

Laboratorium
Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Cennik usług laboratoryjnych

Symbol: **F8-03**
Wydanie: J
Strona: 1/6

Ścieki, wody nadosadowe, odcieki

Parametr	Metoda badawcza	Status metody	Cena netto [zł]
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	A	32
Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	OZ	32
Azot azotanowy	PN-82/C-04576.08:1982*	A	24
Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	A	24
Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	A	55
Azot ogólny	PB-02 Wydanie 3 z dnia 28.02.2017r.	A	79
Barwa	HACH Metoda 8025	N	10
Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu, pięciodobowe (BZT ₅)	PB-07 wyd. 1 z dnia 03.06.2019 r. Metoda z czujnikiem luminescencyjnym. Laboratorium przyjmuje próbki od środy do piątku, poza świętami.	A	40
Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu, pięciodobowe (BZT ₅)	Metoda OxiTop IS12 Laboratorium przyjmuje próbki od poniedziałku do piątku, poza świętami. Badania są wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa. Laboratorium ma dowody równoważności uzyskiwanych wyników stosowaną metodą z metodyką referencyjną.	OZ	40
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT)	PN-ISO 6060:2006	A	40
Chlor wolny	HACH Metoda 8021	N	20
Chlor całkowity	HACH Metoda 8167	N	20
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A	15
Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p. 7 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	48
Indeks fenolowy (fenole lotne)	PN ISO 6439:1994	OZ	55
Kwasowość	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	N	15
Lotne kwasy tłuszczowe (LKT)	PN-C-04616-04:1975*	N	60
Lotne węglowodory aromatyczne (suma BTX lub BTEX z obliczeń)	ISO 11423-2:1997	OZ	70
Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	N	37
Chrom ogólny	PN-EN 1233:2000	N	23
Cynk	PN-ISO 8288:2002	A	23
Kadm	PN-ISO 8288:2002	N	23
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	N	23
Miedź	PN-ISO 8288:2002	A	23
Nikiel	PN-ISO 8288:2002	A	23
Ołów	PN-ISO 8288:2002	A	23
Potas	PN-ISO 9964-2:1994	N	23
Rtęć	PN-EN ISO 12846:2012	N	23

Laboratorium

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Cennik usług laboratoryjnych

Symbol: **F8-03**

Wydanie: J

Strona: 2/6

Wapń	PN-EN ISO 7980:2002	N	23
Żelazo	lb-12 wyd. 1 z dn. 2019.03.11	N	18
Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A	18
Ortofosforany	PN-EN ISO 6878:2006 p. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	24
pH	PN-EN ISO 10523:2012	OZ	12
Przewodność elektryczna właściwa (przy kompensacji do 25 °C)	PN-EN 27888:1999	N	20
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A	35
Siarczany	PB-03 wydanie 3 z dnia 28.02.2017 r.	A	20
Siarczki	HACH Metoda 8131	N	85
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PB-04 wydanie C z dnia 27.10.2017 r.	A	45
Substancje rozpuszczone	PN-78/C-04541	N	23
Surfaktanty anionowe (detergenty anionowe)	PN-EN 903:2002	N	95
Surfaktanty niejonowe (detergenty niejonowe)	PN-ISO 7875-2:2002	N	95
Tlen rozpuszczony	PN-EN 25814:1999	N	23
Temperatura próbki	PN-77/C-04584*	OZ	15
Węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego)	PN-EN ISO 9377-2:2003	OZ	75
Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	N	30
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007	N	35
Pobieranie próbek złożonych proporcjonalnych do czasu, do 3 w ciągu godziny	PN-ISO 5667-10:2021-11 do 5 km w jedną stronę do miejsca pobierania	A	390
	PN-ISO 5667-10:2021-11 od 5 km do 15 km w jedną stronę do miejsca pobierania	A	510
	PN-ISO 5667-10:2021-11 Powyżej 15 km w jedną stronę do miejsca pobierania	A	Na zapytanie
Pobieranie próbek złożonych średniodobowych proporcjonalnych do czasu lub przepływu - wymagane posiadanie odpowiedniego przepływomierza po stronie zamawiającego	PN-ISO 5667-10:2021-11 do 5 km w jedną stronę do miejsca pobierania	A	410
	PN-ISO 5667-10:2021-11 od 5 km do 15 km w jedną stronę do miejsca pobierania	A	650
	PN-ISO 5667-10:2021-11 powyżej 15 km w jedną stronę do miejsca pobierania	A	Na zapytanie
Pobieranie próbek pojedynczych i złożonych, w tym średniodobowych z oczyszczalni ścieków	PN-ISO 5667-10:2021-11	A	Na zapytanie

