

## Wykaz metod

Badana cecha	Akredytacja	Metoda	Całkowity zakres metody	Zakres akredytacji	Cena netto	Cena z VAT
Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych . Pobieranie próbek ścieków	A	PN-ISO 5667-5:2017-10	-		do 30 min – 17,00 zł powyżej 30 min. – 34,00 zł/h x ilość godzin wynikająca z protokołu pobierania	do 30 min – 20,91 zł powyżej 30 min. – 41,82 zł/h x ilość godzin wynikająca z protokołu pobierania
	A	PN-EN ISO 19458:2007				
	A	PN-ISO 5667-10:1997				
Mętność	A	PN-EN-ISO 7027-1:2016-09	od 0,1 NTU	<b>0,1 – 100 NTU</b>	11,00 zł	13,53 zł
Barwa	A	PL-B-03 wyd. 2 z dnia 12.05.2014	od 0,6 mg Pt	<b>5 - 500</b>	13,00 zł	15,99 zł
Barwa [mg/l]	A	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	od 1,00 mg Pt	<b>1-100</b>	13,00 zł	15,99 zł
Zapach	-	PL-B-02 wyd. 1 z dnia 01.12.2016	-	-	5,50 zł	6,77 zł
Smak	-	PL-B-02 wyd. 1 z dnia 01.12.2016	-	-	5,50 zł	6,77 zł
Stężenie jonów wodorowych / Odczyn (pH)	A	PN-EN ISO 10523:2012	2÷12	<b>2 - 12</b>	11,00 zł	13,53 zł
Przewodność właściwa	A	PN-EN 27888 :1999	od 1 µS/cm	<b>100 – 5000 µS/cm</b>	10,00 zł	12,30 zł
Jon amonowy i azot amonowy	A	PL-B-07 wyd. 3 z dnia 04.05.2010	od 0,04 mg/l NH <sub>4</sub> od 0,03 mg/l N-NH <sub>4</sub>	<b>0,04-155 mg/l NH<sub>4</sub></b> <b>0,03-120 mg/l N-NH<sub>4</sub></b>	19,00 zł	23,37 zł
Azotyny / Azot azotynowy	-	Spektrofotometryczna nr 14776	od 0,015 mg/l NO <sub>2</sub> od 0,005 mg/l N-NO <sub>2</sub>	-	11,00 zł	13,53 zł
Azotany / Azot azotanowy	A	PL-B-06 wyd. 3 z 04.05.2010	od 0,9 mg/l NO <sub>3</sub> od 0,2 mg/l N-NO <sub>3</sub>	<b>2,2 – 70 mg/l NO<sub>3</sub></b> <b>0,3 – 15,8 mg/l N-NO<sub>3</sub></b>	26,00 zł	31,98 zł
	A	PL-B-17 wyd. 1 z dnia 06.05.2013	od 4,0 mg/l NO <sub>3</sub> od 1,0 mg/l N-NO <sub>3</sub>	<b>4,0 – 220 mg/l NO<sub>3</sub></b> <b>1,0 – 50 mg/l N-NO<sub>3</sub></b>	43,00 zł	52,89 zł
Azot ogólny	A	PL-B-10 wyd. 3 z dnia 19.05.2016	od 0,5 mg/l	<b>0,5 – 150 mg/l N</b> -	49,00 zł	60,27 zł
Utlenialność (ChZT <sub>Mn</sub> ) (indeks nadmanganianowy)	-	PN-EN ISO 8467:2001	od 0,5 mg /l O <sub>2</sub>	-	20,00 zł	24,60 zł
OWO	-	Spektrofotometryczna LCK 385	od 3 mg/l	-	83,00 zł	102,09 zł
Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	od 2,0 mg/l	<b>2,0 – 1000 mg/l</b>	18,00 zł	22,14 zł
Żelazo ogólne	A	PL-B-01 wyd. 5 z .04.05.2010	od 30,0 µg/l	<b>30,0 – 25000 µg/l Fe</b>	15,00 zł	18,45 zł
Mangan	A	PL-B-15 wyd. 3 z dnia 04.05.2010	od 10,0 µg/l	<b>20,0 – 1500 µg/l Mn</b>	39,00 zł	47,97 zł
	A	PL-B-16 wyd. 1 z dnia 12.05.2014	od 10,0 µg/l	<b>20,0 – 1000 µg/l Mn</b>		
Twardość	A	PN-ISO 6059:1999	od 5 mg/l CaCO <sub>3</sub>	<b>5 – 500 mg/l CaCO<sub>3</sub></b>	18,00 zł	22,14 zł
Wapń	A	PN-ISO 6058:1999	od 2mg/l	<b>2 - 100 mg/l</b>	18,00 zł	22,14 zł
Zasadowość	-	PN-EN ISO 9963-1:2001	od 0,4 mmol/l	-	17,00 zł	20,91 zł
Chlor wolny	A	PL-B-12 wyd. 2 z dnia 02.06.2017	od 0,04 mg/l	<b>0,04 – 2,0 mg/l</b>	10,00 zł	12,30 zł
Tlen rozpuszczony	A	PN-EN ISO 5814:2013	od 0,6 mg/l O <sub>2</sub>	<b>1-15 mg/l O<sub>2</sub></b>	16,00 zł	19,68 zł
BZT <sub>5</sub>	A	PN-EN 1899-1:2002 - metoda próbek rozcieńczanych z allylotiomocznikiem	od 3 mg/l O <sub>2</sub>	<b>3-2000 mg/l O<sub>2</sub></b>	42,00 zł	51,66 zł
BZT <sub>5</sub>	A	PN-EN 1899-2:2002 - metoda próbek nierozcieńczanych	od 0,6 mg/l O <sub>2</sub>	<b>1-6 mg/l O<sub>2</sub></b>	21,00 zł	25,83 zł
ChZT <sub>Cr</sub>	A	PN-EN ISO 15705:2005	od 1,5 mg/l O <sub>2</sub>	<b>6 – 1000 mg/l O<sub>2</sub></b>	47,00 zł	57,81 zł
ChZT <sub>Cr</sub>	A	PN-ISO 6060-2006	od 30 mg/l O <sub>2</sub>	<b>30–1500 mg/l O<sub>2</sub></b>		
Zawiesina 105°C	A	PN-EN 872:2007 PN-EN 872:2007/Ap1 2007 – sączki szklane GF/C	od 2 mg/l	<b>2-5000 mg/l</b>	24,00 zł	29,52 zł
Objętość osadu ściekowego po 30 min. opadania	-	PN-EN 14702-1:2008	ml/l	-	13,00 zł	15,99 zł
Fosfor fosforanowy	A	PL-B-04 wyd. 5 z dnia 01.06.2018	od 0,1 mg/l PO <sub>4</sub> od 0,03 mg/l P- PO <sub>4</sub>	<b>0,1 – 153,0 mg/l PO<sub>4</sub></b> <b>0,03 – 49,8 mg/l P- PO<sub>4</sub></b>	36,00 zł	44,28 zł

