

CENNIK

USŁUG LABORATORYJNYCH W ZAKRESIE BADANIA WODY, ŚCIEKÓW I OSADÓW

Cennik obejmuje opłaty za czynności związane z pobieraniem próbek, wykonywaniem analiz i pomiarów w zakresie badań wody do spożycia, wody powierzchniowej, ścieków oraz osadów wykonywane w formie usług przez Laboratorium Środowiskowe przy Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 11-500 Giżycko.

1. Wytyczne stosowania cennika.

- a/ ceny uwzględniają całość procesów technologicznych wykonywanych analiz przy założeniu właściwej organizacji i metodyki pracy
- b/ ceny obejmują należność za wykonane zlecenie, łącznie z kosztami zużycia sprzętu i materiałów oraz wynagrodzenia pracowników
- c/ przy usługach wykonywanych poza siedzibą laboratorium, koszty delegacji pokrywa Zleceniodawca
- d/ koszty związane z wykonaniem zlecenia w dni wolne od pracy lub w godzinach nadliczbowych, pokrywa Zleceniodawca
- e/ za badania, pomiary i opracowania nie objęte cennikiem oblicza się opłatę na podstawie faktycznie zużytego czasu pracy oraz stawki za roboczogodzinę usługową brutto w wysokości przewidzianej w cenniku za podobne czynności.
- f/ cennik obejmuje cenę za jedno oznaczenie
- g/ w przypadku wielokrotnych czynności ujętych zakresem cennika, cena jest n-krotnie wyższa nie dotyczy pomiaru pH i temperatury w pobieranych podpróbkach przez pobierak automatyczny
- h/ w uzasadnionych przypadkach zastrzega się możliwość korygowania cen
- i/ do kosztów pobierania próbek wody i ścieków doliczany jest transport
- j/ do każdego zlecenia doliczany jest koszt opracowania wyników

Cennik obowiązuje od 01.08.2024 r

OPLATY ZA BADANIE WODY DO SPOŻYCIA

Lp.	Zakres czynności	Rodzaj Badania	Norma lub Procedura Badawcza	Cena Netto
1.	2.	3	4	9
1.	Pobieranie próbek wody do spożycia do badań chemicznych i fizycznych <i>(niezależnie od ilości próbek)</i>	Q	PN-ISO 5667-5:2017-10	37,00 54,00
2.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych <i>(niezależnie od ilości próbek)</i>	Q	PN-EN ISO 19458:2007	37,00 54,00
3	Ogólna analiza mikrobiologiczna wody <i>(OLB w 22°C i 36°C, gr. Coli, E.coli, enterokoki kałowe)</i>	Q R ₁		226,00
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 6222:2004	92,00
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48h <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>			92,00
6	Obecność i liczba bakterii grupy coli Obecność i liczba Escherichia coli <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	126,00
7	Obecność i liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) <i>Metoda filtracji membranowej</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 7899-2:2004	116,00
8	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli <i>Metoda Colilert-18</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	135,00
9	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) <i>Metoda Enterolert-DW</i>	NQ N	Enterolert - DW	135,00
10	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Pseudomonas Aeruginosa <i>Metoda Pseudalert</i>	NQ N	Pseudalert	135,00
11	Stężenie jonu amonowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-05 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	34,00
12	Stężenie azotanów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-06 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14556.0001	34,00
13	Stężenie azotynów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-07 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.0001	34,00
15	Barwa rzeczywista¹⁾ <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 7887:2012	16,00
16	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT-Cr) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₂	PN-ISO 15705:2005	89,00
17	Stężenie chlorków <i>Metoda miareczkowa</i>	Q R ₁	PN-ISO 9297:1994	43,00
18	Stężenie chlorków <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-10 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14730.0001	36,00
19	Stężenie chloru wolnego <i>Metoda kolorymetryczna</i>	NQ N	PB-32 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.11160.0001	14,00
20	Stężenie siarczanów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-16 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14548.0001	36,00
21	Stężenie fosforanów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-13 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14543.0001	43,00
22	Stężenie manganu <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-26 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14770.0001	33,00
23	pH <i>Metoda potencjometryczna</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 10523:2012	24,00
24	Temperatura <i>Metoda pomiaru bezpośredniego</i>	Q R ₁	PN-77/C-04584	13,00

25	Przewodność elektryczna właściwa <i>Metoda konduktometryczna</i>	Q R ₁	PN-EN 27888:1999	24,00
26	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	NJ R ₁	PB-17 na podstawie testu kuwetowego Merck. 1.00961.0001	43,00
27	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) <i>Metoda miareczkowa</i>	Q R ₁	PN-ISO 6059:1999	38,00
28	Mętność <i>Metoda nefelometryczna</i>	Q R ₁	PN-EN ISO 7072:2016-09	18,00
29	Smak <i>Metoda sensoryczna/ Metoda jakościowa</i>	NQ N	PB-29 / PN-EN 1622:2006, załącznik C (normatywny) Metoda jakościowa	6,00
30	Zapach <i>Metoda sensoryczna/ Metoda jakościowa</i>	NQ N	PB-04 PN-EN 1622:2006, załącznik C (normatywny) Metoda jakościowa	6,00
31	Stężenie żelaza <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₁	PB-27 na podstawie testu kuwetowego Merck. 1.14761.0001	33,00
32	Opracowanie wyników analiz fizyko-chemicznych i analiz mikrobiologicznych			37,00
33	Oplata za 1 roboczogodzinę po 15:00 i w sobotę			45,39
34	Oplata za 1 roboczogodzinę w niedzielę i w święta			60,52

