
	Druk nr POL-02/D 02	Strona: 1	Stron: 5	
	ZLECENIE NA WYKONANIE BADANIA ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH	Edycja: 27		
		Obowiązuje od dnia: 06.12.2021		

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Oficerska 16a 10-218 Olsztyn
NIP:739-040-33-23, REGON 510620050,
Dział Jakości Wody i Ścieków tel. 89 5355383; 89 5355380

ZLECENIE Nr S/...../.....*
 (rok)

Zawarte dnia :

Nazwa klienta:

Imię i nazwisko/ nazwa:

Adres:

Tel.: NIP:

zleca Działowi Jakości Wody i Ścieków PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie, zwanemu dalej Laboratorium, wykonanie badania próbek ścieków i osadów ściekowych w następującym zakresie i z następujących punktów.

Lp.	Rodzaj próbki i miejsce pobrania.	Data, godz. pobrania próbki	Data, godz. dostarczenia próbki do laboratorium*	Próbkę pobrał* (Klient/ nazwisko prac. laboratorium)	kod próbki w laboratorium*

Cel badania próbki

Stwierdzenie zgodności uzyskanych wyników badań z wymaganiami lub specyfikacją**

Tak Nie

Kryteria podejmowania decyzji stwierdzenia zgodności/niezgodności do:

- wymagań przepisu prawa Rodzaj badania:.....

- wymagań klienta Rodzaj badania:.....

Stwierdzenie zgodności uwzględniające niepewność

Zasada podejmowania decyzji: 1) prosta akceptacja 2a) niebinarna oparta o pasmo ochronne

2b) binarna oparta o pasmo ochronne

Rodzaj badania:.....

Klient został poinformowany o ryzyku związanym z wybraną zasadą podejmowania decyzji zgodnie z instrukcją I-01/POL-02

Organ nadzorujący może posiadać i stosować inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności z wymaganiami, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia i nie jest zobowiązany do uwzględnienia powyższego stwierdzenia przy wydawaniu decyzji, opinii.


I. Badania fizykochemiczne



Lp	Rodzaj badania	Przedmiot badań	Zaznaczenie rodzaju badania	Dokumenty odniesienia/Metoda badawcza	Zakres metody badawczej	Cena netto*** [zł]	Cena brutto [zł]
1.	pH A	ścieki		Metoda potencjometryczna PN-ISO 10523:2012	4,0-10,0	13,20	16,24
2.	pH	osady ściekowe		Metoda potencjometryczna PN-ISO 10523:2012	4,0-10,0	13,20	16,24
3.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT -Cr A	ścieki		Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 15705:2005	20-6000 mg/l O ₂	90,00	110,70
4.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ A	ścieki		Metoda elektrochemiczna PN-EN 5815-1:2019-12	4-6000mg/l O ₂	85,00	104,55
				Metoda elektrochemiczna PN-EN 1899-2:2002	2-6 mg/l O ₂	85,00	
5.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ N	ścieki		Metoda manometryczna PBL/S-02, ed. 3, wydanie z 05.11.2013r., wg instrukcji obsługi WTW	4-4000mg/lO ₂	60,00	73,80
6.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ A	ścieki		Metoda optyczna PN-EN ISO5815-1:2019-12	4-6000mg/l O ₂	85,00	104,55
7.	Zawiesiny ogólne A	ścieki		Metoda wagowa PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2,0 -2000mg/l	64,00	78,72
8.	Zawiesiny ogólne N	ścieki, osady ściekowe		Metoda wagowa PN 72/C-04559.02	2-10000 mg/l	49,50	60,89
9.	Stężenie fosforu ogólnego A, NR	ścieki		Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-07 edycja 4, wydanie z 05.11.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14543.0001; 1.14729.0001	0,3-200 mg/l	90,00	110,70
10.	Stężenie azotu ogólnego A	ścieki		Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-09 edycja 2, wydanie z 05.11.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001	1,0 -150mg/l N	90,00	110,70
11.	Stężenie azotu ogólnego	ścieki		Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-01 edycja 2, wydanie z 05.11.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.00613.0001	1,0 -150mg/l N	80,00	98,40
12.	Stężenie azotu amonowego A, NR	ścieki		Metoda spektrofotometryczna, PBL/S-10 edycja 3, wydanie z 11.07.2016 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	0,3-240mg/l	45,00	55,35
13.	Stężenie azotu azotynowego N	ścieki		Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.000	0,1-5,0 mg/l	33,00	40,59
14.	Stężenie azotu azotanowego	ścieki		Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.09713.0001	0,10-30mg/l	33,00	40,59
15.	Stężenie siarczanów A, N	ścieki		Metoda spektrofotometryczna PBL/S-12 edycja 2, wydanie z 05.11.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14548.0001	5-120mg/l	45,00	55,35
16.	Stężenie chlorków A, N	ścieki		Metoda spektrofotometryczna PBL/S-13 edycja 2, wydanie z 05.11.2013 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14730.0001	5-480mg/l	45,00	55,35



