

**Laboratorium**  
Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Oferta cenowa badań próbek wody, ścieków i osadów ściekowych

Symbol: **F8-03**  
Wydanie: F  
Strona: 1/3

Badane objekty	Badane cechy. Metody badawcze. Normy (PN/EN/ISO) i/lub udokumentowane procedury badawcze (PB)	Metoda akredytowana (A)	Cena netto [zł]
Woda i ścieki	Azot amonowy Metoda destylacyjna. PN-ISO 5664:2002	A	23
Woda* i ścieki*	Azot amonowy Metoda spektrofotometryczna. HACH Metoda 8038		14
Woda i ścieki	Azot azotanowy(V) Metoda spektrofotometryczna. PN-82/C-04576.08	A	19
Woda i ścieki	Azot Kjeldahla Metoda miareczkowa po mineralizacji. PN-EN 25663:2001	A	44
Woda i ścieki	Azot azotanowy(III) Metoda spektrofotometryczna. PN-EN 26777:1999	A	16
Woda i ścieki	Azot ogólny. Metoda obliczeniowa uwzgl. azot Kjeldahla oraz azot azotanowy(III) i (V) PB-02 Wydanie 3 z dnia 28.02.2017r.(oparta na PN-73/C-04576/14)	A	79
Woda i ścieki	Fosfor ogólny. Metoda spektrofotometryczna po mineralizacji. PN-EN ISO 6878:2006 p. 7 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	35
Woda i ścieki	Ortofosforany. Metoda spektrofotometryczna. PN-EN ISO 6878:2006 p. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	20
Woda i ścieki	Zawiesina Metoda wagowa. PN-EN 872:2007 +Ap1:2007	A	22
Woda i ścieki	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT) Metoda miareczkowa. PN-ISO 6060:2006	A	30
Woda* i ścieki*	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT <sub>5</sub> ) Uwaga! Badanie wymaga 5-cio dniowej inkubacji próbek.	Metoda elektrochemiczna. PN-EN 1899-1:2002 Laboratorium przyjmuje próbki od środy do piątku, poza świętami.	30
		Metoda OxiTop IS12 Laboratorium przyjmuje próbki od poniedziałku do piątku, poza świętami.	23
Woda i ścieki	Chlorki Metoda miareczkowa. PN-ISO 9297:1994	A	15
Woda i ścieki	Siarczany Metoda wagowa. PN-ISO 9280:2002	A	26
Woda* i ścieki*	Siarczany Metoda turbidymetryczna. PB-03 wydanie 3 z dnia 28.02.2017r.	A	20
Woda i ścieki	Siarczki Metoda spektrofotometryczna HACH Metoda 8131		35
Woda i ścieki	pH Metod elektrometryczna. PN-EN ISO 10523:2012		10
Woda i ścieki	Fenole Metoda spektrofotometryczna. PN ISO 6439:1994		40
Ścieki	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym (tzw. tłuszcze) Metoda wagowa. PB-04 wydanie C z dnia 27.10.2017 r.	A	43
Woda i ścieki	Substancje rozpuszczone Metoda wagowa. PN-78/C-04541		23
Woda i ścieki	Tlen rozpuszczony Metoda elektrochemiczna. PN-EN 25814:1999		10
Woda	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (tzw. twardość ogólna). Metoda miareczkowa. PN-ISO 6059:1999	A	15
Woda do spożycia	Barwa Metoda spektrofotometryczna. HACH Metoda 8025		7

**Laboratorium**  
Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Oferta cenowa badań próbek wody, ścieków i osadów ściekowych

