

**WYKONAWCA:**

**Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o.**  
**w Nowym Dworze Gdańskim,**  
**Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Żąbrowie**  
 Żąbrowo 43, 82-220 Stare Pole  
 tel./fax: 55 271 36 95  
 e-mail: laboratorium@cwz.pomorskie.pl

**ZLECENIODAWCA:**

(imię, nazwisko, PESEL, nazwa firmy, adres, NIP, telefon)

**Zleceniodawca zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie:**

- Pobór próbek  
 Badanie obiektów badań

**Obiekt badań:**

- Woda do spożycia  
 Ścieki

**Stwierdzenie zgodności:**

- Tak (jeśli tak, uzgodnienia laboratorium/klient oraz zasadę podejmowania decyzji opisać i dołączyć do zlecenia – formularz F-5/PS-8 Przedstawienie stwierdzenia zgodności/niezgodności wyniku, zgodnie ze specyfikacjami/wymaganiami).  
 Nie

**Cel badania:**

- Zgodność w obszarze regulowanym prawnie  
 Potrzeby własne

**Próbka pobrana przez:**

- Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Żąbrowie  
 Zleceniodawcę / Przedstawiciel Zleceniodawcy

**DATA POBRANIA PRÓBK:**
**DATA DOSTARCZENIA PRÓBK DO LABORATORIUM:**

**Miejsce pobrania próbki:** .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Sposób dostarczenia wyników:**

- Poczta                       Odbiór osobisty  
 e-mail: .....

**Niepewność wyniku końcowego** (gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi):

- Tak  
 Nie

**Adres wysyłki dokumentów inny niż Zleceniodawcy:**
**Inne uzgodnienia:**
**Odstępstwa od w/w uzgodnień**

(po uzgodnieniu telefonicznym):

- wymagają mojej pisemnej akceptacji  
 nie wymagają mojej pisemnej akceptacji

**ZAŁĄCZNIK 1: Wykaz metod badawczych.**

RODZAJ BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO I MIKROBIOLOGICZNEGO	ZLECONE BADANIA		METODA BADAWCZA	ZAKRES BADANIA	
	WODA DO SPOŻYCIA	ŚCIEKI			
STĘŻENIE AMONIAKU (JON AMONOWY) <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PB/Ch-10 wyd. 1 z dn. 30.10.2017r. (Na podstawie testu firmy Merck nr 1.4752)	0,10 – 5,00 mg/l	A
STĘŻENIE AZOTU OGÓLNEGO	-	<input type="checkbox"/> NR	PB/Ch-05 wyd. 1 z dn. 19.09.2011r. (Na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 238, 338)	5 – 100 mg/l	A
STĘŻENIE AZOTANÓW <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-82/C-04576.08 <sup>2</sup>	0,07 – 50 mg/l	A
STĘŻENIE AZOTYNÓW <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN 26777:1999	0,008 – 0,25 mg/l	A
BARWA <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> S	-	PB/Ch-07 wyd.1 z dn.24.02.2012r.	5 – 70 mg/l Pt	A
BOR <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Hach Lange LCK 307	0,05 – 2,50 mg/l	NA
BIOCHEMICZNE ZAPOTRZEBOWANIE TLENU -BZT <sub>5</sub>	-	<input type="checkbox"/> R	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	1 – 6000 mg/l O <sub>2</sub>	A
	<input type="checkbox"/> N	-	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	1 – 6 mg/l O <sub>2</sub>	NA
CHLOR <sup>3</sup>	-	<input type="checkbox"/> NR	Testy Meck nr 14801	0,1 – 2,0 mg/l Cl <sub>2</sub>	NA
STĘŻENIE CHLORKÓW <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-ISO 9297:1994	5 – 300 mg/l	A
	-	<input type="checkbox"/> R	PN-ISO 9297:1994	5 – 1000 mg/l	A
CHEMICZNE ZAPOTRZEBOWANIE TLENU -ChZT-Cr	<input type="checkbox"/> N	-	PN-ISO 15705:2005	5 – 150 mg/l O <sub>2</sub>	A
	-	<input type="checkbox"/> R	PN-ISO 15705:2005	5 – 2000 mg/l O <sub>2</sub>	A
CYJANKI <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Hach Lange 8027	0,002 – 0,240 mg/l	NA
STĘŻENIE FLUORKÓW <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PB/Ch-09 wyd.1 z dn.12.12.2014r. (Na podstawie testu kuwetowego Hach Lange nr 8029)	0,02 – 2,00 mg/l	A
STĘŻENIE FOSFORU OGÓLNEGO	-	<input type="checkbox"/> NR	PB/Ch-03 wyd. 2 z dnia 15.12.2011r. (Na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 348, 349, 350)	0,050 – 20,0 mg/l	A
GLIN <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Hach Lange LCK 301	0,020 – 0,500 mg/l	NA
MAGNEZ <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> S	-	PN-C-04554-4:1999	-	NA
STĘŻENIE MANGANU <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-92/C-04590/03 <sup>2</sup>	100 – 4000 µg/l	A
			PB/Ch-01 wyd. 4 z dn. 27.02.2012r (Na podstawie testu kuwetowego Hach Lange nr 8149)	5 – 700 µg/l	
MĘTNOŚĆ <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,02 – 1000 NTU	A
pH <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 10523:2012	2 - 10	A
	-	<input type="checkbox"/> R	PN-EN ISO 10523:2012	2 - 12	A
PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA WŁAŚCIWA <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN 27888:1999	50 – 3000 µS/cm	A
SIARCZANY <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	<input type="checkbox"/> NR	Testy Hach Lange 8051	2 – 70 mg/l	NA
SMAK <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> N	-	PB/Ch-06 wyd. 1 z dnia 19.12.2011r.	-	NA
SÓD <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Merck nr 1.00885	10 – 300 mg/l	NA
TLEN	<input type="checkbox"/> N	-	PN-EN 25813:1997	1 – 10 mg/l O <sub>2</sub>	NA
TWARDOŚĆ OGÓLNA CaCO <sub>3</sub> <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> S	-	PN-ISO 6059:1999	5 – 500 mg/l CaCO <sub>3</sub>	A
UTLENIALNOŚĆ Z KMnO <sub>4</sub> <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 – 10 mg/l O <sub>2</sub>	NA
STĘŻENIE WAPNIA <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> N	-	PN ISO 6058:1999	2 – 150 mg/l	A
ZAPACH <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> N	-	PB/Ch-06 wyd. 1 z dn. 19.12.2011r.	-	NA
ZASADOWOŚĆ OGÓLNA <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> N	-	PN-EN ISO 9963-1:2001	0,4 – 20 mmol/l	NA
ZAWIESINA OGÓLNA	<input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> R	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2 – 1000 mg/l	A
STĘŻENIE ŻELAZA OGÓLNEGO <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	10 – 10 000 µg/l	A
	-	<input type="checkbox"/> R	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	0,500 – 10,000 mg/l	A
OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW w temp. 22°C ± 2°C <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 6222:2004		A
OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW w temp. 36°C ± 2°C <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 6222:2004		A
LICZBA BAKTERII GRUPY COLI I LICZBA ESCHERICHIA COLI <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04		A
LICZBA ENTEROKOKÓW <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 7899-2:2004		A

