

**CENNIK BADAŃ**  
**DZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA-LABORATORIUM ZWIK Sp. z o.o. W PABIANICACH (od 15.01.2024)**

UWAGA! Oplatę za wykonanie badań w ramach zleceń od osób fizycznych należy uiścić w laboratorium podczas zlecenia badań

ANALIZY FIZYCZNE I CHEMICZNE						
Lp.	Badany wskaźnik	Przedmiot badań	Zakres metody	Norma/ procedura badawcza		Cena netto [zł]
1	Azot amonowy	woda, ścieki	(0,5-1000) mg/l	PN-ISO 5664:2002	A	118,98
			(0,050-1,00) mg/l	PN-ISO 7150-1:2002	A	39,66
2	Azot azotanowy	woda, ścieki	(0,23-22,6) mg/l (1,00-100) mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	PB-22 wyd. 01 z dnia 28.05.2020r na podstawie testu HACH LCK 339	A	133,80
3	Azot azotynowy	woda, ścieki	(0,02-0,30) mg/l (0,07-1,00) mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	PN-EN 26777:1999	A	39,66
4	Azot Kjeldahla	woda, ścieki	(1,0-1000) mg/l	PN-EN 25663:2001	A	118,98
5	Azot ogólny (z obliczeń)	woda, ścieki	-	PB-05 wyd.05 z dnia 22.08.2022	A	292,44
6	Barwa met. spektrofotometryczna	woda	(5-70) mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C + Ap1:2015-06	A	39,66
7	BZT <sub>5</sub> met. elektrochemiczna	woda, ścieki	(3-6000) mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	79,32
	BZT <sub>5</sub> met. elektrochemiczna		(0,50-6,0) mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN 1899-2:2002	A	
8	Chlor wolny	woda	(0,02-0,6) mg/l	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	A	39,66
9	Chlor ogólny	woda	(0,03-0,6) mg/l	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	NA	39,66
10	Chlorki	woda	(2,0-500) mg/l	PN-ISO 9297: 1994	A	23,80
		ścieki	(5,0-1000) mg/l		A	
11	CHZT	woda, ścieki	(6,0-10000) mg/l O <sub>2</sub>	PN-ISO 15705:2005	A	130,20
12	Fosfor ogólny	woda, ścieki	(0,06 -30,0) mg/l (0,18-90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	PB-10 wyd.03 z dnia 07.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 349	A	136,01
			(0,060 -30,0) mg/l (0,18-90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	A	118,98
13	Glin	woda	(0,050-1,00) mg/l	PB-21 wyd.02 z dnia 04.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 301	A	118,28
14	Indeks nadmanganianowy	woda	(0,5 -10) mg/l	PN-EN ISO 8467:2001	NA	39,66
15	Magnez (z obliczeń)	woda	-	PN-C-04554-4:1999 Zał. A	A	47,60*
16	Mangan	woda	(0,015-1,0) mg/l	PB-19 wyd.02 z dnia 22.01.2018	A	39,66
17	Ortofosforany	woda, ścieki	(0,18-90,0) mg/l PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	PB-10 wyd.03 z dnia 07.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 349	A	136,01
18	pH	woda, ścieki	(2,0-12,0)	PN-EN ISO 10523:2012	A	23,80
19	Przewodność elektryczna wł.	woda, ścieki	(0,100 -10,0) mS/cm	PN-EN 27888:1999	A	23,80
20	Siarczany	woda, ścieki	(2,0-250) mg/l	PN-79/C-04566.10	A	39,66
			( 10-1000) mg/l	PN-ISO 9280:2002	A	79,32

Lp.	Badany wskaźnik	Przedmiot badań	Zakres metody	Norma/ procedura badawcza		Cena netto [zł]
21	Temperatura	woda, ścieki	(0-70) °C	PB-02 wyd.02 z dnia 17.07.2019	NA	15,86
22	Tlen rozpuszczony met. elektrochemiczna	woda, ścieki	(0,5 -11,0) mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 5814:2013-04	A	23,80
23	Twardość ogólna	woda	(0,05-10,0) mmol/l (5,0-1000) mg/l CaCO <sub>3</sub>	PN-ISO 6059:1999	A	23,80
24	Wapń	woda	(0,05 -7,50) mmol/l (2,0-300) mg/l	PN-ISO 6058:1999	A	23,80
25	Zawiesiny ogólne	woda, ścieki	(2,0 -1000) mg/l	PN-EN 872:2007 + Ap 1: 2007	A	79,32
26	Żelazo ogólne	woda, ścieki	(0,020-15,0) mg/l	PN-ISO 6332:2001 + Ap 1: 2016-06	A	39,66
27	Chrom ogólny	woda, ścieki	(0,05-1,00) mg/l	PB-11 wyd.02 z dnia 07.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 313	A	179,29
28	Nikiel	woda, ścieki	(0,05-1,00) mg/l	PB-12 wyd.02 z dnia 07.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 537	A	179,94
29	Miedź	woda, ścieki	(0,05-1,20) mg/l	PB-13 wyd. 02 z dnia 07.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 529	A	167,33
30	Cynk	woda, ścieki	(0,2 - 7,2) mg/l	PB-14 wyd.02 z dnia 07.11.2019 na podstawie testu HACH LCK 360	A	146,94
31	Pobieranie próbek wody i wody do spożycia przez ludzi, do badań chemicznych i badań właściwości fizycznych -pobieranie jednej próbki wody			PN-ISO 5667-5:2017-10	A	39,66
				PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem 7.5 i 7.6	A	
				PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem 5.2; 6.1.2; 6.2; 6.3	A	
32	Pobieranie próbek ścieków do badań chemicznych i badań właściwości fizycznych -pobieranie jednej próbki ścieków metodą manualną			PN-ISO 5667-10:2021-11	A	39,66
33	Pobieranie próbek wód opadowych i wód roztopowych do badań chemicznych i badań właściwości fizycznych -pobieranie jednej próbki wód opadowych i wód roztopowych metodą manualną			PN-ISO 5667-10:2021-11	A	39,66
34	Transport próbek			do 10 km		39,66
				za każde następne rozpoczęte 10 km		39,66
35	Stwierdzenie zgodności według wybranej zasady			w odniesieniu do parametrów w ilości od 1 do 3		222,21
				w odniesieniu do parametrów w ilości powyżej 3		296,25
36	Opracowanie wyników badań i wystawienie faktury			w odniesieniu do parametrów w ilości od 1 do 5		18,56
				w odniesieniu do parametrów w ilości powyżej 5		37,12

A - metoda objęta ZAKRESEM AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1026

NA - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

\* - przy oznaczaniu twardości ogólnej i wapnia oznaczanie magnezu bez opłaty

*Antonowy*