


**ZLECENIE ZEWNĘTRZNE JEDNOKROTNEGO/WIELOKROTNEGO*)
WYKONANIA BADANIA/POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW/OSADÓW*)**

Numer zlecenia/sprawozdania:.....

(nadaje Laboratorium ZPWik Sp. z o.o.)

.....
Miejscowość, data

ZLECENIODAWCA		ZLECENIOBIORCA
Imię i Nazwisko/Nazwa Firmy:		Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 41 – 800 Zabrze, ul. Wolności 215 Telefon: 32/271 64 41 Fax: 32/271 71 58 e-mail: biuro@wodociagi.zabrze.pl LABORATORIUM 41 – 819 Zabrze, ul. Pestalozziego 10 Telefon: 32/274 88 38 e-mail: ebaros@wodociagi.zabrze.pl laboratorium@wodociagi.zabrze.pl
Adres:		
Adres do korespondencji:		
NIP:	E-mail:	
Telefon/fax:	Osoba do kontaktu:	

I. Przedmiot/Zakres zlecenia

Badany obiekt	Badanie fizykochemiczne/ ilość próbek	Badanie mikrobiologiczne/ ilość próbek	Cel Badania:
ścieki			<input type="checkbox"/> sprawdzenie jakości ścieków/osadów*)
osady			<input type="checkbox"/> realizacja wymagań pozwolenia wodnoprawnego
inny rodzaj próbek			<input type="checkbox"/> potrzeby własne
			<input type="checkbox"/> inne

Wyniki będą wykorzystane w obszarze regulowanym prawnie: tak nie

Zakres badań oraz rodzaj wybranej metody należy zaznaczyć w Tabelach znajdujących się na drugiej stronie zlecenia.

Zgłaszam chęć obserwacji przebiegu badań: tak nie

Zleceniodawca został poinformowany, o możliwości nie uznania wyników badań do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie, w przypadku wykonania badań metodami innymi niż wskazane w aktualnych aktach prawnych oraz w przypadku pobierania próbek/-ek przez Zleceniodawcę.

II. Miejsce/transport/sposób pobierania próbek/-ek

Miejsce pobrania próbek/-ek	Numer próbki	Uwagi

Data pobrania próbek:

Data dostarczenia próbek do Laboratorium:

Zleceniobiorca	Pobieranie próbek/-ek	Transport próbek/-ek do Laboratorium
	<input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-10:1997 <input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-6:2003 <input type="checkbox"/> PPL-IR-08	<input type="checkbox"/>
Zleceniodawca/Przedstawiciel Zleceniodawcy	<input type="checkbox"/> Metoda znana klientowi	<input type="checkbox"/>

W przypadku próbek/-ek pobranych przez Zleceniodawcę należy określić: Stan próbki: dobry zły | Ilość próbek: wystarczająca niewystarczająca

Laboratorium ZPWik Sp. z o.o. odpowiada za stan próbek/-ek od momentu przyjęcia ich do badań.

Nie ma możliwość powtórzenia badań na tych samych próbkach.

Zleceniodawca/Przedstawiciel Zleceniodawcy samodzielnie pobierający, transportujący próbkę/-ki do Laboratorium ZPWik Sp. z o.o. został poinformowany, iż warunki transportu, sposób przechowywania oraz czas pomiędzy pobraniem a dostarczeniem próbek/-ek Zleceniobiorcy, mają istotny wpływ na wynik badania.

III. Podwykonawstwo badańZleceniodawca wyraża zgodę na podzlecenie badań Podwykonawcy: tak nie

Podwykonawca (nazwa firmy, adres, numer akredytacji)	Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Uwagi

Raport z badań Podwykonawcy ma być dołączony do Sprawozdania Zleceniobiorcy: tak nieSprawozdanie z badań Zleceniobiorcy ma zawierać wyniki uzyskane przez Podwykonawcę: tak nie**IV. Sprawozdanie z badań**

Ilość egzemplarzy sprawozdania:.....

Sprawozdanie powinno zawierać wyniki badań wraz z niepewnością parametrów dla których została oszacowana: tak nie

Sposób przekazania/odebrania sprawozdania	Warunki płatności
<input type="checkbox"/> listem poleconym na wskazany adres do korespondencji	<input type="checkbox"/> przelew
<input type="checkbox"/> odbiór w Biurze Obsługi Klienta przez Zleceniodawcę lub Przedstawiciela Zleceniodawcy (Dyrekcja ZPWik Sp. z o.o. przy ul. Wolności 215 w Zabrzu)	<input type="checkbox"/> gotówka

Wyniki z badań w postaci sprawozdania zostaną przekazane Zleceniodawcy w ciągu 7 dni roboczych od wykonania ostatniego oznaczenia oraz po uprzednim uregulowaniu należności określonej fakturą VAT na podstawie wyceny zlecenia w oparciu o obowiązujący cennik w dniu składania zlecenia lub w oparciu o ceny określone w protokole negocjacyjnym, bądź umowie.

