni IR	1 - 2000 mg/l	N, R	55,00	
24.	Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04, elektrochemiczna	0,2 - 10 mg/l O_2	T	20,00	
25.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN- ISO 5667-10:2021-11, manualna, automatyczna	-	A	**	
26.	Pobieranie próbek średniodobowych do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-10:2021-11, automatyczna	-	A	Na zapytanie	
27.	Pomiar temperatury ścieków/pobranej próbki ścieków	PB-03/W,Ś wydanie 2 z dnia 10.05.2019 r.	4,0 – 35,0 ^{0}C	A, R	17,00	
		OSADY				
1.	pH - w H_2O	PN-EN ISO 10390:2022-09, potencjometryczna	3,0 – 12,0	A, R	25,00	
5.	Chrom	PN-EN 13346:2002 PN-ISO 1233:2000 p. 3, absorbcyjna spektrometria atomowa	5 – 1000 mg/kg s.m.	N, 1, R N, R	90,00	
6.	Cynk	PN-EN 13346:2002 PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	10 – 3000 mg/kg s.m.	N, 1, R N, R	65,00	
7.	Miedź	PN-EN 13346:2002 PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	10 – 1500 mg/kg s.m.	N, 1, R N, R	65,00	
8.	Ołów	PN-EN 13346:2002 PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	10 – 1000 mg/kg s.m.	N, 1, R N, R	65,00	
9.	Kadm	PN-EN 13346:2002 PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	2 – 10 mg/kg s.m.	N, 1, R N, R	65,00	
10.	Nikiel	PN-EN 13346:2002 PN-ISO 8288:2002 Metoda A, absorbcyjna spektrometria atomowa	5 – 500 mg/kg s.m.	N, 1, R N, R	65,00	
11.	Wapń, magnez	PN-EN ISO 7980:2002, absorbcyjna spektrometria atomowa	> 0,1 % s.m.	N, R	65,00	
12.	Sucha pozostałość i zawartość wody - sucha masa	PN-EN 12880:2004, wagowa	0,5 – 99,5 %	A, R	80,00	
13.	Strata przy prażeniu suchej masy osadu- substancje organiczne	PN-EN 12879:2004, wagowa	0,2 – 99,8 %	A, 1, R	80,00	
14.	Kwasy lotne tłuszczowe	Fizyko-chemiczne badanie wody i ścieków, str. 505 Hermanowicz	36 – 1000 mg/l	T	55,00	
15.	Zasadowość	Fizyko-chemiczne badanie wody i ścieków, str. 481 Hermanowicz	50 - 15000 $mgCaCO_3/l$	T	45,00	
16.	Popiół	PN-EN 1171:2002, wagowa	1,0 – 99,0 %	N	80,00	
17.	Czas ssania kapilarnego	PN-EN 14701-1:2007	> 1 s	T	15,00	
18.	Gęstość nasypowa	PN-EN 1097-3:2000, wagowa	100 – 500 kg/m^3	N	40,00	
19.	Indeks osadu czynnego	PN-EN 14702-1:2008	-	T	80,00	
20.	Biocenoza osadu czynnego	Analiza mikroskopowa	-	T	35,00	
21.	Pobieranie próbek osadów	PN-EN ISO 5667-13:2011	-	T	**	

**właściwe zaznaczyć, „ - ”, - nie określa się, obszar zacieniony wypełnia laboratorium*
[1] – Jeżeli próbkę pobiera Zleceniodawca laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do laboratorium (nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek)
[2] – Badanie /pobieranie próbki: A - akredytowane - zgodnie z Zakresem Akredytacji AB 1386, N - nieakredytowane dla którego są spełnione wymagania normy 17025:2018-02, T - dla którego nie są spełnione wymagania normy 17025:2018-02, R-referencyjna, 1- metoda wycofana bez zastąpienia.
*** Cena pobierania próbki do badania laboratoryjnego ustalona jest wg zasady: pracochłonność laboranta – próbkobiorcy 70 zł/h x ilość godzin wg protokołu pobierania próbek do badań laboratoryjnych z uwzględnieniem czasu przejazdu oraz dodatkowo koszty transportu wg formuły 2,80 zł/km x ilość km, zgodnie z danymi wykazanymi w karcie drogowej. Do całkowitego kosztu zlecenia dolicza się 23% podatku VAT.*
W przypadku zlecenia badań o większym zakresie lub stałej umowy istnieje możliwość negocjacji cen zgodnie z „Zakładowym Cennikiem Usług MPWiK Sp. z o.o.”

Administratorem danych osobowych jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą we Włocławku przy ulicy Toruńskiej 146, tel. 54 230 17 00. Inspektorem Ochrony Danych jest pan Leszek Błaszczyński, e-mail: iod@wodociagi.wloclawek.pl. Dane przetwarzane są na podstawie art. 6. ust. 1 lit b i c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z 27 kwietnia 2016 r. RODO i nie naruszają praw i wolności osoby, której dotyczą. Dane osobowe przetwarzane są w celu obsługi i realizacji umowy oraz w celach rozliczeń rachunkowych i podatkowych. Dane będą przechowywane w czasie niezbędnym do zrealizowania celu, maksymalnie aż do upływu okresu odpowiedzialności za działanie oraz do czasu przedawnienia roszczeń. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich poprawiania, sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przeniesienia oraz wniesienia skargi do organu nadzorczego. Dane nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu. Dane nie będą udostępnianie innym podmiotom niż upoważnione na podstawie przepisów prawa. Administrator nie udostępnia danych ani nie przekazuje danych do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej

Zlecam usługę zgodnie z w/w ustaleniami i akceptuję metody badawcze	***Podpis osoby przyjmującej zlecenie***	***Akceptuję zlecenie do realizacji zgodnie z w/w ustaleniami (zlecenie możliwe do realizacji pod względem technicznym, jakościowym i terminowym)***
(data i podpis zleceniodawcy)	***(data i podpis)***	***(data i podpis zleceniobiorcy)***