


**ZLECENIE ZEWNĘTRZNE JEDNOKROTNEGO/WIELOKROTNEGO\*)  
WYKONANIA BADANIA/POBIERANIA PRÓBEK WODY\*)**

Numer zlecenia/sprawozdania:.....

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

.....  
Miejscowość, data

ZLECENIODAWCA		ZLECENIOBIORCA
Imię i Nazwisko/Nazwa Firmy:		<b>Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> 41 – 800 Zabrze, ul. Wolności 215 Telefon: 32/271 64 41 Fax: 32/271 71 58 e-mail: biuro@wodociagi.zabrze.pl <b>LABORATORIUM</b> 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:
Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi			<input type="checkbox"/> sprawdzenie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi / wody*) <input type="checkbox"/> potrzeby własne <input type="checkbox"/> inne ..... Wyniki będą wykorzystane w obszarze regulowanym prawnie: <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie
Woda			

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 próbki/-ek przez Zleceniodawcę.

II. Miejsce/transport/sposób pobierania próbki/-ek		
Miejsce pobrania próbki/-ek	Numer próbki	Uwagi

Data pobrania próbek: \_\_\_\_\_ Data dostarczenia próbek do Laboratorium: \_\_\_\_\_

Zlecenioborca	Pobieranie próbki/-ek	Transport próbki/-ek do Laboratorium
	<input type="checkbox"/> PN-ISO 5667-5:2003 <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 19458:2007	<input type="checkbox"/>
Zleceniodawca/Przedstawiciel Zleceniodawcy	<input type="checkbox"/> Instrukcja dla klienta (PSZ – 16/03) <input type="checkbox"/> Metoda znana klientowi	<input type="checkbox"/>

W przypadku próbki/-ek pobranych przez Zleceniodawcę należy określić: Stan próbki:  dobry  zły Ilość próbki:  wystarczająca  niewystarczająca  
 Laboratorium ZPWik Sp. z o.o. odpowiada za stan próbki/-ek od momentu przyjęcia ich do badań.  
 Nie ma możliwości 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 próbki/-ek Zlecenioborce, mają istotny wpływ na wynik badania.

III. Podwykonawstwo badań			
Zleceniodawca wyraża zgodę na podzlecenie badań Podwykonawcy: <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie			
Podwykonawca (nazwa firmy, adres, numer akredytacji)	Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Uwagi

Raport z badań Podwykonawcy ma być dołączony do Sprawozdania Zlecenioborce:  tak  nie  
 Sprawozdanie z badań Zlecenioborce ma zawierać wyniki uzyskane przez Podwykonawcę:  tak  nie

IV. Sprawozdanie z badań		
Ilość egzemplarzy sprawozdania: .....		
Sprawozdanie powinno zawierać wyniki badań wraz z niepewnościami parametrów dla których została oszacowana: <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie		
Sposób przekazania/odebrania sprawozdania	Warunki płatności	
<input type="checkbox"/> listem poleconym na wskazany adres do korespondencji <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"/> pocztą elektroniczną <input type="checkbox"/> przelew <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.	
ZLECENIODAWCA wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, niezbędnych w procesie realizacji zlecenia, zgodnie z Ustawą o ochronie danych ( Dz. U. z dnia 28 czerwca 2016 r., poz. 922 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 czerwca 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie danych osobowych).	

\*) niewłaściwie skreślić; odpowiednie pole  zaznaczyć „X”

