

Badania fizyko-chemiczne ścieków

L.p.	Badana cecha	Metoda badawcza/pomiarowa	Zakres pomiarowy	Badanie *	Cena [zł] netto	Zaznaczyć właściwe X
1.	Temperatura	PB-03/W,Ś wydanie 1 z dnia 10.12.2011	0 - 50 °C	N, R	10,00	
2.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	3 - 12	A, R	12,00	
3.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002	3 - 3000 mg/l O ₂	A, R	58,00	
4.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅	PN-EN 1899-2:2002	0,5 - 6,0 mg/l O ₂	A, R	58,00	
5.	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT	PN ISO 15705:2005	4 - 10000 mg/l O ₂	A, R	58,00	
6.	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2,0 - 3000 mg/l	A, R	43,50	
7.	Azot amonowy	PN ISO 7150-1:2002	0,05 - 3 mg/l	N, R	29,00	
8.	Azot amonowy	PN ISO 5664:2002	1,0 - 1000 mg/l	A, R	29,00	
9.	Azot azotanowy	PN-82/C-04576/08	0,14 - 30 mg/l	A, 1	29,00	
10.	Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	0,02 - 1,0 mg/l **	A	29,00	
11.	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	2,0 - 1000 mg/l	A, R	58,00	
12.	Azot ogólny (z obliczeń)	PB-02/Ś wydanie 2 z dnia 12.12.2011	-	A, R	87,00	
13.	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 p.8 + Ap1:2010+Ap2:2010	0,080 - 30,0 mg/l	A, R	58,00	
14.	Chlorki	PN ISO 9297:1994	5 - 2000 mg/l	A, R	10,00	
15.	Siarczany rozpuszczone	PN ISO 9280:2002	10 - 1000 mg/l	A, R	58,00	
16.	Indeks fenolowy	PN-ISO 6439:1994	0,002 - 1 mg/l	N, R	58,00	
17.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	PB-06/Ś Wydanie 1 z dnia 20.12.2011	4 - 500 mg/l	N, R	58,00	
18.	Chrom	PN-ISO 1233:2000	0,1- 10 mg/l	N, R	58,00	
19.	Cynk	PN-ISO 8288:2002	0,03 - 10 mg/l	N, R	29,00	
20.	Miedź	PN-ISO 8288:2002	0,03 - 5 mg/l	N, R	29,00	
21.	Ołów	PN-ISO 8288:2002	0,1 - 10 mg/l	N, R	29,00	
22.	Kadm	PN-ISO 8288:2002	0,05 - 2 mg/l	N, R	29,00	
23.	Nikiel	PN-ISO 8288:2002	0,1 - 2 mg/l	N, R	29,00	
24.	Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	1 - 2000 mg/l	N, R	29,00	
25.	Tlen rozpuszczony	PN-EN ISO 5814:2013-04	0,2 - 10 mg/l O ₂	N	12,00	

Dział Laboratoryjny	Zakres badań do zlecenia nr	F 107b/PO-02 Wydanie 4 Strona:
------------------------	--	--------------------------------------

L.p.	Badana cecha	Metoda badawcza/pomiarowa	Zakres pomiarowy	Badanie *	Cena [zł] netto	Zaznaczyć właściwe X
26.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	100 – 3000 μS/cm	N	12,00	
27.	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-10:1997	-	A	***	
28.	Pobieranie próbek średniodobowych do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-10:1997	-	A	Na zapytanie	

Objaśnienia: „ - ” – nie określa się

* Badanie /pobranie próbki: A-akredytowane, N-nieakredytowane, 1-metoda wycofana bez zastąpienia, R-referencyjna

** zakres pomiarowy nie spełnia wymagań dopuszczalnych wg Rozp. Ministra Środowiska z dn. 18.11.2014 r. Dz.U. poz. 1800

*** Cena poboru próbki do badania laboratoryjnego ustalona jest wg zasady: pracochłonność laboranta-próbkobiorcy 35 zł/h x ilość godzin wg protokołu pobierania próbek do badań laboratoryjnych, w przypadku korzystania z transportu MPWiK Sp. z o.o. we Włocławku należy uwzględnić koszty pracy kierowcy 22 zł/h x ilość godzin pracy kierowcy i dodatkowo samochodu 1 zł/km x ilość km, zgodnie z danymi wykazanymi w karcie drogowej.

Do całkowitego kosztu zlecenia dolicza się 23% podatku VAT.

Akceptuję metody badawcze oraz warunki zlecenia:

.....

Data i podpis zleceniodawcy/ przedstawiciela