Lp	Rodzaj badania	Przedmiot badań	Zaznaczenie rodzaju badania	Dokumenty odniesienia/Metoda badawcza	Zakres metody badawczej	Cena netto*** [zł]	Cena brutto [zł]
17	Zestaw anionów (stężenie chlorków, stężenie siarczanów) A Stężenie chlorków 17-1 A Stężenie siarczanów 17-2 A	ścieki		Metoda chromatografii jonowej (IC) PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	Stężenie chlorków 5,0-480mg/l Stężenie siarczanów 5,0-250 mg/l	120,00 40,00 (pojedynczy) 30,00 (każdy następny)	147,60 49,20 36,90
18	Stężenie azotu azotynowego Stężenie azotu azotanowego			Metoda chromatografii jonowej (IC) PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	Stężenie azotynów 0,02-1,5mgN/l Stężenie azotanów 0,02-11,3 mgN/l		
19	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	ścieki, osady ściekowe		Metoda wagowa Instrukcja Velp	1-500000mg/l	80,00	98,40
20	Zawiesina łatwo-opadająca	ścieki		Metoda objętościowa PN 72/C-04559.03	Powyżej 0,05ml/l	30,00	36,90
21	Anionowe substancje powierzchniowo czynne	ścieki		Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Merck 1.02552.0001	0,05-20,0mg/l	58,00	71,34
22	Sucha pozostałość ogólna	ścieki		Metoda wagowa PN 78/C-04541	Powyżej 1,0mg/l	50,00	61,50
23	Sucha pozostałość i zawartość wody A	osady ściekowe		Metoda wagowa PN-EN 12880:2004	0,2 - 93%	60,00	73,80
24	Strata przy prażeniu i pozostałość przy prażeniu	osady ściekowe		Metoda wagowa PN-EN 12879: 2004	1-100%	60,00	73,80
25	Lotne kwasy tłuszczowe ścieki	ścieki		Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Dr Lange LKT 365; Nanocolor 985060	10-2000mg/l	80,00	98,40
26	Lotne kwasy tłuszczowe osady	osady ściekowe		Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Dr Lange LKT 365; Nanocolor 985060	10-2000mg/l	80,00	98,40
27	OWO	ścieki		Metoda spektrofotometryczna na podstawie testu kuwetowego Dr Lange LCK 385; Nanocolor 985075	3-500mg/l	78,00	95,94
28	Stężenie żelaza ogólnego A	ścieki		Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	1,00 – 15,0 mg/l	30,00	36,90
29	Temperatura pobranej próbki ścieków A	ścieki		PN-77/C-04584	5-25°C	10,00	12,30
30	Indeks objętościowy osadu czynnego, w tym: Opadalność, Zawiesina ogólna	osady ściekowe		Metoda objętościowo wagowa. PN 90/C – 04540.02	10-500cm ³ /g s.m.o.	60,00 20,00 40,00	73,80 24,60 49,20

Za sporządzenie Sprawozdania z badań pobierana jest kwota w wysokości 20,00 zł- netto (24,60 zł. brutto)

Za stwierdzenie zgodności/niezgodności wyników badań z wymaganiami lub specyfikacją opłata wynosi 15zł netto (18,45 zł brutto).

	Druk nr POL-02/D 02	Strona: 4	Stron: 5	
	ZLECENIE NA WYKONANIE BADANIA ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH	Edycja: 27		
		Obowiązuje od dnia: 06.12.2021		

II. Pobieranie próbek ścieków

L.p.	Rodzaj badania	Zaznaczenie rodzaju badania	Dokumenty odniesienia/Metoda badawcza	Cena netto*** [zł]	Cena brutto [zł]
1.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Pobieranie jednorazowe (manualna) A		PN- ISO 5667-10:1997****	32,00	39,36
2.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Pobieranie trzech próbek (manualna, próbka do uśrednienia) A		PN- ISO 5667-10:1997****	64,00	78,72
3.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Pobieranie całodobowe (automatyczne) A		PN- ISO 5667-10:1997****	390,00	479,70
4.	Opłata za transport - poza miastem - teren Olsztyna - ryczałt			3,11/km 49,76	3,83/km 61,20

W Sprawozdaniu z badań laboratorium podaje wyniki badań akredytowanych wraz z oszacowaną niepewnością. Laboratorium zobowiązuje się do wykonania badań w terminie do 14 dni od dnia zarejestrowania próbek w Laboratorium, z możliwością przedłużenia terminu wykonania zlecenia o następane 7 dni. Wyniki z badań zostaną wydane w formie Sprawozdania z badań. Przekazanie Sprawozdania z badań, po opłaceniu faktury VAT, może nastąpić

- listownie(adres do korespondencji) ** / e mail

- osobiście **

W Sprawozdaniu z badań Laboratorium podaje wyniki badań akredytowanych wraz z oszacowaną niepewnością. Wyniki badań zawarte w Sprawozdaniu z badań stanowią wyłączną własność klienta. Laboratorium zapewnia bezstronność i niezależność podczas realizacji zlecenia oraz gwarantuje zachowanie poufności informacji.

Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań ścieków. Laboratorium zobowiązuje się do natychmiastowego informowania klienta o wszelkich odstępstwach dotyczących realizowanego zlecenia.

W sytuacji braku możliwości technicznych wykonania badań, za zgodą klienta, Laboratorium może zlecić ich wykonanie innemu kompetentnemu laboratorium.



Klient może skorzystać z prawa uczestniczenia w badaniach dostarczonych przez siebie próbek w charakterze świadka po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Kierownictwem Technicznym właściwej pracowni, nie później jednak niż 1 dzień przed dostarczeniem próbek do badań.

W przypadku samodzielnego pobierania próbek klient zostaje poinformowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek, oraz poinformowany o negatywnym wpływie nieprawidłowego pobierania i transportowania próbek na jakość wykonywanych badań.

Klient składając swój podpis deklaruje zapoznanie się z instrukcją I-03/POL-03, oraz zapewnia pobranie i transportowanie próbek według wymienionych w instrukcji zasad.

Laboratorium nie bierze odpowiedzialności za próbkę dostarczoną przez klienta.

Klient zobowiązuje się opłacić należność za wykonane badania po otrzymaniu faktury VAT i jednocześnie upoważnia Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie do przesłania faktury VAT pocztą bez podpisu odbiorcy

	Druk nr POL-02/D 02	Strona: 5	Stron: 5	
			Edycja: 27	
	ZLECENIE NA WYKONANIE BADANIA ŚCIEKÓW I OSADÓW ŚCIEKOWYCH	Obowiązuje od dnia: 06.12.2021		

Uwagi i dodatkowe uzgodnienia:

.....

.....

Zostałem(am) poinformowany(a), że podpisując niniejszy wniosek, wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą w Olsztynie przy ul. Oficerskiej 16A, zwane dalej Administratorem, w celu realizacji usług świadczonych przez Administratora oraz, że wyrażenie zgody jest niezbędnym warunkiem rozpatrzenia wniosku. Podane przeze mnie dane osobowe muszą być prawidłowe i aktualne, podanie moich danych osobowych jest dobrowolne, jednak konsekwencją niepodania tych danych będzie brak możliwości rozpatrzenia wniosku przez Administratora. Odbiorcami moich danych osobowych są Administrator, inne podmioty upoważnione do odbioru tych danych na podstawie odpowiednich przepisów prawa, a także podmioty współpracujące z Administratorem na podstawie umowy powierzenia danych. Przetwarzanie danych osobowych może odbywać się w sposób zautomatyzowany, co może wiązać się ze zautomatyzowanym podejmowaniem decyzji (w tym z profilowaniem) w przypadkach: dokonywania oceny przyporządkowania do grupy taryfowej, cyklu rozliczeniowego, typowania miejsc wystąpienia zdarzeń eksploatacyjnych oraz sposobu rozliczenia należności. Moje dane osobowe będą przetwarzane do czasu rozpatrzenia niniejszego wniosku, a po rozpatrzeniu, przez okres przedawnienia roszczeń przysługujących Administratorowi i w stosunku do niego. W prawnie uzasadnionych przypadkach mogą realizować: prawo dostępu do moich danych, ich sprostowania oraz uzupełnienia, ograniczenia ich przetwarzania, prawo do ich przenoszenia, prawo do tego, by nie podlegać decyzjom opartym wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu (w tym profilowaniu), a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Posiadam prawo sprzeciwu wobec przetwarzania moich danych osobowych oraz prawo do ich usunięcia w dowolnym momencie, z wyjątkiem sytuacji w których przetwarzanie jest wymagane do ustalenia, dochodzenia, obrony roszczeń lub do wywiązania się z prawnego obowiązku, któremu podlega Administrator. Konsekwencją skutecznej realizacji moich praw, w stosunku do danych mających wpływ na wiążący strony wniosek jest wstrzymanie rozpatrywania wniosku. W kwestiach dotyczących przetwarzania moich danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących mi w związku z tym prawach mogę zasięgnąć informacji na stronach internetowych Administratora: <https://pwik.olsztyn.pl> oraz <https://bip.pwik.olsztyn.pl>, skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod nr tel.(89)532-79-46 oraz pod adresem e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl lub skorzystać z pomocy Biura Obsługi Klienta.

Oświadczam, że podane przez mnie dane są prawidłowe i aktualne oraz wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych przez Administratora w celu rozpatrzenia niniejszego wniosku.

.....

data i podpis Klienta

.....

data i podpis upoważnionego do przeglądu zlecenia
pracownika Laboratorium

A – metody badań objęte Akredytacją – certyfikat Nr AB 1128

N - metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa, wyniki uzyskane tą metodą nie mogą być wykorzystane w obszarach regulowanych prawnie,

NR- metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa.

Laboratorium potwierdziło równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta

* - wypełnia pracownik Laboratorium ** - właściwe zakreślić *** - ceny wg aktualnego wydania Cennika usług PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie

****- Norma wycofana zastąpiona przez PN- ISO 5667-10:2021-11