

Laboratorium Badania Wód i Ścieków

Pracownia Badania Ścieków ul. Zawada-Kożuchowska 35, 66-001 Zielona Góra, laboratorium@zwik.zgora.pl



Cennik usług laboratoryjnych - część B

Ścieki			
L.p.	Oznaczenie	Metoda	Cena netto zł
Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych wraz z pomiarem temperatury			
1	pobranie próbki ścieków do oznaczeń fizykochemicznych, próbka jednorazowa	PN-ISO 5667-10:2021-11 - metoda manualna (a)	33,00
2	pobranie próbki ścieków do oznaczeń fizykochemicznych - rabat 30% za drugie i kolejne pobranie*	PN-ISO 5667-10:2021-11 - metoda manualna (a)	23,10
3	pobranie z jednego punktu zestawu 3 próbek ścieków do oznaczeń fizykochemicznych	PN-ISO 5667-10:2021-11 - metoda manualna (a)	55,00
4	pobranie próbek ścieków do oznaczeń fizykochemicznych - automatyczny próbopobierak , próbka średniodobowa	PN-ISO 5667-10:2021-11 - metoda automatyczna (a)	300,00
Analizy fizykochemiczne			
5	Azot ogólny	[PB-25 wyd. 02 z dnia 17.08.2020 na podstawie testu kuwetowego Merck Nr 1.14537.0001] (a)	58,00
6	Azot ogólny*	PB-36 wyd. 01 z dnia 22.03.2024 (n) * Suma: N(Kje)+N(NO ₃)+N(NO ₂)	10,00
7	Azot amonowy (amonowy jon)	PN-ISO 5664:2002 (a)	74,00
8	Azot-azotynowy	PN-EN 26777:1999 (a)	31,00
9	Azot Kjeldhala	[WAH wyd. 2003 HACH met. 8075] (n)	75,00
10	Barwa	PB-29 wyd. 02 z dnia 13.05.2022 (n)	10,00
11	BZT ₅	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (a)	80,00
12		PB-21 wyd. 01 z dnia 29.12.2011 metoda respirometryczna (n)	27,00
13	Chlorki	PN-ISO 9297:1994 (a)	43,00
14	ChZT metoda z K ₂ Cr ₂ O ₇	PN-ISO 15705:2005 (a)	59,00
15	ChZT metodą nadmanganianową (utlenialność)	PN-85/C-04578/02 (x) (n)	35,00
16	Detergenty anionowe	[PB-37 wyd. 01 z dnia 09.07.2024 na podstawie testu kuwetowego Merck Nr 1.02552.0001] (a)	58,00
17	Ekstrakt eterowy (substancje ekstrahujące się eterem naftowym)	PB-35 wyd. 01 z dnia 11.08.2023 (a)	80,00
18	Fenol (indeks fenolowy)	PN-ISO 6439:1994 (n)	80,00
19	Fosfor ogólny	PB-26 wyd. 02 z dnia 17.08.2020 na podstawie testu kuwetowego Merck Nr: 1.14729.0001 (NR) (a)	52,00
20	Ortofosforany rozpuszczone	PN-EN ISO 6878:2006 p.4+Ap1:2010+Ap2:2010 (a)	42,00
21	pH	PN-EN ISO 10523:2012 (a)	14,00
22	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 (a)	13,00
23	Siarczany	PN-ISO 9280:2002 (a)	74,00
24	Temperatura łatwo opadającej próbki	PB-07 wyd. 03 z dnia 19.08.2024 (a)	10,00
25	Zagłówność	PN-76/C-04626 (xb) (n)	10,00
26	Zapach	PB-30 wyd. 02 z dnia 13.05.2022 (n)	10,00
27	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004 (n)	16,00
28	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (a)	70,00
29	Zawiesiny łatwo opadające	PN-72/C-04559.03 (xb) (n)	22,00
Aniony:		Chromatografia jonowa IC-CD	
30	Azotany (azot azotanowy)	PN-EN ISO 10304-1:2009 (a)	37,00
31	Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 (a)	37,00
32	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009 (a)	37,00
Pierwiastki:		ICP-OES	
33	Arsen	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
34	Chrom	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
35	Cynk	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
36	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
37	Kadm	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
38	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
39	Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
40	Ołów	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
41	Wanad	PN-EN ISO 11885:2009 (a)	35,00
42	Mineralizacja próbki przed oznaczeniem w/w pierwiastków	PN-EN ISO 15587-2:2005	41,00
Metody testowe HACH			
43	Azot ogólny	WAH wyd. 2003 HACH met. 10072 (n)	58,00
44	Azot amonowy	PB-22 wyd. 02 z dnia 14.12.2022 (n) na podstawie WAH wyd. 2003 met. 8038	30,00
45	Azot-azotanowy (azotany)	WAH wyd. 2003 HACH met. 8171] (n)	25,00
46	Azot-azotynowy (azotyny)	WAH wyd. 2003 HACH met. 8507 (n)	25,00
47	ChZT metodą dwuchromianową	WAH wyd. 2003 HACH met. 8000 (n)	52,00
48	Fosfor ogólny	WAH wyd. 2003 HACH met. 8190 (n)	52,00
49	Potas	WAH wyd. 2003 HACH met. 8049 (n)	35,00
50	Siarczany	WAH wyd. 2003 HACH met. 8051 (n)	25,00
Osady Ściekowe			
51	Analiza mikroskopowa osadu	PB-17 wyd. 01 z dnia 15.09.2016 (n)	80,00

52	Indeks objętościowy osadu	PB-18 wyd. 01 z dnia 01.08.2011 (n)	65,00
53	Indeks objętościowy osadu przy jednoczesnym zleceniu stężenia osadu	PB-18 wyd. 01 z dnia 01.08.2011 (n)	10,00
54	Sedymentacja osadu w cylindrach	PB-19 wyd. 01 z dnia 01.08.2011 (n)	20,00
55	Stężenie osadu	PB-20 wyd. 01 z dnia 01.08.2011 (n)	53,00
56	Sucha masa organiczna	PN-C-04541:1978 (xb) (n)	62,00
57	Zawiesiny mineralne*	z obliczeń (n)	10,00
Inne koszty			
58	Dojazd do klientów spoza Zielonej Góry	cena netto za km	4,10
59	Wydanie wyników z bazy danych		39,00
Rabaty			
	5% wartości usługi - za wykonanie 4 do 5 próbek zleconych jednorazowo od klienta w ramach jednego zlecenia		
	10% wartości usługi - za wykonanie 6 i powyżej 6 próbek zleconych jednorazowo od klienta w ramach jednego zlecenia		

Pozycje wyróżnione na liście z dopiskiem (a) - metody akredytowane (PCA nr AB 1006); (n) - metody nieakredytowane; (x) - oznacza normę wycofaną; (xb) - oznacza normę wycofaną bez zastąpienia.

Pozycje wyróżnione * - Obliczenia wymagają uprzedniego oznaczenia wszystkich niezbędnych składowych.

Podane w cenniku usług laboratoryjnych ceny są cenami netto, do których należy doliczyć podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.