

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

Wykaz metod badawczych oraz metod pobierania próbek stosowanych przez Laboratorium Analiz Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni

Parametr	Jednostka	Cena netto [zł]	Metoda badania
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	A/Z jtk/1 ml	28	PN-EN ISO 6222:2004
Bakterie grupy coli i Escherichia coli	A/Z jtk/100ml	62	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
Enterokoki	A/Z jtk/100ml	42	PN-EN ISO 7899-2:2004
Azot amonowy; Jon amonowy	A/Z mg/l N; mg/l NH ₄	32	PN-ISO 7150-1:2002
Azot azotanowy	A/Z mg/l N	32	PN-EN 26777:1999
Azot azotowy	A/Z mg/l N	33	PN-82/C-04576.08
Przewodność elektr. wł. w 25°C	A/Z μS/cm	35	PN-EN 27888:1999
Barwa	A/Z mg/l Pt	32	PN-EN ISO 7887:2012
Mętność	A/Z NTU	32	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Żelazo ogólne	A/Z mg/l	73	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Mangan	A/Z mg/l	70	PN-92/C-04590/03
Utlenialność z KMnO ₄	A/Z mg/l	65	PN-EN ISO 8467:2001
Chlor wolny	A/Z mg/l	25	PBL-30/Wyd. 03 z dn. 24.05.2019r.
Twardość ogólna	A/Z mg/l CaCO ₃	43	PN-ISO 6059:1999
Chlorki	A/Z mg/l	41	PN-ISO 9297:1994
pH	A/Z pH	35	PN-EN ISO 10523:2012
Zapach	Z TON	10	PN-EN 1622:2006
Tlen rozpuszczony	A mg/l	25	PN-EN ISO 5814:2013-04
Zasadowość ogólna	A mmol/l	40	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
Temperatura	A °C	10	PN-77/C-04584
Azot amonowy	A mg/l N	42	PN-ISO 5664:2002
Azot azotanowy	A mg/l N	30	PBL-04/Wyd. 07 z dn. 24.05.2019r.
Azot Kjeldahla	A mg/l N	75	PN-EN 25663:2001
Azot ogólny (z obliczeń)	A mg/l N	100	PN-73/C04576/14
Azot ogólny	A mg/l N	72	PBL-05/Wyd. 08 z dn. 24.05.2019r.
Fosfor ogólny	A mg/l P	75	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
Fosfor ogólny	A mg/l P	70	PBL-34/Wyd. 04 z dn. 24.05.2019r.
Fosfor ogólny	A mg/l P	70	PBL-37/Wyd. 02 z dn. 24.05.2019r.
Ortofosforany	A mg/l P	35	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
ChZT _(Cr)	A mg/l O ₂	76	PN-ISO 15705:2005
BZT ₅	A mg/l O ₂	66	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
BZT ₅	A mg/l O ₂	60	PN-EN 1899-2:2002
Siarczany	A mg/l SO ₄	56	PN-ISO 9280:2002
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	A mg/l	75	PN-86/C-04573/01
Sucha pozostałość i subst. rozp.	A mg/l	30	PN-78/C-04541
Zawiesiny ogólne	A mg/l	63	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Detergenty anionowe	A mg/l MBAS	66	PN-EN 903:2002
Sucha pozostałość	A %	30	PN-EN 12880:2004
Zawartość wody	A %	25	PN-EN 12880:2004
Strata przy prażeniu	A %	35	PN-EN 12879:2004
Pozostałość po prażeniu	A %	25	PN-EN 12879:2004
pH	A pH	50	PN-EN 12176:2004

Parametr	Jednostka	Cena netto [zł]	Metoda badania
Indeks osadu	cm ³ /g	50	PBL-19/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Opadalność osadu	cm ³ /l	30	PBL-17/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Zawiesiny ogólne	mg/l	30	PBL-18/Wyd. 03 z dn. 31.03.2014r.
Pobieranie próbek z jezior i zbiorników zaporowych do badań fizyko-chemicznych A	---	15	PN-ISO 5667-4:2017-10
Pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia do badań fizyko-chemicznych A	---	15	PN-ISO 5667-5:2017-10
Pobieranie próbek z rzek i strumieni do badań fizyko-chemicznych A	---	15	PN-ISO 5667-6:2016-12
Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych A	---	15	PN-ISO 19458:2007
Pobieranie próbek ścieków do badań fizyko-chemicznych A	---	15 30	PN-ISO 5667-10:1997
Pobieranie próbek osadów ściekowych do badań fizyko-chemicznych, mikrobiologicznych i biologicznych A	---	15	PN-ISO 5667-13:2011-08

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.903.14.2020 z dnia 08.08.2020 r.**

Ceny pobrania próbek odnoszą się odpowiednio:

15 zł netto – pobranie próbki jednorazowej

i 30 zł netto – pobranie próbki złożonej/średniodobowej.

Na życzenie Klienta dojeżdżamy na miejsce pobrania próbek.

Koszt dojazdu na pobranie wynosi 1,20 zł za kilometr trasy (według karty drogowej).

W przypadku zleceń stałych ceny podlegają negocjacji.

Ceny obowiązują do 31 grudnia 2021 r.

Bogna Jaensch

Kierownik Laboratorium

Analiz Wody i Ścieków