

Cennik usług KPWiK sp. o. o. w Kraśniku w zakresie analiz chemicznych

ANALIZA FIZYKOCHEMICZNA

| Oznaczany parametr | Jednostka miary | Identyfikacja zastosowanej metody badawczej | Rodzaj badanego obiektu | Cena netto | Cena brutto |
|---|-----------------|--|-------------------------|------------|-------------|
| Stężenie azotu amonowego | mg/l | PN-ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |
| | mg/l | PB-15 wydanie 1 z dnia 10.08.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange Metoda spektrofotometryczna | ŚCIEKI | 21,00 zł | 25,83 zł |
| | mg/l | PN-ISO 5664:2002 Metoda miareczkowa | ŚCIEKI | 21,00 zł | 25,83 zł |
| Stężenie azotu azotanowego | mg/l | PB-04 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem testu LCK339 HachLange Metoda spektrofotometryczna | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 21,00 zł | 25,83 zł |
| Stężenie azotu azotynowego | mg/l | PN-EN 26777:1999 Metoda spektrofotometryczna | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 21,00 zł | 25,83 zł |
| Stężenie azotu Kjeldahla | mg/l | PN-EN 25663:2001 Metoda miareczkowa | ŚCIEKI | 63,00 zł | 77,49 zł |
| Stężenie azotu ogólnego | mg/l | PB-01 wydanie 1 z dnia 02.03.2009 r. z wykorzystaniem PN-C-04576-14:1973 Z obliczeń | ŚCIEKI | 105,00 zł | 129,15 zł |
| Barwa | mg/l | PN-EN ISO 7887:2012 p.7 Metoda wizualna | WODA | 8,40 zł | 10,33 zł |
| Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT5) | mg/l | PN-EN 1899-1:2002 Metoda z rozcieńczeniami, elektrochemiczna | ŚCIEKI | 42,00 zł | 51,66 zł |
| | mg/l | PN-EN 1899-2:2002 Metoda bez rozcieńczeń, elektrochemiczna | WODA | 42,00 zł | 51,66 zł |
| 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 | WODA | 42,00 zł | 51,66 zł |
| | mg/l | PN-ISO 6060:2006 Metoda miareczkowa | ŚCIEKI | 42,00 zł | 51,66 zł |
| Stężenie wolnego chloru | mg/l | PB-10 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8021 Metoda spektrofotometryczna | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |
| Stężenie chlorków | mg/l | PN-ISO 9297:1994 Metoda miareczkowa | WODA | 12,60 zł | 15,50 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 12,60 zł | 15,50 zł |
| Stężenie fosforu ogólnego P | mg/l | PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010 Metoda spektrofotometryczna | WODA | 63,00 zł | 77,49 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 63,00 zł | 77,49 zł |
| Stężenie manganu | µg/l | PB-02 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8149 Metoda spektrofotometryczna | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |
| Mętność | NTU | PN-EN ISO 7027:2003 Metoda nefelometryczna | WODA | 8,40 zł | 10,33 zł |
| pH | - | PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna | WODA | 12,60 zł | 15,50 zł |
| | - | | ŚCIEKI | 12,60 zł | 15,50 zł |
| Przewodność elektryczna właściwa | mg/l | PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna | WODA | 12,60 zł | 15,50 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 12,60 zł | 15,50 zł |
| Siarczany | mg/l | PB-08 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-C-04566-09:1974 Metoda wagowa | WODA | 42,00 zł | 51,66 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 42,00 zł | 51,66 zł |
| Temperatura | °C | PB-09 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-C-04584:1977 | WODA | 8,40 zł | 10,33 zł |
| | °C | | ŚCIEKI | 8,40 zł | 10,33 zł |

| | | | | | |
|----------------------------------|------|---|--------|----------|----------|
| Stężenie tlenu rozpuszczonego | mg/l | PN-EN ISO 5814:2013-04 Metoda elektrochemiczna | WODA | 12,60 zł | 15,50 zł |
| | mg/l | | ŚCIEKI | 12,60 zł | 15,50 zł |
| Twardość ogólna | mg/l | PB-05 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8213 Metoda miareczkowa | WODA | 12,60 zł | 15,50 zł |
| Utlenialność (indeks nadmangan.) | mg/l | PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |
| Zapach (Liczba progowa zapachu) | TON | PB-11 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 r. z wykorzystaniem PN-EN 1622:2003 Metoda organoleptyczna | WODA | 8,40 zł | 10,33 zł |
| Zawiesina ogólna | mg/l | PN-EN 872:2007+Ap1:2007 Metoda wagowa | ŚCIEKI | 42,00 zł | 51,66 zł |
| Stężenie żelaza ogólnego | µg/l | PB-3 wydanie 1 z dnia 28.07.2015 roku z wykorzystaniem aplikacji HachLange 8008 Metoda spektrofotometryczna | WODA | 21,00 zł | 25,83 zł |

ANALIZA MIKROBIOLOGICZNA

| Oznaczany parametr | Jednostka miary | Identyfikacja zastosowanej metody badawczej | Rodzaj badanego obiektu | Cena netto | Cena brutto |
|--|-----------------|---|-------------------------|------------|-------------|
| Obecność i ogólna liczba mikroorganizmów w (36 ± 2)°C po 48h | jtk / 1ml | PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa posiew wgłębny | WODA | 42,00 zł | 51,66 zł |
| Obecność i ogólna liczba mikroorganizmów w (22 ± 2)°C po 72h | jtk / 1ml | PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa posiew wgłębny | WODA | 42,00 zł | 51,66 zł |
| 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 | WODA | 84,00 zł | 103,32 zł |
| 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 | WODA | | |
| Obecność i liczba enterokoków kałowych | jtk / 100ml | PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej | WODA | 84,00 zł | 103,32 zł |

POBIERANIE PRÓBEK

| Oznaczany parametr | Identyfikacja zastosowanej metody badawczej | Zakres metody | Cena netto | Cena brutto |
|--------------------|---|--|------------|-------------|
| Woda do picia | PN-ISO 5667-5:2003 | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych | 30,00 zł | 36,90 zł |
| Woda podziemna | PN-ISO 5667-11:2004 | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych | 30,00 zł | 36,90 zł |
| Woda | PN-EN ISO 19458:2007 | Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych | 30,00 zł | 36,90 zł |
| Ścieki | PN-ISO 5667-10:1997 | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych – pobieranie manualne | 30,00 zł | 36,90 zł |
| | | Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych – pobieranie automatyczne | 152,00 zł | 186,96 zł |

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