<sup>1</sup> - metoda posiada decyzję Państwowej Inspekcji Sanitarnej zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań wody do spożycia, <sup>2</sup> - norma wycofana bez zastąpienia, <sup>3</sup> - metoda nie objęta systemem zarządzania, A – metoda akredytowana, NA – metoda nieakredytowana, R – metoda referencyjna, S – metoda spełniająca wymagania Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r (Dz.U.2017, poz.2294) NR – metoda niereferencyjna, N – metoda, dla której nie określono charakterystyki, dla: wody do spożycia zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.(Dz.U.2017, poz. 2294), dla ścieków zgodnie z Rozp. Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 12.07.2019r. (Dz.U.2019, poz. 1311).

**INFORMACJE DLA ZLECENIODAWCY:**

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zleceniodawcy badanie, zgodnie z obowiązującymi w laboratorium metodami badawczymi oraz zakresami pomiarowymi, określone w Załączniku 1 „Wykaz metod badawczych”.
- Badania zleczone wg Załącznika 1 „Wykaz metod badawczych” wykonane zostaną zgodnie z normami lub procedurami badawczymi obowiązującymi w Laboratorium i wymienionymi w ww. Załączniku 1.
- Termin realizacji zlecenia – maksymalnie 7 dni roboczych od dnia zakończenia ostatniego badania.
- Laboratorium pobiera próbki zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10 A i PN-EN ISO 19458:2007 A woda do spożycia (badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne), PN-ISO 5667-10:1997 A ścieki (badania fizyko-chemiczne).
- W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, dane dotyczące próbki (w tym mogące wpłynąć na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobrania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta. W przypadku samodzielnego pobierania próbek zleceniodawca został poinformowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek oraz, że nieprawidłowe pobieranie próbki i niezachowanie warunków podczas transportu ma bezpośredni wpływ na miarodajność i wiarygodność wyników badań.
- Wyniki badań wykorzystane w obszarze regulowanym prawnie nie mają zastosowania w przypadku próbki pobranej przez osobę nieprzeszkoloną przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej i nieposiadającą aktualnego certyfikatu i/lub zaświadczenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia.
- Zleceniodawca ma zagwarantowaną poufność badań i ochronę praw własności.
- Należność za usługi Laboratorium zostanie naliczona wg aktualnego cennika.
- Forma płatności obowiązująca w CWZ za usługi laboratoryjne to przelew (nie dotyczy Klientów wewnętrznych).
- Informacja o przetwarzaniu danych osobowych oraz zgoda na przetwarzanie danych osobowych stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego dokumentu – jeśli dotyczy.

**OSWIADCZENIE:**

- Oświadczam, że zapoznałem/am się z zasadami realizacji usług i metodami badań stosowanymi przez Laboratorium (zgodnie z Załącznikiem 1).
- Zostałem/am poinformowany/a o prawie składania skarg na działalność Laboratorium.
- Zostałem/am poinformowany/a o kosztach badania, pobierania próbek i transportu do Laboratorium.
- Zostałem/am poinformowany/a o prawie do uczestnictwa w badaniach w charakterze świadka.
- Zostałem/am poinformowany/a o poufności wyników badań wobec innych Klientów.
- Zostałem/am poinformowany/a o nieprzydatności wyników badań wykonanych metodą niereferencyjną do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
- 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.

DATA I PODPIS ZLECENIODAWCY/PRZEDSTAWICIELA ZLECENIODAWCY	DATA I PODPIS PRZYJMUJĄCEGO ZLECENIE
PRZEGLĄD ZLECENIA (data i podpis)	ZLECENIE ZREALIZOWANE (data i podpis autoryzującego Raport z badań)