Laboratorium
Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Cennik usług laboratoryjnych

Symbol: **F8-03**
Wydanie: J
Strona: 3/6

Woda			
Parametr	Metoda badawcza	Status metody	Cena netto [zł]
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	A	32
Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	OZ	32
Azot azotanowy	PN-82/C-04576.08:1982*	A	24
Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	A	24
Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	A	55
Azot ogólny	PB-02 Wydanie 3 z dnia 28.02.2017 r.	A	79
Barwa	HACH Metoda 8025	N	10
Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu, pięciodobowe (BZT ₅)	PB-07 wyd. 1 z dnia 03.06.2019 r. Metoda z czujnikiem luminescencyjnym. Laboratorium przyjmuje próbki od środy do piątku, poza świętami.	A	40
Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu, pięciodobowe (BZT ₅)	Metoda OxiTop IS12 Laboratorium przyjmuje próbki od poniedziałku do piątku, poza świętami. Badania są wykonane metodą inną niż określa to przepis prawa. Laboratorium ma dowody równoważności uzyskiwanych wyników stosowaną metodą z metodyką referencyjną.	OZ	40
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT)	PN-ISO 6060:2006	A	40
Chlor wolny	HACH Metoda 8021	N	20
Chlor całkowity	HACH Metoda 8167	N	20
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A	15
Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p. 7 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	48
Indeks fenolowy (fenole lotne)	PN ISO 6439:1994	OZ	55
Kwasowość	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	N	15
Lotne węglowodory aromatyczne (suma BTX lub BTEX z obliczeń)	ISO 11423-2:1997	N	70
Arsen	PN-EN ISO 11969:1999	N	37
Chrom ogólny	PN-EN 1233:2000	N	23
Cynk	PN-ISO 8288:2002	A	23
Kadm	PN-ISO 8288:2002	A	23
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	N	23
Mangan	HACH Metoda 8149	N	23
Miedź	PN-ISO 8288:2002	A	23
Nikiel	PN-ISO 8288:2002	A	23
Ołów	PN-ISO 8288:2002	A	23
Potas	PN-ISO 9964-2:1994	N	36

Laboratorium

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Cennik usług laboratoryjnych

Symbol: **F8-03**

Wydanie: J

Strona: 4/6

Rtęć	PN-EN ISO 12846:2012	N	35
Wapń	PN-EN ISO 7980:2002	N	23
Żelazo	Ib-12 wyd. 1 z dn. 2019.03.11	OZ	18
Żelazo w wodzie i wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	A	18
Mętność	PN EN ISO 7027:2003	N	10
Ortofosforany	PN-EN ISO 6878:2006 p. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010	A	24
pH	PN-EN ISO 10523:2012	OZ	12
Przewodność elektryczna właściwa (przy kompensacji do 25 °C)	PN-EN 27888:1999	N	20
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	A	35
Siarczany	PB-03 wydanie 3 z dnia 28.02.2017 r.	A	20
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym (SEEN)	PB-04 wydanie C z dnia 27.10.2017 r.	A	45
Substancje rozpuszczone	PN-78/C-04541	N	23
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (tzw. twardość ogólna) w wodzie przeznaczonej do spożycia	PN-ISO 6059:1999	A	35
Surfaktanty anionowe (detergenty anionowe)	PN-EN 903:2002	N	75
Surfaktanty niejonowe (detergenty niejonowe)	PN-ISO 7875-2:2002	N	95
Tlen rozpuszczony	PN-EN 25814:1999	N	23
Temperatura próbki	PN-77/C-04584*	OZ	15
Węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego)	PN-EN ISO 9377-2:2003	OZ	75
Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	N	15
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007	N	35
Pobieranie próbki	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (dot. wody z rzek i strumieni)	N	Na zapytanie

