

Wykaz działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 wraz z cennikiem usług

Lp.	Rodzaj działalności	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	*	Cena netto zł	
Obiekt badań: ścieki						
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	manualna	PN- ISO 5667-10:2021-11	A	25,00	
2	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,50 - 15) mg/dm ³	spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	A	50,00	
3	Stężenie azotu amonowego Zakres: (2,0 - 200) mg/dm ³	miareczkowa	PN-EN 5664:2002	A	38,00	
Obiekt badań : woda						
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	manualna	PN- ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem punktów 7.5; 7.6	A	25,00	
Obiekt badań : ścieki, woda						
1	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT ₅) Zakres (0,5 – 6,0) mg/dm ³	elektrochemiczna	PN-EN 1899-2: 2002	A	65,00	
2	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT ₅) Zakres (3 - 4000) mg/dm ³	elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	100,00	
3	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT) Zakres (12,0 - 5000) mg/dm ³	spektrofotometryczna	PN-ISO 15705: 2005	A	90,00	
4	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres (2,0 - 150) mg/dm ³	miareczkowa	PN-EN 25663: 2001	A	65,00	
5	Stężenie azotu azotynowego Zakres (0,030 – 5,0) mg/dm ³	spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	A	40,00	
6	Stężenie azotu azotanowego Zakres (0,40 - 20) mg/dm ³	chromatografia jonowa z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012	A	1 parametr	50,00
7	Stężenie anionów: chlorki (5,0 - 1000) mg/dm ³ siarczany (5,0 - 1000) mg/dm ³				2 parametry	70,00
					3 parametry	100,00
8	Azot ogólny	z obliczeń	PB-04 wydanie 1 z dnia 24.04.2023	A	155,00	
9	Stężenie fosforu ogólnego Zakres (0,10 - 20) mg/dm ³	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	65,00	
10	Zawiesiny ogólne Zakres (5,0 - 3000) mg/dm ³	wagowa	PN-EN 872: 2007+ Ap 1:2007	A	62,00	
11	pH Zakres 2,0 – 10,0	potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	A	16,00	
Obiekt badań : woda do spożycia przez ludzi						
1	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	manualna	PN-ISO 5667-5:2017-10	A	20,00	
2	Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych	manualna	PN-EN ISO 19458:2007	A	30,00	
3	Barwa Zakres (3,0 – 20) mg/dm ³ Pt	spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C	A	20,00	
4	Barwa Zakres (5 – 20) mg/dm ³ Pt	wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D	A	20,00	
5	Mętność Zakres (0,30– 20) NTU	nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	A	20,00	

**Wykaz działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania normy
PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 wraz z cennikiem usług**

Lp.	Rodzaj działalności	Metoda badawcza	Dokumenty odniesienia	*	Cena netto zł	
Obiekt badań: woda do spożycia przez ludzi						
6	pH Zakres 4,0 – 10,0	potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	A	16,00	
7	Przewodność elektryczna właściwa Zakres (50 – 5000) $\mu\text{S}/\text{cm}$	konduktometryczna	PN-EN 27888: 1999	A	20,00	
8	Jon amonowy Zakres (0,05 – 2,3) mg/dm^3	spektrofotometryczna	PB-02 wydanie 1 z dnia 05.04.2023 na podstawie testu Hach – LCK 304	A	80,00	
9	Azotyny Zakres (0,100 – 16,5) mg/dm^3	spektrofotometryczna	PN-EN 26777: 1999	A	40,00	
10	Azotany Zakres (1,8 – 90) mg/dm^3	chromatografia jonowa z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO10304-1:2009 +AC:2012	A	1 parametr	50,00
11	Chlorki Zakres (5,0 – 1000) mg/dm^3				2 parametry	70,00
12	Siarczany Zakres (5,0 – 1000) mg/dm^3				3 parametry	100,00
13	Mangan Zakres (15 – 700) $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	spektrofotometryczna	PB-03 wydanie 1 z dnia 05.04.2023 na podstawie testu Hach 8149	A	38,00	
14	Żelazo ogólne Zakres (50 – 5000) $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	spektrofotometryczna	PN-ISO 6332: 2001+Ap1:2016-06	A	50,00	
15	Liczba bakterii grupy coli	filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A	100,00	
16	Liczba Escherichia coli	filtracji membranowej				
17	Liczba enterokoków kałowych	filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2: 2004	A	80,00	
18	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2°C)	posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222: 2004	A	45,00	
19	Zapach, smak (na zimno)	specyficzna	PN-EN 1622:2006 Aneks C	N, Z	12,00	
20	Temperatura otoczenia/próbki	termometryczna	PB-01 wydanie 1 z dnia 10.01.2023	N	5,00	

* A - metody akredytowane nr AB 1098 (PCA)

N - metody nieakredytowane

Z - metody zatwierdzone przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny

Dojazd do klienta – 2,50 zł netto za 1 km.