OPLATY ZA BADANIE ŚCIEKÓW

l.p.	Zakres czynności	Rodzaj Badania	Norma lub Procedura Badawcza	Cena Netto
	2.	3	4	9
1.	Pobieranie próbek ścieków do badań chemicznych i fizycznych <i>(niezależnie od ilości próbek)</i>	Q	PN-ISO 5667-10:2021-11	37,00
				54,00
2	Stężenie azotu amonowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-05 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14752.0001	34,00
3	Stężenie azotu azotanowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-06 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14556.0001	34,00
			PB-34 na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.09713.0001 Metoda spektrofotometryczna	34,00
4	Stężenie azotu azotynowego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-07 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14776.0001	34,00
5	Stężenie azot ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-08 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001 i 1.14763.0001	89,00
6	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT₅) <i>Metoda elektrochemiczna/optyczna</i>	Q R ₂	PN-EN 1899-2:2002 PN-EN ISO 5815-1:2019-12	99,00
7	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT-Cr) <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q R ₂	PN-ISO 15705:2005	89,00
8	Stężenie chlorków <i>Metoda miareczkowa</i>	Q R ₂	PN-ISO 9297:1994	43,00
9	Stężenie chlorków <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-10 na podstawie testu kuwetowego Merck. 1.14730.0001	36,00
10	Stężenie siarczanów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q N	PB-16 na podstawie testu kuwetowego Merck. 1.14548.0001	36,00
11	Stężenie fosforu ogólnego <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-12 na podstawie testu kuwetowego Merck. 1.14543.0001 i 1.14729.0001	89,00
12	Stężenie fosforanów <i>Metoda spektrofotometryczna</i>	Q NR	PB-13 na podstawie testu kuwetowego Merck. 1.14543.0001	43,00

13	pH <i>Metoda potencjometryczna</i>	Q R ₂	PN-EN ISO 10523:2012	24,00
14	Temperatura <i>Metoda pomiaru bezpośredniego</i>	Q R ₂	PN-77/C-04584	13,00
15	Stężenie tlenu rozpuszczonego <i>Metoda elektrochemiczna</i>	Q R ₂	PN-EN ISO 5814:2013-04	32,00
16	Zawiesiny ogólne <i>Metoda wagowa</i>	Q R ₂	PN-EN 872:2007+ AP 1:2007	71,00
17	Opracowanie wyników analiz fizyko-chemicznych			37,00
18	Opłata za 1 roboczogodzinę po 15:00 i w sobotę			45,39
19	Opłata za 1 roboczogodzinę w niedzielę i w święta			60,52

OPLATY ZA BADANIE OSADÓW

l.p.	Zakres czynności	Rodzaj Badania	Norma lub Procedura Badawcza	Cena Netto
1.	2.	3	4	9
2	Oznaczenie zawiesin łatwoopadających w leju Imhoffa <i>/ niezależnie od ilości próbek /</i>	NQ	PB-23	32,00
3	Oznaczenie zawartości wody, suchej masy substancji organicznych, substancji mineralnych w osadach ściekowych	NQ	PN-C-04616-01:1975	64,00
4	Oznaczenie indeksu objętościowego osadu	NQ	PB-19	64,00
5	Mikroskopowe badanie osadu	NQ	PB-20	32,00
6	Opracowanie wyników analiz fizyko-chemicznych			37,00
7	Opłata za 1 roboczogodzinę po 15:00 i w sobotę			45,39
8	Opłata za 1 roboczogodzinę w niedzielę i w święta			60,52

OPLATA ZA USŁUGĘ POBIERAKIEM AUTOMATYCZNYM

1.	2.	3.
1.	Pobierak ISCO-ENVAG -przenośny	249,00
2.	Pobierak AVALANCHE -przewoźny	408,00

- **Q** - badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji nr AB 1051
- **NQ** - badanie nieakredytowane przez PCA, wykonane metodami spoza zakresu akredytacji NR AB 1051
- **NJ**- badania nieakredytowane, w obszarze których laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy akredytacyjnej PN-EN/IEC 17025
- **R₁**-badanie przeprowadzone w Laboratorium wykonane zostaną metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa do oceny zgodności wody przeznaczonej do spożycia.
- **R₂**-badanie przeprowadzone w Laboratorium wykonane zostaną metodami referencyjnymi, wskazanymi w przepisach prawa do oceny zgodności ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi
- **NR**- badanie przeprowadzone w Laboratorium metodą inną niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Dowody większej dokładności i/lub równoważności zastosowanej metody dostępne są w Laboratorium (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz. U. z 2013 r. poz. 1232), przekazane zostaną na życzenie Klienta.
- **N**- badanie przeprowadzone w Laboratorium metodą inną niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa, wyniki uzyskane tą metodą nie mogą być wykorzystane w obszarach regulowanych prawnie.
- ¹⁾- badanie wykonywane tylko w połączeniu z oznaczeniem pH

Opracował:

Kierownik Laboratorium


mgr Renata Cielecka

Zatwierdził:

