

**ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ W LABORATORIUM NR...../.....**

Dział Ochrony Środowiska-Laboratorium ul.15 P.P. "Wilków" 12, 95-200 Pabianice, Telefon: 042 227 46 04

Dane zlecciodawcy		Nazwa firmy / Imię i nazwisko		Adres		Telefon:	
		NIP					
		Rodzaj próbki:		WODA <input type="checkbox"/>		ŚCIEKI <input type="checkbox"/>	
L p.	Badany wskaźnik	Przedmiot badań	Zakres metody	Stosowana metoda	Norma/ procedura badawcza		X
1	Azot amonowy	woda, ścieki	(0,5-1000) mg/l	miareczkowa	A	PN-ISO 5664:2002	
			(0,050-1,00) mg/l	spektrofotometryczna	A	PN-ISO 7150-1:2002	
2	Azot azotanowy	woda, ścieki	(0,23-13,50) mg/l (1-60) mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	spektrofotometryczna	A	PB-22 wyd.01 z dnia 28.05.2020r. na podstawie testu HACH LCK 339	
3	Azot azotynowy	woda, ścieki	(0,02-0,25) mg/l (0,07-0,82) mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	spektrofotometryczna	A	PN-EN 26777:1999	
4	Azot Kjeldahla	woda, ścieki	(1,0-1000) mg/l	miareczkowa	A	PN-EN 25663:2001	
5	Azot ogólny	woda, ścieki	-	z obliczeń	A	PB-05 wyd.04 z dnia 08.12.2020r.	
6	Barwa	woda	(5-70) mg/l Pt	spektrofotometryczna	A	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap 1:2015-06	
7	BZT <sub>5</sub>	woda, ścieki	(3-6000) mg/l O <sub>2</sub>	elektrochemiczna	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	
			(0,50-6,0) mg/l O <sub>2</sub>	elektrochemiczna	A	PN-EN 1899-2:2002	
8	BZT <sub>2+5</sub>	woda, ścieki	(0,50-6,0) mg/l O <sub>2</sub>	elektrochemiczna	A	PN-EN 1899-2:2002	
9	Chlor wolny	woda	(0,02-0,6) mg/l	spektrofotometryczna	A	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	
10	Chlor ogólny	woda	(0,03-0,6) mg/l	spektrofotometryczna		PN-EN ISO 7393-2:2018-04	
11	Chlorki	woda	(2,0 -150) mg/l	miareczkowa	A	PN-ISO 9297: 1994	
		ścieki	(5,0 -1000) mg/l				
12	CHZT	woda, ścieki	(6,0 -10000) mg/l O <sub>2</sub>	spektrofotometryczna	A	PN-ISO 15705:2005	
13	Fosfor ogólny	woda, ścieki	(0,06 -30,0) mg/l (0,18 -90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	spektrofotometryczna	A	PB-10 wyd.03 z dnia 07.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 349	
			(0,060 -30,0) mg/l (0,18 -90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>		A	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	
14	Glin	woda	(0,05-0,50) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-21 wyd.02 z dnia 04.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 301	
15	Indeks nadmanganianowy	woda, ścieki	( 0,5 -10) mg/l	miareczkowa		PN-EN ISO 8467:2001	
16	Magnez	woda	-	z obliczeń	A	PN-C-04554-4:1999 Zał. A	
17	Mangan	woda	(0,015-1,0) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-19 wyd.02 z dnia 22.01.2018 r.	
18	Ortofosforany	woda	(0,011-0,40)mg/l P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (0,034-1,23) mg/l	spektrofotometryczna	A	PN-EN ISO 6878: 2006 +Ap1:2010+Ap2:2010	
		woda, ścieki	(0,18-90,0) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-10 wyd.03 z dnia 07.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 349	
19	pH	woda, ścieki	(2,0 - 12,0)	potencjometryczna	A	PN-EN ISO 10523:2012	
20	Przewodność elektryczna wł.	woda, ścieki	(0,100 -20,0) mS/cm	konduktometryczna	A	PN-EN 27888:1999	
21	Siarczany	woda, ścieki	(2,0-250) mg/l	turbidymetryczna	A	PN-79/C-04566.10	
			( 10 - 1000 ) mg/l	wagowa	A	PN-ISO 9280:2002	

22	Sucha pozostałość	woda, ścieki	(20-5000) mg/l	wagowa		PB-07 wyd.01 z dnia 02.02.2009
23	Temperatura	woda, ścieki	(0-70) °C	-		PB-02 wyd.02 z dnia 17.07.2019
24	Tlen rozpuszczony	woda, ścieki	(0,5 -15,0) mg/l O <sub>2</sub>	elektrochemiczna	A	PN-EN ISO 5814:2013-04
25	Twardość ogólna	woda	(0,05 -10,0) mmol/l (5,0-1000) mg/l CaCO <sub>3</sub>	miareczkowa	A	PN-ISO 6059:1999
26	Wapń	woda	(0,05 -5,0) mmol/l (2,0-200) mg/l	miareczkowa	A	PN-ISO 6058:1999
27	Zasadowość	woda, ścieki	(0,4 – 20,0) mmol/l (24,0-1200) mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	miareczkowa	A	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
28	Zawiesiny ogólne	woda, ścieki	(2,0 -1000) mg/l	wagowa	A	PN-EN 872:2007 + Ap 1: 2007
29	Żelazo ogólne	woda, ścieki	(0,020 – 15,0) mg/l	spektrofotometryczna	A	PN-ISO 6332:2001 + Ap 1:2016-06
30	Chrom ogólny	woda, ścieki	(0,05-1,00) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-11 wyd. 02 z dnia 07.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 313
31	Nikiel	woda, ścieki	(0,05-1,00) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-12 wyd. 02 z dnia 07.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 537
32	Miedź	woda, ścieki	(0,05-1,20) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-13 wyd. 02 z dnia 07.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 529
33	Cynk	woda, ścieki	(0,2 – 7,2) mg/l	spektrofotometryczna	A	PB-14 wyd. 02 z dnia 07.11.2019 r. na podstawie testu HACH LCK 360
34	Pobieranie próbek wody do badań chemicznych I fizycznych			manualna	A	PN-ISO 5667-5:2017-10
					A	PN- EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem 7.5 i 7.6
					A	PN-ISO 5667-11:2017-10
35	Pobieranie próbek ścieków do badań chemicznych I fizycznych			manualna	A	PN-ISO 5667-10:1997

Miejsce pobrania próbki:		
Planowana data pobierania/dostarczenia*:	Ilość próbek:	
Pobieranie próbek:	Zleceniodawca <input type="checkbox"/>	Laboratorium <input type="checkbox"/>
Transport próbek	Zleceniodawca <input type="checkbox"/>	Laboratorium <input type="checkbox"/>
Sposób podawania wyników	z niepewnością <input type="checkbox"/>	bez niepewności <input type="checkbox"/>
Podanie dopuszczalnej wartości parametrów (jeżeli dotyczy)	tak <input type="checkbox"/>	nie <input type="checkbox"/>
Termin realizacji zlecenia:		
Warunki płatności:	Przelew <input type="checkbox"/>	Gotówka <input type="checkbox"/>
Raport z badań przesłać:	Pocztą <input type="checkbox"/>	Odbiór w Laboratorium <input type="checkbox"/>

A- metoda objęta ZAKRESEM AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1026

właściwe zakreślić

\* odpowiednie skreślić

X - badanie do wykonania

- Akceptuję cennik, metody badań i procedury badawcze obowiązujące w Laboratorium ZWIK Sp. z o.o.
- Zobowiązuję się uregulować należność za wykonaną usługę oraz koszt transportu (jeżeli dotyczy) w terminie wyznaczonym na fakturze
- Wyrażam zgodę na wystawianie faktur VAT bez podpisu, za realizację niniejszego zlecenia.
- Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych niezbędnych w trakcie realizacji zlecenia dla potrzeb ZWIK Sp. z o.o. w Pabianicach, ul. Warzywna 3 oraz jego zewnętrznych dostawców, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018r o ochronie danych osobowych ( Dz. U. 2018 poz. 1000 z późniejszymi zmianami)
- 1. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek, czystość pojemników oraz potwierdzenie miejsca pobierania próbki, w przypadku dostarczenia próbki przez Zleceniodawcę
- 2. Wytyczne dotyczące pobierania próbek dostępne są na stronie ZWIK Sp. z o.o. w Pabianicach oraz w laboratorium
- 3. Laboratorium gwarantuje zachowanie poufności badań wobec innych Klientów.
- 4. Klientowi przysługuje prawo do uczestnictwa w badaniach wykonywanych na jego zlecenie oraz wgląd do dokumentacji dotyczącej monitorowania ważności wyników uzyskanych metodami, które będą miały zastosowanie przy realizacji zlecenia.
- 5. Osoby do kontaktu: w kwestiach formalnych i merytorycznych – Kierownik Laboratorium  
Identyfikacja Klienta ze zleceniem poprzez podanie danych Zleceniodawcy.
- 6. Klient Laboratorium ma prawo w przeciągu dwóch tygodni od dnia otrzymania raportu z badań złożyć skargę na piśmie na jakość wykonywanych przez Laboratorium badań do Prezesa ZWIK sp. z o.o.
- 7. W sprawach nie uregulowanych niniejszym zleceniem, mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

Osoba przyjmująca zlecenie data i podpis	Zleceniodawca data i podpis