

CENNIK 2022

badania wykonywane w Laboratorium ŚPIWIK Świdnica Sp. z o.o.

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
WODA / SCIEKI				
1	azot azotanowy	metoda spektrofotometryczna	35,00	43,05
2	azot azotynowy	metoda spektrofotometryczna	35,00	43,05
3	azot amonowy	metoda spektrofotometryczna	27,00	33,21
4	azot amonowy	metoda miareczkowa	49,00	60,27
5	azot Kjeldahla	metoda z obliczeń	69,00	84,87
6	azot ogólny	metoda spektrofotometryczna	69,00	84,87
7	barwa	metoda spektrofotometryczna	16,00	19,68
8	BZT ₅	metoda elektrochemiczna (rozcieńczenia i szczepienia)	50,00	61,50
9	BZT ₅	metoda elektrochemiczna (bez rozcieńczeń)	47,00	57,81
10	chlorki	metoda miareczkowa	24,00	29,52
11	chlor wolny	metoda spektrofotometryczna	18,00	22,14
12	chlor ogólny	metoda spektrofotometryczna	18,00	22,14
13	chloraminy	metoda spektrofotometryczna	18,00	22,14
14	ChZT	metoda spektrofotometryczna	58,00	71,34
15	OWO	metoda spektrofotometryczna	69,00	84,87
16	CO ₂ wolny	metoda miareczkowa	32,00	39,36
17	CO ₂ agresywny	metoda z obliczeń	32,00	39,36
18	detergenty anionowe	metoda spektrofotometryczna	56,00	68,88
19	fluorki	metoda spektrofotometryczna	33,00	40,59
20	ekstrakt eterowy	metoda wagowa	85,00	104,55
21	indeks fenolowy	metoda spektrofotometryczna	60,00	73,80
22	fosfor ogólny	metoda spektrofotometryczna	38,00	46,74
23	indeks nadmanganianowy	metoda miareczkowa	38,00	46,74
24	kwasowość ogólna i mineralna	metoda miareczkowa	17,00	20,91
25	mętność	metoda nefelometryczna	16,00	19,68
26	pH	metoda potencjometryczna	12,00	14,76
27	przewodność elektryczna	metoda konduktometryczna	12,00	14,76
28	sucha pozostałość	metoda wagowa	40,00	49,20
29	substancje rozpuszczone	metoda wagowa	40,00	49,20
30	siarczany	metoda spektrofotometryczna	41,00	50,43
31	siarczany	metoda wagowa	41,00	50,43
32	siarczki	metoda spektrofotometryczna	20,00	24,60
33	smak (TFN)	metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego	8,00	9,84
34	zapach (TON)		8,00	9,84
35	temperatura	pomiar bezpośredni	6,00	7,38
36	tlen rozpuszczony	metoda elektrochemiczna	11,00	13,53
37	twardość ogólna	metoda z obliczeń	7,00	8,61
38	twardość ogólna	metoda miareczkowa	27,00	33,21
39	zasadowość ogólna i mineralna	metoda miareczkowa	29,00	35,67
40	węglany, wodorowęglany, wodorotlenki	metoda z obliczeń	14,00	17,22
41	zawiesina łatwoopadająca	metoda objętościowa (zdolność opadania osadu)	14,00	17,22
42	zawiesiny ogólne	metoda wagowa	52,00	63,96
43	mineralizacja		53,00	65,19
44	Cd, Cr _{og.} , Cu, Fe, Mn, Ni, Pb	metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	34,00 / metal	41,82 / metal
		metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		
45	Ca, K, Mg, Na, Zn	metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	34,00 / metal	41,82 / metal
46	Al, As, Sb	metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	34,00 / metal	41,82 / metal
47	w przypadku oznaczenia co najmniej czterech metali w jednej próbce	metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	34,00 / metal	41,82 / metal
		metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
48	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	metoda płytkowa (posiew wgłębny)	35,00	43,05
49	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C		35,00	43,05
50	<i>Escherichia coli</i>	metoda filtracji membranowej	45,00	55,35
51	bakterie grupy coli		45,00	55,35
52	enterokoki kałowe		53,00	65,19
53	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		25,00	30,75

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
GLEBA				
1	pH	metoda potencjometryczna	12,00	14,76

Lp.	Badana cecha	Metoda badawcza	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
OSAD ŚCIEKOWY				
1	pH	metoda potencjometryczna	12,00	14,76
2	azot amonowy	metoda miareczkowa	27,00	33,21
3	azot Kjeldahla	metoda miareczkowa	43,00	52,89
4	sucha pozostałość	metoda wagowa	21,00	25,83
5	straty przy prażeniu suchej masy osadu	metoda wagowa	30,00	36,90
6	LKT	metoda miareczkowa	58,00	71,34
	LKT	metoda spektrofotometryczna		
7	fosfor ogólny	metoda spektrofotometryczna	42,00	51,66
8	zasadowość ogólna i mineralna	metoda miareczkowa	30,00	36,90
9	mineralizacja		54,00	66,42
10	Ca, Cd, Cr _{og} , Cu, Mg, Ni, Pb, Zn	metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	27,00 / metal	33,21 / metal
11	<i>Salmonella spp.</i>	metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	96,00	118,08

Lp.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
POBIERANIE PRÓBEK				
1	ścieki - próbka jednorazowa	pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych metoda manualna - Lp. 1 i 2 metoda automatyczna - Lp. 3	52,00	63,96
2	ścieki - próbka złożona średniogodzinna		90,00	110,7
3	ścieki - próbka złożona średniodobowa		294,00	361,62
4	woda z rzek i strumieni	pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych	52,00	63,96
5	woda (w tym woda na pływalniach)	pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych	28,00	34,44
		pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych		
6	osad ściekowy	pobieranie próbek do badań biologicznych, chemicznych i fizycznych	85,00	104,55
7	gleba	pobieranie próbek do badań chemicznych i właściwości fizycznych	85,00	104,55
8	czas pracy próbkobiorcy ilość godzin x 63,93 zł (cena roboczogodziny próbkobiorcy)		63,93	78,63
OPRACOWANIE WYNIKÓW				
1	pilne zlecenie		100,00	123,00
2	opracowanie wyników i sprawozdania z badań		25,00	30,75
DOJAZD				
1	koszt dojazdu do klienta - cena za 1 kilometr		1,20	1,48
2	ryczałt na terenie miasta Świdnica		30,00	36,90

Istnieje możliwość negocjacji cen.

Ceny obowiązują od dnia 01.01.2022 roku.

Opracował:

Kierownik Laboratorium

Włodarczyk-Bober
mgr Dagmara Włodarczyk-Bober

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU

T. Jaworski
Tomasz Jaworski