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE			
Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek
Temperatura w pobranej próbce wody	PN-77/C-04584 <sup>1)</sup>	A	
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A, Z	
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A, Z	
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>2)</sup>	A, Z	
Barwa pozorna	PB – 06; Wydanie 6 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8025	A, Z	
Zapach	PN-EN 1622:2006	N	
Chlor wolny	PB – 25; Wydanie 3 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8021	A, Z	
	PB – 26; Wyd. 2 z dnia 20.11.2013 r. w oparciu o Test Microquant Merck nr 1.14801.0001	A, Z	
Jon amonowy	PB – 05; Wydanie 6 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8038	A, Z	
Żelazo ogólne	PB – 03; Wydanie 6 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8008	A, Z	
Mangan	PB – 04; Wydanie 6 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8149	A, Z	
Azotyny	PB – 02; Wydanie 6 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8507	A, Z	
Azotany	PN-82/C-04576/08 <sup>1)</sup>	A, Z	
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999	A, Z	
Wapń	PN-ISO 6058:1999	A, Z	
	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Magnez	PN-C-04554-4:1999; Załącznik A	A, Z	
	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A, Z	
Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A, Z	
Siarczany	PB – 22; Wydanie 3 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8051	A, Z	
Cyjanki	PB – 20; Wydanie 3 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8027	A, Z	
Fluorki	PB – 56; Wydanie 3 z dnia 30.04.2015 r. w oparciu o metodykę Hach nr 8029	A, Z	
Zasadowość ogólna/ Zasadowość wobec fenoloftaleiny	PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004	N	
Kwasowość	PB – 24; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w Hermanowicza	N	
Dwutlenek węgla wolny	PN-74/C-04547/01 <sup>1)</sup>	N	
Dwutlenek węgla agresywny	PN-74/C-04547/03 <sup>1)</sup>	N	
Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	N	
BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002	A	
	PB – 33; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w BOD Sensor	N	
ChZT-Cr	PN-ISO 15705:2005	A	
Sucha pozostałość	PB – 27; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w Hermanowicza	N	
Substancje rozpuszczone	PB – 28; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. w Hermanowicza	N	
Twardość węglanowa	PB – 58; Wydanie 1 z dnia 03.04.2014 r.	N	
Twardość niewęglanowa	PB – 58; Wydanie 1 z dnia 03.04.2014 r.	N	

## Objaśnienia:

A – badanie akredytowane (zakres akredytacji nr AB 1380)

N – badanie nieakredytowane

Z – zezwolenie PPIS na badanie parametrów/wskaźników w wodzie przeznaczony do spożycia

IR – metoda inna niż wskazana w obowiązującym akcie prawnym

(Dz.U. z 2015 r., poz. 1989).

1) – norma wycofana, bez zastąpienia

2) – metoda referencyjna wymieniona w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19.07.2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1178).

3) – metoda niespełniająca wymagań przepisów prawnych, wyniku nie można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

4) – niewłaściwie skreślić

5) – norma aktualna w systemie zgodności do 31.01.2017 r., od 01.02.2017 r. zastąpiona przez PN-EN ISO 7027-1:2016-09

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE			
Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A, Z	
Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert-18/Quanti-Tray)	A, Z	
	PB – 17; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. (Test Colisure/Quanti-Tray)	A, Z, IR	
Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A, Z	
Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (Test Colilert-18/Quanti-Tray)	A, Z	
	PB – 17; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r. (Test Colisure/Quanti-Tray)	A, Z, IR	
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A, Z	
Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych	PB-18 wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	A, Z, (IR, IR <sup>2</sup> ) <sup>3)</sup>	
Liczba Clostridium perfringens	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989)	A, Z	
	ISO 14189:2013	A, IR	
Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A, Z	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A, Z	
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A, Z	
Obecność i liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731-2:2008	A, Z	

## METALE

Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek
Miedź	PN-ISO 8288:2002	A	
Cynk	PN-ISO 8288:2002	A	
Kadm <sup>1)</sup>	PN-ISO 8288:2002	A	
Chrom ogólny <sup>1)</sup>	PN-EN 1233:2000	A	
Nikiel <sup>1)</sup>	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	
Potas	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Arsen	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Wanad	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Srebro	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Aluminium (Glin)	PB – 29; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	
Rtęć	PB – 30; Wydanie 2 z dnia 20.11.2013 r.	N	

## DODATKOWE PARAMETRY

Badany parametr/wskaźnik	Metoda badawcza	Symbol badania	Ilość próbek

Pozostałe uzgodnienia, uwagi, informacje Zleceniodawcy/Zleceniobiorcy:

Zleceniodawca wyraża zgodę na wykonanie badań według powyższych ustaleń:

.....  
Data i podpis Zleceniodawcy