Osady ściekowe

Parametr	Metoda badawcza	Status metody	Cena netto [zł]
Sucha pozostałość (sucha masa)	PN-EN 12880:2004	A	58
Zawartość wody	PN-EN 12880:2004	A	58
Strata przy prażeniu suchej masy (substancje organiczne)	PN-EN 12879:2004*	A	58
Pozostałość przy prażeniu suchej masy osadu (substancje mineralne)	PN-EN 12879:2004*	A	58

Laboratorium

Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna

Cennik usług laboratoryjnych

Symbol: **F8-03**

Wydanie: J

Strona: 5/6

Analiza mikroskopowa osadu czynnego	obserwacja mikroskopowa	N	48
Aktywność oddechowa	Metoda pomiaru tlenu czujnikiem luminescencyjnym	N	50
Azot amonowy	PN-ISO 5664:2002	N	42
Azot ogólny (azot Kjeldahla)	PN-EN 13342:2002	N	114
Fosfor ogólny	PN-EN 14672:2006	N	65
Gęstość	PN-EN 17183:2019-02	N	15
Indeks objętościowy	PN-EN 14702-1:2008	N	30
Lotne kwasy tłuszczowe (LKT)	PN-C-04616-04:1975*	N	42
Magnez	PN-EN ISO 7980:2002	N	36
Chrom ogólny	PN-EN 1233:2000	N	36
Cynk	PN-ISO 8288:2002	A	36
Kadm	PN-ISO 8288:2002	A	36
Miedź	PN-ISO 8288:2002	A	36
Nikiel	PN-ISO 8288:2002	A	36
Ołów	PN-ISO 8288:2002	A	36
Rtęć	PN-EN ISO 12846:2012	N	65
Opadalność	PN-C-04616-03:1975*	N	24
pH	PN-EN 12176:2004*	N	24
Wapń	PN-EN ISO 7980:2002	N	36
Zawiesiny ogólne	Metoda wagowa. PB-01 wyd.B z dnia 28.02.2017 r.	N	48
Zawiesiny mineralna i lotna	Metoda wagowa. PB-01 wyd.B z dnia 28.02.2017 r.	N	54
Pobieranie próbki	PN-EN ISO 5667-13:2011	N	Na zapytanie

Biogaz

Parametr	Metoda badawcza	Status metody	Cena netto [zł]
Metan	analizator gazów	N	Na zapytanie
Dwutlenek węgla	analizator gazów	N	Na zapytanie
Tlenek węgla	analizator gazów	N	Na zapytanie
Tlen	analizator gazów	N	Na zapytanie
Siarkowodór	analizator gazów	N	Na zapytanie
Siloksany	chromatografia gazowa	N	Na zapytanie

Laboratorium Sosnowieckie Wodociągi Spółka Akcyjna	
Cennik usług laboratoryjnych	Symbol: F8-03 Wydanie: J Strona: 6/6

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 sprawozdania z badań. Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23 %.

Legenda:

* norma wycofana bez zastąpienia

A - metoda akredytowana przez Polskie Centrum Akredytacji,

N - metoda nieakredytowana,

OZ - metoda objęta zakresem działalności laboratoryjnej, dla którego spełnione są wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

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@sosnowieckiewodociagi.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) 364 43 65 lub e-mail tl@sosnowieckiewodociagi.pl

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.

Aktualny zakres akredytacji laboratorium jest dostępny na stronie internetowej [Sosnowieckich Wodociągów S.A.](#) i [Polskiego Centrum Akredytacji](#).