Fosforany	A	PL-B-04 wyd. 5 z dnia 01.06.2018	0,03 – 3,0 mg/l PO <sub>4</sub>	-	14,00 zł	17,22 zł
Glin	A	PL-B-09 wyd. 2 z dnia 04.05.2010	<b>od 60 µg/l</b>	<b>60 – 700 µg/l</b>	16,00 zł	19,68 zł
Siarczany	A	PL-B-05 wyd. 4 z dnia 06.05.2013	<b>od 5 mg/l</b>	<b>5 – 1000 mg/l</b>	47,00 zł	57,81 zł
Przygotowanie próbki do badań	-	-	-	-	20,00 zł	24,60 zł
Przygotowanie osadu do badań	-	-	-	-	26,00 zł	31,98 zł
Pomiar oświetlenia	-	-	-	-	3,0 zł za 1 punkt	3,69 zł za 1 punkt
<b>OZNACZENIA MIKROBIOLOGICZNE</b>						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A	PN-EN ISO-6222: 2004	od 1 jtk/1 ml	<b>od 1 jtk/1 ml</b>	18,00 zł	22,14 zł
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C± 2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	A	PN-EN ISO-6222: 2004	od 1 jtk/1 ml	<b>od 1 jtk/1 ml</b>	18,00 zł	22,14 zł
Obecność i liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	od 1 jtk/100 ml	<b>od 1jtk/100 ml</b>	46,00 zł	56,58 zł
	A	PN-EN ISO 9308-2:2014 Metoda Colilert	od 1 NPL/100 ml	<b>od 1NPL/100 ml</b>		
Obecność i liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1jtk/100 ml	<b>od 1jtk/100 ml</b>	35,00 zł	43,05 zł
Obecność i liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	A	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 1 jtk/100 ml	-	78,00 zł	95,94 zł
Oznaczanie ilościowe E.coli i bakterii coli typu kałowego (termotolerancyjne)	A	PN EN ISO 9308-2:2014 metoda Colilert	-	-	77,00 zł	94,71 zł
Bakterie z rodzaju Salmonella w wodzie i osadach ściekowych	-	opracowanie PZH – 2001, PN – Z –19000-1 /luty 2001	-	-	145,00 zł	178,35 zł
Jaja pasożytów (Ascaris spp., Trichiuris spp., Toxocara spp.) w osadach ściekowych	-	PN-Z - 19000-4/luty 2001	-	-	170,00 zł	209,10 zł

Opracowanie Sprawozdania z badań	21,00 zł netto
Pilne zlecenie do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych	80,00 zł netto
Jedna roboczogodzina pracownika laboratorium w terenie	34,00 zł/h netto
Koszt dojazdu do klienta	1,50 zł/km netto
Przygotowanie pojemników do pobierania próbek	16,00 zł netto

**Aktualizowany 06.07.2018**