

# Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni



ul. Miłosławska 8  
62-300 Września

Regon: 630196722  
NIP: 789-00-09-517

tel.: 61 436-05-47  
e-mail: biuro@pwikwrzesnia.pl

## Laboratorium Analiz Wody i Ścieków

**PWIK**  
WRZEŚNIA

ul. Sikorskiego 42  
62-300 Września

tel.: 61 436-05-47 wew. 238  
e-mail: laboratorium@pwikwrzesnia.pl

**Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 22/2023  
Prezesa Zarządu PWiK Sp. z o. o. we Wrześni  
z dnia 29 grudnia 2023 roku.  
Ceny usług w zakresie pobierania próbek i wykonywania badań  
świadczonych przez  
Laboratorium Analiz Wody i Ścieków**

Rodzaj pobieranych próbek	Cena netto [zł]	Metoda pobrania
Pobieranie próbek z jezior i zbiorników zaporowych do badań chemicznych i fizycznych A	30	PN-ISO 5667-4:2017-10
Pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia do badań chemicznych i fizycznych A	30	PN-ISO 5667-5:2017-10
Pobieranie próbek z rzek i strumieni do badań chemicznych i fizycznych A	30	PN-EN ISO 5667-6:2016-12
Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych A	30	PN-EN ISO 19458:2007
Pobieranie próbek ścieków do badań chemicznych i fizycznych A	30 115	PN-ISO 5667-10:2021-11
Pobieranie próbek osadów ściekowych do badań chemicznych, fizycznych, mikrobiologicznych i biologicznych A	70	PN-ISO 5667-13:2011-08

Parametr	Jednostka	Cena netto [zł]	Metoda badawcza
Bakterie grupy coli i Escherichia coli A/Z	jtk/100ml	85	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Enterokoki kałowe A/Z	jtk/100ml	53	PN-EN ISO 7899-2:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C A/Z	jtk/1 ml	35	PN-EN ISO 6222:2004
Azot amonowy; Jon amonowy A/Z	mg/l N; mg/l NH <sub>4</sub>	40	PN-ISO 7150-1:2002
Azot azotynowy; Azotyny A/Z	mg/l N; mg/l NO <sub>2</sub>	40	PN-EN 26777:1999
Azot azotanowy; Azotany A/Z	mg/l N; mg/l NO <sub>3</sub>	40	PN-82/C-04576.08
Przewodność elektr. wł. w 25°C A/Z	μS/cm	42	PN-EN 27888:1999
Barwa A/Z	mg/l Pt	40	PN-EN ISO 7887:2012
Mętność A/Z	NTU	40	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Żelazo ogólne A/Z	mg/l	90	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan A/Z	mg/l	86	PN-92/C-04590/03
Indeks nadmanganianowy A/Z	mg/l O <sub>2</sub>	78	PN-EN ISO 8467:2001
Chlor wolny A/Z	mg/l	30	PBL-30/Wyd. 03 z dn. 24.05.2019r.
Twardość ogólna A/Z	mg/l CaCO <sub>3</sub>	52	PN-ISO 6059:1999
Chlorki A/Z	mg/l	51	PN-ISO 9297:1994
pH próbki wody/ścieków A/Z	---	42	PN-EN ISO 10523:2012
Zapach Z	TON	15	PN-EN 1622:2006
Tlen rozpuszczony A	mg/l	35	PN-EN ISO 5814:2013-04
Zasadowość ogólna A	mmol/l	42	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
Temperatura A	°C	12	PN-77/C-04584
Azot amonowy A	mg/l	51	PN-ISO 5664:2002

Parametr		Jednostka	Cena netto [zł]	Metoda badawcza
Azot Kjeldahla	A	mg/l	92	PN-EN 25663:2001
Azot ogólny (z obliczeń)	A	mg/l	50	PN-73/C04576/14
Azot ogólny	A	mg/l	87	PBL-05/Wyd. 08 z dn. 24.05.2019r.
Fosfor ogólny	A	mg/l	92	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
Fosfor ogólny	A	mg/l	85	PBL-34/Wyd. 04 z dn. 24.05.2019r.
Ortofosforany	A	mg/l	46	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
ChZT <sub>(C<sub>1</sub>)</sub>	A	mg/l O <sub>2</sub>	92	PN-ISO 15705:2005
BZT <sub>5</sub>	A	mg/l O <sub>2</sub>	81	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
BZT <sub>5</sub>	A	mg/l O <sub>2</sub>	74	PN-EN 1899-2:2002
Siarczany	A	mg/l	75	PN-ISO 9280:2002
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	A	mg/l	92	PN-86/C-04573/01
Sucha pozostałość i subst. rozp.	A	mg/l	37	PN-78/C-04541
Zawiesiny ogólne	A	mg/l	78	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Detergenty anionowe	A	mg/l	81	PN-EN 903:2002
Sucha pozostałość i zawartość wody	A	%	68	PN-EN 12880:2004
Strata przy prażeniu i pozostałość po prażeniu	A	%	80	PN-EN 12879:2004
pH próbki osadu ściekowego	A	---	61	PN-EN 12176:2004
Indeks osadu		cm <sup>3</sup> /g	23	PBL-19/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Opadalność osadu po 30 minutach		cm <sup>3</sup> /l	37	PBL-17/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Zawiesiny ogólne		mg/l	37	PBL-18/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Charakterystyka makro i mikroskopowa osadu czynnego		---	200	PBL-24/Wyd. 01 z dn. 30.04.2008r.

Parametry w tabeli oznaczone literą A posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, **Certyfikat Akredytacji nr AB 984.**

Parametry w tabeli oznaczone literą Z posiadają zatwierdzenie PPIS we Wrześni zgodnie z wymaganiami RMZ z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294), nr decyzji

**ON-HK.9012.2.86.2023 z dnia 09.08.2023 r.**

Ceny pobrania próbek odnoszą się odpowiednio:

30 zł netto – pobranie próbki jednorazowej

115 zł netto – pobranie próbki złożonej/średniodobowej.

Na życzenie Klienta dojeżdżamy na miejsce pobrania próbek.

Koszt dojazdu na pobranie wynosi 3,00 zł za kilometr trasy (według karty drogowej).

W przypadku zleceń stałych ceny podlegają negocjacji.

Ceny obowiązują do 31 grudnia 2024 r.

**Prezes Zarządu  
Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji  
Sp. z o. o. we Wrześni**

Karolina Solecka

PREZES ZARZĄDU

Karolina Solecka