

**Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna
Laboratorium**

Oferta cenowa badań próbek wody, ścieków i osadów ściekowych

Symbol: **F8-03**
Wydanie: D
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 2 z dnia 23.04.2012 r. (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 ₅) Uwaga! Badanie wymaga 5-cio dniowej inkubacji próbek.	Metoda elektrochemiczna. PN-EN 1899-1:2002 Laboratorium przyjmuje próbki od środy do piątku, poza świętami.	A	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 2 z dnia 27.04.2012 r.	A	20	
Woda i ścieki	Siarczki Metoda spektrofotometryczna HACH Metoda 8131		35	
Woda i ścieki	pH Metoda elektrometryczna. PN-EN ISO 10523:2012		10	
Woda i ścieki	Fenole Metoda spektrofotometryczna. PN ISO 6439:1994		40	
Woda i ścieki	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym (tzw. tłuszcze) Metoda wagowa. PB-04 wydanie A z dnia 09.08.2011 r.		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	
Woda do spożycia	Mętność Metoda spektrofotometryczna. PN-EN ISO 7027:2003		7	

**Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna
Laboratorium**

Oferta cenowa badań próbek wody, ścieków i osadów ściekowych

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

Woda do spożycia	Mangan Metoda spektrofotometryczna. HACH Metoda 8149			18
Woda, ścieki ^M i woda do spożycia	Żelazo Metoda spektrofotometryczna. PN-ISO 6332:2001	M	A	18
Woda*, ścieki ^{M*} osad ściekowy ^{M*}	Cynk Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 2 z dnia 11.07.2013 r.	M	A	23
Woda*, ścieki ^{M*} osad ściekowy ^M	Miedź Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 2 z dnia 11.07.2013 r.	M	A	23
Woda*, ścieki ^{M*}	Chrom Metoda spektrofotometryczna. HACH Metoda 8024	M		23
Woda*, ścieki ^{M*} i osady ^{M*}	Rtęć Metoda kulometrii przepływowej. EcaFlow 150 m. 45	M		23
Woda*, ścieki ^{M*} Osad ściekowy ^{M*}	Kadm Metoda kulometrii przepływowej. EcaFlow 150 m. 67	M	A	23
Woda*, ścieki ^{M*} Osad ściekowy ^{M*}	Ołów Metoda kulometrii przepływowej. PB-05 wydanie 2 z dnia 11.07.2013 r.	M	A	23
Woda*, ścieki ^{M*} * i osady ^{M*}	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 denitryfikacji	Zawiesina: ogólna Metoda wagowa. PB-01 wyd. A z dnia 27.02.2007r.			30
	mineralna i lotna Metoda wagowa. PB-01 wyd. A z dnia 27.02.2007r.			30
Osad ściekowy z komór nityf. i denitryfikacji	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.1 z dnia 08.12.2014r.			23
Ścieki	Pobieranie 3 próbek w ciągu godziny i transport 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
Woda i osady ściekowe	PN-ISO 5667-10:1997			Na zapytanie

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna
Laboratorium

Oferta cenowa badań próbek wody, ścieków i osadów ściekowych

Symbol: **F8-03**
Wydanie: D
Strona: 3/3

* Badania są wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa. W związku z tym wg dokumentu DAB-07 Polskiego Centrum Akredytacji, wynik nie może być wykorzystany w obszarze regulowanym prawem, dla którego przepis prawa określa metody badań. Natomiast zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (dokument wyższej rangi niż DAB-07 i rozporządzenia) i informacjami WIOŚ dla podmiotów kontrolowanych, podmioty korzystające ze środowiska mogą stosować inne metodyki, pod warunkiem udowodnienia pełnej równoważności uzyskanych wyników.

M – Próbki, 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 raportu 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:
<http://www.pca.gov.pl/zakresy/zakresy.php?d=AB&z=AB%20844>

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

Formularz **F8-02 Zlecenie wykonania badań**, został udostępniony w wersji elektronicznej do pobrania z podstrony internetowej Sosnowieckie Wodociągi S.A.

<http://www.rpwik.sosnowiec.pl/images/banners/oczyszczalnia/F8-02.doc>

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

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.

<http://www.rpwik.sosnowiec.pl/images/banners/oczyszczalnia/F8-01.doc>

Ankieta stanowi ocenę działalności Laboratorium. Wyniki oceny posłużą do podniesienia jakości świadczonych usług.