

CENNIK USŁUG LABORATORYJNYCH

L.p.	Rodzaj usługi	cena 2017		
		NETTO	VAT	BRUTTO
1.	Opracowanie wyników (wypisanie sprawozdania, wystawienie faktury)	20,00	4,60	24,60
I Pobór próbek wody lub ścieków				
1.	Próbka jednorazowa	15,00	3,45	18,45
2.	Próbka z otworu piezometrycznego	100,00	23,00	123,00
3.	Próbka złożona średniodobowa (autosampler) - + pomiar pH i temperatury w odstępach 2h	120,00	27,60	147,60
4.	Próbka złożona średniodobowa (ręcznie) - + pomiar pH i temperatury w odstępach 2h	500,00	115,00	615,00
II Badania fizykochemiczne				
1.	Azot amonowy (amoniak)	26,00	5,98	31,98
2.	Azot azotanowy	26,00	5,98	31,98
3.	Azot azotynowy	19,50	4,49	23,99
4.	Azot Kjeldahla	86,00	19,78	105,78
5.	Azot ogólny - metoda obliczeniowa $\Sigma(NK_i + N-NO_2 + N-NO_3)$	141,50	32,55	174,05
6.	Azot ogólny - testy analityczne	100,00	23,00	123,00
7.	Barwa	10,00	2,30	12,30
8.	Bichemiczne Zapotrzebowanie Tlenu	45,00	10,35	55,35
9.	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu	45,00	10,35	55,35
10.	Chlorki	17,00	3,91	20,91
11.	Fosfor			
a)	ogólny	50,00	11,50	61,50
b)	ortofosforany	20,00	4,60	24,60
12.	Fluorki	60,00	13,80	73,80
13.	Indeks nadmanganianowy	24,00	5,52	29,52
14.	Krzemionka	25,00	5,75	30,75
15.	Magnez	42,00	9,66	51,66
16.	Mangan	25,00	5,75	30,75
17.	Mętność	10,00	2,30	12,30
18.	Odczyn pH	10,00	2,30	12,30
19.	OWO	50,00	11,50	61,50
20.	Potas	60,00	13,80	73,80
21.	Przewodnictwo	10,00	2,30	12,30
22.	Siarczany	35,00	8,05	43,05
23.	Siarczki	40,00	9,20	49,20
24.	Sód	28,50	6,56	35,06
25.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	70,00	16,10	86,10
26.	Substancje rozpuszczone	25,00	5,75	30,75
27.	Sucha pozostałość	20,00	4,60	24,60
28.	Tlen rozpuszczony	20,00	4,60	24,60
29.	Twardość ogólna	16,00	3,68	19,68
30.	Twardość węglanowa	46,00	10,58	56,58
31.	Wapń	16,00	3,68	19,68
32.	Wodorowęglany	30,00	6,90	36,90
33.	Zapach	5,00	1,15	6,15

34.	Zasadowość	20,00	4,60	24,60
35.	Zapotrzebowanie chloru	155,00	35,65	190,65
36.	Zawiesiny	35,00	8,05	43,05
37.	Zawiesina łatwoopadająca w leju Imhoffa	10,00	2,30	12,30
38.	Żelazo			
a)	ogólne	25,00	5,75	30,75
b)	dwuwartościowe	25,00	5,75	30,75
III Badania mikrobiologiczne				
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml w 22±2 °C po 72 h	20,00	4,60	24,60
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml w 36±2 °C po 48 h	20,00	4,60	24,60
3.	Bakterie grupy coli - oznaczanie ilościowe bakterii	40,00	9,20	49,20
4.	Escherichia coli - oznaczanie ilościowe	40,00	9,20	49,20
5.	E.coli i bakterii grupy coli - oznaczanie ilościowe metodą NPL	60,00	13,80	73,80
6.	Enterokoki kałowe - wykrywanie bakterii i oznaczanie ilościowe	45,00	10,35	55,35
7.	Pseudomonas aeruginosa - wykrywanie bakterii i oznaczanie ilościowe	50,00	11,50	61,50
IV Badania hydrobiologiczne				
1.	Wody	30,00	6,90	36,90
2.	Charakterystyka mikroskopowa z identyfikacją bakterii nitkowatych	160,00	36,80	196,80
3.	Charakterystyka mikroskopowa osadu czynnego, błony biologicznej, itp.	90,00	20,70	110,70
V Badanie osadów/ piasku/ skratek/ biomasy				
1.	Pobór 1 próbki osadów/ piasku/ skratek/ biomasy	25,00	5,75	30,75
2.	Odczyn pH osadów/ skratek/ biomasy	15,00	3,45	18,45
3.	Sucha pozostałość i zawartość wody - sucha masa	25,00	5,75	30,75
4.	Strata po prażeniu suchej masy i pozostałości po prażeniu (sucha masa organiczna i mineralna)	35,00	8,05	43,05
5.	Indeks objętościowy (I.O)	60,00	13,80	73,80
6.	Opadalność osadu po 30 min.	15,00	3,45	18,45
7.	Koncentracja osadu czynnego	35,00	8,05	43,05
8.	Analiza granulometryczna	110,00	25,30	135,30

L.p.	Rodzaj usługi	cena 2017		
		NETTO	VAT	BRUTTO
Badania fizykochemiczne				
Pakiet 1				
1	Azot azotanowy	141,50	32,55	174,05
2	Azot azotynowy			
3	Azot Kjeldahla			
4	Azot ogólny* - metoda obliczeniowa $\sum(NK_j + N-NO_2 + N-NO_3)$			
Pakiet 2 Metoda IC				
1	Azot azotanowy	60,00	13,80	73,80
2	Azot azotynowy			
3	Fluorki			
4	Chlorki			
5	Ortofosforany			
6	Siarczany			

Pakiet 3 Metoda IC				
1	Azot amonowy (amoniak)	50,00	11,50	61,50
2	Magnez			
3	Mangan			
4	Potas			
5	Sód			
6	Wapń			
Pakiet 4				
1	Zasadowość	46,00	10,58	56,58
2	Twardość ogólna			
3	Twardość węglanowa			
Pakiet 5				
1	Twardość ogólna	42,00	9,66	51,66
2	Wapń			
3	Magnez			
Pakiet 6				
1	Zasadowość	30,00	6,90	36,90
2	Wodorowęglany			
Pakiet 7				
1	Indeks objętościowy (I.O)	60,00	13,80	73,80
2	Opadalność osadu po 30 min.			
3	Koncentracja osadu czynnego			
Pakiet 8				
1	Sucha pozostałość i zawartość wody - sucha masa	110,00	25,30	135,30
2	Strata po prażeniu suchej masy i pozostałości po prażeniu (sucha masa organiczna i mineralna)			
3	Analiza granulometryczna			

* W przypadku dojazdu do miejsca wykonania usługi powyżej 50 km należy doliczyć koszt dojazdu do Klienta zgodnie z Załącznikiem Nr 1