

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



PWIK
WRZEŚNIA

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

ul. Sikorskiego 42
62-300 Września

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

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 27/2024
Prezesa Zarządu PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
z dnia 30 grudnia 2024 roku.

Ceny usług w zakresie pobierania próbek i wykonywania badań
świadczonej 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	35	PN-ISO 5667-4:2017-10 z wyl. pkt. 13, 14, 15 i 16
Pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia do badań chemicznych i fizycznych A	35	PN-ISO 5667-5:2017-10 z wyl. pkt. 6.5
Pobieranie próbek z rzek i strumieni do badań chemicznych i fizycznych A	35	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyl. pkt. 7.2, 7.5, 7.6, 8.2, 9.3 i 9.4
Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych A	35	PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6
Pobieranie próbek ścieków do badań chemicznych i fizycznych A	35 200	PN-ISO 5667-10:2021-11
Pobieranie próbek osadów ściekowych do badań chemicznych, fizycznych, mikrobiologicznych i biologicznych A	100	PN-ISO 5667-13:2011-08 z wyl. pkt. 6.3.4, 6.3.5 i 6.3.7

Parametr	Jednostka	Cena netto [zł]	Metoda badawcza
Bakterie grupy coli i Escherichia coli A/Z	jtk/100ml	94	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Enterokoki kałowe A/Z	jtk/100ml	58	PN-EN ISO 7899-2:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C A/Z	jtk/1 ml	38	PN-EN ISO 6222:2004
Azot amonowy; Jon amonowy A/Z	mg/l N; mg/l NH ₄	44	PN-ISO 7150-1:2002
Azot azotynowy; Azotyny A/Z	mg/l N; mg/l NO ₂	44	PN-EN 26777:1999
Azot azotanowy; Azotany A/Z	mg/l N; mg/l NO ₃	44	PN-82/C-04576.08
Przewodność elektr. wł. w 25°C A/Z	μS/cm	46	PN-EN 27888:1999
Barwa A/Z	mg/l Pt	44	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
Mętność A/Z	NTU	44	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Żelazo ogólne A/Z	mg/l	95	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan A/Z	mg/l	95	PN-92/C-04590/03
Indeks nadmanganianowy A/Z	mg/l O ₂	86	PN-EN ISO 8467:2001
Chlor wolny A/Z	mg/l	34	PBL-30/Wyd. 03 z dn. 24.05.2019r.
Twardość ogólna A/Z	mg/l CaCO ₃	57	PN-ISO 6059:1999
Chlorki A/Z	mg/l	56	PN-ISO 9297:1994
pH próbki wody/ścieków A/Z	---	46	PN-EN ISO 10523:2012
Zapach A/Z	TON	50	PN-EN 1622:2006
Smak A/Z	TFN	50	PN-EN 1622:2006
Tlen rozpuszczony A	mg/l	38	PN-EN ISO 5814:2013-04
Zasadowość ogólna A	mmol/l	46	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
Temperatura A	°C	20	PN-77/C-04584

Parametr		Jednostka	Cena netto [zł]	Metoda badawcza
Azot amonowy	A	mg/l	56	PN-ISO 5664:2002
Azot Kjeldahla	A	mg/l	100	PN-EN 25663:2001
Azot ogólny (z obliczeń)	A	mg/l	50	PN-73/C04576/14
Azot ogólny	A	mg/l	95	PBL-05/Wyd. 08 z dn. 24.05.2019r.
Fosfor ogólny	A	mg/l	95	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 _(Cr)	A	mg/l O ₂	95	PN-ISO 15705:2005
BZT ₅	A	mg/l O ₂	88	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
BZT ₅	A	mg/l O ₂	74	PN-EN 1899-2:2002
Siarczany	A	mg/l	75	PN-ISO 9280:2002
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	A	mg/l	95	PN-86/C-04573/01
Sucha pozostałość	A	mg/l	41	PN-78/C-04541
Zawiesiny ogólne	A	mg/l	85	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Detergenty anionowe	A	mg/l	90	PN-EN 903:2002
Sucha pozostałość i zawartość wody	A	%	75	PN-EN 12880:2004
Strata przy prażeniu i pozostałość po prażeniu	A	%	88	PN-EN 12879:2004
pH próbki osadu ściekowego	A	---	67	PN-EN 12176:2004
Indeks osadu		cm ³ /g	25	PBL-19/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Opadalność osadu po 30 minutach		cm ³ /l	41	PBL-17/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Zawiesiny ogólne		mg/l	41	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.9012.2.99.2024 z dnia 09.08.2024 r.

Ceny pobrania próbek odnoszą się odpowiednio:

35 zł netto – pobranie próbki jednorazowej,

100 zł netto – pobranie próbki złożonej,

200 zł netto – pobranie próbki 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 2025 r.

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

Karolina Solecka