Symbol: **F8-03**  
Wydanie: F  
Strona: 2/3

Woda do spożycia	Mętność Metoda spektrofotometryczna. PN-EN ISO 7027:2003		7	
Woda do spożycia	Mangan Metoda spektrofotometryczna. HACH Metoda 8149		18	
Woda, ścieki <sup>M</sup> i woda do spożycia	Żelazo Metoda spektrofotometryczna. PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	M	A	18
Woda*, ścieki <sup>M*</sup>	Cynk Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 3 z dnia 28.02.2017r	M		23
osad ściekowy <sup>M*</sup>			A	
Woda*, ścieki <sup>M*</sup>	Miedź Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 3 z dnia 28.02.2017r.	M		23
osad ściekowy <sup>M</sup>			A	
Woda*, ścieki <sup>M*</sup>	Chrom Metoda spektrofotometryczna. HACH Metoda 8024	M		23
Woda*, ścieki <sup>M*</sup> i osady <sup>M*</sup>	Rtęć Metoda kulometrii przepływowej. EcaFlow 150 m. 45	M		23
Woda*, ścieki <sup>M*</sup>	Kadm Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 3 z dnia 28.02.2017r.	M		23
Osad ściekowy <sup>M*</sup>			A	
Woda*, ścieki <sup>M*</sup>	Ołów Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 3 z dnia 28.02.2017r.	M		23
Osad ściekowy <sup>M*</sup>			A	
Woda*, ścieki <sup>M*</sup> i osady <sup>M*</sup>	Arsen Metoda kulometrii przepływowej. EcaFlow 150 m. 45	M		23
Osad ściekowy	pH Metoda elektrochemiczna. PN-EN 12176:2004			15
Osad ściekowy	Sucha pozostałość (sucha masa - s.m.) i zawartość wody. Metoda wagowa. PN-EN 12880:2004		A	40
Osad ściekowy	Substancje mineralne i organiczne (pozostałość po prażeniu i strata przy prażeniu s.m. osadu). Metoda wagowa. PN-EN 12879:2004		A	30
Osad ściekowy z komór nityf. i denityfikacji	Zawiesina: ogólna Metoda wagowa. PB-01 wyd.B z dnia 28.02.2017r.			30
	mineralna i lotna Metoda wagowa. PB-01 wyd.B z dnia 28.02.2017r.			30
Osad ściekowy z komór nityf. i denityfikacji	Zawiesina łatwo opadająca (tzw. opadalność) PN-EN 14702-1:2008			10
	Indeks objętościowy. Metoda obliczeniowa. PN-EN 14702-1:2008 (wymaga zbadania opadalności i zawiesiny ogólnej)			5
Osad ściekowy	Azot Kjeldahla. Metoda miareczkowa po mineralizacji. PN-EN 13342:2002			60
Osad ściekowy	Fosfor ogólny Metoda spektrofotometryczna po mineralizacji. PN-EN 14672:2006			60
Osad ściekowy	Gęstość Metoda wagowa. PN-C-04616-02:1975			15
Osad ściekowy	Kwasy tłuszczowe lotne (LKT). Metoda destylacji i miareczkowania. PN-C-04616-04:1975			40
Ścieki i osad czynny	Potas Metoda wagowa (tetrafenyloboranowa) PB-06 wyd. 2 z dnia 28.02.2017r.			23
Ścieki	Pobieranie 3 próbek w ciągu godziny PN-ISO 5667-10:1997	do 5 km w jedną stronę do Klienta		108
		od 5 km do 10 km w jedną stronę do Klienta		152
		od 10 km do 15 km w jedną stronę do Klienta		196
		15 km i powyżej w jedną stronę do Klienta		Na zapytanie
Ścieki	Pobieranie próbek		A	Na zapytanie

<b>Laboratorium</b> Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna	
Oferta cenowa badań próbek wody, ścieków i osadów ściekowych	Symbol: <b>F8-03</b> Wydanie: F Strona: 3/3

Woda i osady ściekowe	PN-ISO 5667-10:1997		
-----------------------	---------------------	--	--

\* Badania są wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa. Laboratorium ma dowody równoważności uzyskiwanych wyników stosowaną metodą z metodyką referencyjną.

M – Próbkę, w których jest oznaczana zawartość metali, mogą wymagać mineralizacji. Cena mineralizacji wynosi 50 zł netto i jest doliczana do ceny badań metali jednorazowo, niezależnie od liczby oznaczanych metali w próbce.

Ceny obejmują sporządzenie 2 egzemplarzy sprawozdania z badań. Każdy dodatkowy egzemplarz jest płatny 2 zł netto. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23 %

Aktualny zakres akredytacji laboratorium jest dostępny na stronie internetowej Sosnowieckich Wodociągów S.A. i Polskiego Centrum Akredytacji.

### Opis sposobu zlecenia badań

Prosimy o złożenie zlecenia na formularzu **F8-02 Zlecenie wykonania badań**, w sekretariacie Spółki, który mieści się pod adresem:

Sosnowieckie Wodociągi S.A.  
ul. Ostrogórska 43  
41-200 SOSNOWIEC  
Faks: (32) 292 46 38  
[sekretariat@rpwik.sosnowiec.pl](mailto:sekretariat@rpwik.sosnowiec.pl)

Formularz **F8-02 Zlecenie wykonania badań**, został udostępniony w wersji elektronicznej do pobrania z podstrony internetowej Sosnowieckich Wodociągów S.A. Można go również pobrać w siedzibie laboratorium, które mieści się przy ul. Ostrogórskiej 43 w Sosnowcu, w budynku administracyjno-socjalnym oczyszczalni ścieków Radocha II.

W razie wątpliwości prosimy o kontakt z laboratorium, tel. (32) 292 55 90 wew. 365 lub e-mail [tl@rpwik.sosnowiec.pl](mailto:tl@rpwik.sosnowiec.pl)

Przyjęcie zlecenia do realizacji bądź odmowa przyjęcia będzie potwierdzana pisemnie.

W celu uzyskania informacji o satysfakcji naszych Klientów i innych Stron ze współpracy z laboratorium oraz doskonalenia systemu zarządzania, udostępniamy ankietę na naszej stronie internetowej. Ankieta stanowi ocenę działalności Laboratorium. Wyniki oceny posłużą do podniesienia jakości świadczonych usług.