

Cennik analiz chemicznych wody w KPWiK sp. o. o.

ANALIZA FIZYKOCHEMICZNA

Lp	Oznaczany parametr	Jednostka miary	Identyfikacja zastosowanej metody badawczej	Cena netto	Cena brutto
1	Stężenie azotu amonowego	mg/l	PN-ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna	24,50 zł	30,14 zł
2	Stężenie azotu azotanowego	mg/l	PB-04 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem testu LCK339 HachLange Metoda spektrofotometryczna	24,50 zł	30,14 zł
3	Stężenie azotu azotynowego	mg/l	PN-EN 26777:1999 Metoda spektrofotometryczna	24,50 zł	30,14 zł
4	Barwa	mg/l	PN-EN ISO 7887:2012 p.7 Metoda wizualna	9,80 zł	12,05 zł
5	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT5)	mg/l	PN-EN 1899-2:2002 Metoda bez rozcieńczeń, elektrochemiczna	49,00 zł	60,27 zł
6	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT)	mg/l	PB-13 wydanie 1 z dnia 10.08.2015 r. z wykorzystaniem PN-C-04578-03:1974 Metoda miareczkowa	49,00 zł	60,27 zł
7	Stężenie wolnego chloru	mg/l	PB-10 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8021 Metoda spektrofotometryczna	24,50 zł	30,14 zł
8	Stężenie chlorków	mg/l	PN-ISO 9297:1994 Metoda miareczkowa	14,70 zł	18,08 zł
9	Stężenie fosforu ogólnego P	mg/l	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010 Metoda spektrofotometryczna	73,50 zł	90,41 zł
10	Stężenie manganu	µg/l	PB-02 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8149 Metoda spektrofotometryczna	24,50 zł	30,14 zł
11	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003 Metoda nefelometryczna	9,80 zł	12,05 zł
12	pH	-	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	14,70 zł	18,08 zł
13	Przewodność elektryczna właściwa	mg/l	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	14,70 zł	18,08 zł
14	Siarczany	mg/l	PB-08 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-C-04566-09:1974 Metoda wagowa	49,00 zł	60,27 zł
15	Temperatura	°C	PB-09 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-C-04584:1977	9,80 zł	12,05 zł
16	Stężenie tlenu rozpuszczonego	mg/l	PN-EN ISO 5814:2013-04 Metoda elektrochemiczna	14,70 zł	18,08 zł
17	Twardość ogólna	mg/l	PB-05 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8213 Metoda miareczkowa	14,70 zł	18,08 zł
18	Utlenialność (indeks nadmangan.)	mg/l	PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa	24,50 zł	30,14 zł
19	Zapach (Liczba progowa zapachu)	TON	PB-11 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-EN 1622:2003 Metoda organoleptyczna	9,80 zł	12,05 zł
20	Stężenie żelaza ogólnego	µg/l	PB-3 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 roku z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8008 Metoda spektrofotometryczna	24,50 zł	30,14 zł

ANALIZA MIKROBIOLOGICZNA WODY

Lp	Oznaczany parametr	Jednostka miary	Identyfikacja zastosowanej metody badawczej	Cena netto	Cena brutto
1	Obecność i ogólna liczba mikroorganizmów w (36 ± 2)°C po 48h	jtk /1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa posiew wgłębny	49,00 zł	60,27 zł
2	Obecność i ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2) °C po 72h	jtk /1ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa posiew wgłębny	49,00 zł	60,27 zł
3	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk /100ml	PB-12 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-ISO 9308-1:1999 Metoda filtracji membranowej	98,00 zł	120,54 zł
4	Obecność i liczba Escherichia coli	jtk /100ml	PB-12 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-ISO 9308-1:1999 Metoda filtracji membranowej		
5	Obecność i liczba enterokoków kałowych	jtk /100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	98,00 zł	120,54 zł

POBIERANIE PRÓBEK WODY

Lp	Oznaczany parametr	Identyfikacja zastosowanej metody badawczej	Zakres metody	Cena netto	Cena brutto
1	Woda do picia	PN-ISO 5667-5:2003	Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych	45,00 zł	55,35 zł
2	Woda podziemna	PN-ISO 5667-11:2004	Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych	45,00 zł	55,35 zł
3	Woda	PN-EN ISO 19458:2007	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	45,00 zł	55,35 zł

PB — Procedura Badawcza
 NTU — jednostka mętności
 TON — jednostka zapachu
 jtk — jednostka tworząca kolonię