Cennik usług jest dostępny w siedzibie Laboratorium, Biurze Obsługi Klienta oraz na stronie www.wodociagi.zabrze.pl

V. PRAWA ZLECENIODAWCY

ZLECENIOBIORCA zobowiązuje się poinformować ZLECENIODAWCĘ, natychmiast o wszelkich zmianach związanych z realizacją podpisanego zlecenia (w przypadku ich wystąpienia).

ZLECENIODAWCA ma prawo złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań lub w przypadku doręczenia pocztą 14 dni od daty stempla pocztowego.

*) niewłaściwe skreślić; odpowiednie pole zaznaczyć „X”

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE			
ŚCIEKI			
Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek
Temperatura w pobranej próbce	PB – 13; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	A	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A	
BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN 1899-2:2002	A	
	PB – 33; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg BOD Sensor	N, IR	
ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	A	
	PN-ISO 15705:2005	A	
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	A	
Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	A	
Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08 ¹⁾	A	
Azot Kjeldahl'a	PN-EN 25663:2001	A	
Azot ogólny	PB – 12; Wydanie 5 z dnia 18.08.2014 r.	A	
Azot organiczny	PB – 54; Wydanie 3 z dnia 20.11.2013 r. (Metoda obliczeniowa: PB – 10; Wydanie 4 z dnia 20.11.2013 r. oraz PB – 11; Wydanie 4 z dnia 20.11.2013 r.)	N	
	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010 +Ap2:2010 p.7	A	
Fosfor ogólny	PB – 37; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8114	N	
Fosforany	PN-ISO 9280:2002	A	
Siarczany	PN-ISO 9297:1994	A	
Chlorki	PB – 38; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8008	N, IR	
Żelazo ogólne	PN-ISO 6439:1994	A	
Indeks fenolowy	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A	
Zawiesina ogólna	PB – 39; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N, IR	
	PB – 39; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Zawiesina mineralna	PB – 39; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Zawiesina lotna	PB – 39; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Sucha pozostałość ogólna	PB – 41; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Sucha pozostałość mineralna	PB – 41; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Sucha pozostałość lotna	PB – 41; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Substancje rozpuszczone ogólne	PB – 40; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Substancje rozpuszczone mineralne	PB – 40; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Substancje rozpuszczone ogólne lotne	PB – 40; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	N	
Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	PB – 43; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8028, wg Hermanowicza	N, IR	
Lotne Kwasy Tłuszczowe	PB – 42; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PB – 45; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg aplikacji firmy BUCHI, wg Hermanowicza	N	
Cyjanki	PB – 46; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8027	N, IR	
Fosfor ortofosforanowy	PB – 47; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8114	N	
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	N	

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE			
OSADY			
Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek
pH	PN-EN 12176:2004	N	
Azot Kjeldahl'a	PN-EN 13342:2002	N	
Sucha pozostałość ogólna	PB – 41; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Sucha pozostałość mineralna	PB – 41; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Sucha pozostałość lotna	PB – 41; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Zasadowość	PB – 48; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Indeks objętości	PB – 49; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Opadalność	PB – 50; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. wg Hermanowicza	N	
Morfologia osadu czynnego	PB – 53; Wydanie 2 z dnia 02.01.2014 r.	N	

METALE			
Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek
Miedź	PN-ISO 8288:2002	A	
Cynk	PN-ISO 8288:2002	A	
Kadm	PN-ISO 8288:2002	A	
Chrom ogólny	PN-EN 1233:2000	A	
Nikiel	PN-ISO 8288:2002	A	
Kobalt	PN-ISO 8288:2002	N	
Ołów	PN-ISO 8288:2002	N	
Sód	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	
Potas	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	
Arsen	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	
Wanad	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	
Srebro	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	
Aluminium (Glin)	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	
Rtęć	PB – 30; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N, IR	

DODATKOWE PARAMETRY			
Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek

Objaśnienia:

A – badanie akredytowane (zakres akredytacji nr AB 1380)

N – badanie nieakredytowane

IR – metoda inna niż wskazana w obowiązującym akcie prawnym (Dz.U. z 16 grudnia 2014 r., poz. 1800)

¹⁾ norma wycofana, bez zastąpienia.

Pozostałe uzgodnienia, uwagi, informacje Zleceniodawcy/Zleceniobiorcy:

Zleceniodawca wyraża zgodę na wykonanie badań według powyższych ustaleń:

.....
Data i podpis ZleceniodawcyLaboratorium ZPWik Sp. z o.o. posiada możliwość realizacji zlecenia: tak nie

Dokonano przeglądu zlecenia:

.....
Data i podpis Koordynatora Laboratorium