43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 23

Cennik usług
Laboratorium Centralnego AQUA S.A.

AB 610

Laboratorium Centralne AQUA S.A.

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

w zakresie pobierania i badania próbek wody i ścieków

badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody badanie wody

Cennik badań próbek wody

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
Temperatura	**4,60**	5,66	PB/UC/38 wyd. 1 z 01.11.2006
Mętność	**7,50**	9,23	A PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6
Barwa	**7,50**	9,23	A PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7
Zapach	**3,30**	4,06	PB/UC/41 wyd. 1 z 22.08.2007
pH	**11,00**	13,53	A PN-EN ISO 10523:2013
Przewodność elektryczna właściwa	**12,00**	14,76	A PN-EN 27888:1999
Amoniak/jon amonowy	**17,50**	21,53	A PN-ISO 7150-1:2002
Azotyny	**19,80**	24,35	A PN-EN 26777:1999
Azotany	**24,80**	30,50	A PN-82/C-04576.08
Zasadowość ogólna	**16,50**	20,30	A PN-EN ISO 9963-1:2001, pkt 5.3.2 + Ap1: 2004
Twardość ogólna	**14,00**	17,22	A PN ISO 6059:1999
Chlorki	**14,50**	17,84	A PN-ISO 9297:1994
Siarczany	**30,00**	36,90	A PB/UC/11 wyd. 1z 10.02:2004
Ortofosforany	**33,00**	40,59	A PN-EN ISO 6878:2006, pkt. 4
Fosfor ogólny	**35,00**	43,05	A PN-EN ISO 6878:2006, pkt. 7 +Ap1:2010 + Ap2:2010
Fluorki	**22,00**	27,06	A PB/UC/09 wyd. 1 z 10.02:2004 A PN-78/C-04588/03
Chlor wolny	**15,00**	18,45	A PB/UC/25 wyd. 1 z 10.02:2004
Tlen rozpuszczony	**16,20**	19,93	PB/UC/14 wyd. 2 z 02.01.2014
Żelazo ogólne	**25,00**	30,75	A PN-73 C-04586/03 A PN-EN ISO 11885:2009
Mangan[1)]	**25,00**	30,75	A PB/UC/05 wyd. 1 z 10.02:2004 A PN-EN ISO 11885:2009
Magnez[1)]	**20,00**	24,60	A PN-EN ISO 11885:2009
Wapń[1)]	**20,00**	24,60	A PN-EN ISO 11885:2009
Glin[1)]	**25,00**	30,75	A PB/UC/12 wyd. 1 z 10.02:2004 A PN-EN ISO 11885:2009
Cynk[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Miedź[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Ołów[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Kadm[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Nikiel[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Kobalt [1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Selen[1)]	**30,00**	36,90	PN-EN ISO 11885:2009
Bor[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009

Laboratorium Centralne
Badanie Wody

ul. Wodociągowa 8
43-356 Kobiernice
tel. 33 81 38 532, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aqua.com.pl

A – oznacza parametr objęty zakresem akredytacji nr AB 610, szczegóły na www.pca.gov.pl

43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 23

Cennik usług
Laboratorium Centralnego AQUA S.A.

AB 610

Laboratorium Centralne AQUA S.A.

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

w zakresie pobierania i badania próbek wody i ścieków

badanie wody

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
Bar[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Beryl[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Sód[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Potas[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Chrom ogólny[1)]	**30,00**	36,90	A PN-EN ISO 11885:2009
Rtęć	**35,00**	43,05	A PB/RLS/25 wyd. 1 z 15.06.2012
Indeks nadmanganianowy - utlenialność	**14,00**	17,22	A PN-EN ISO 8467:2001
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (SP-ChZT)	**50,00**	61,50	A PN-ISO 15705:2005
BZT_5	**27,00**	33,21	A PB/UC/51 wyd. 2 z 30.11.2012
Zawiesina ogólna	**46,00**	56,58	A PN-EN 872:2007+Ap1/2007
Indeks fenolowy	**52,00**	63,96	PB/UC/33 wyd. 1 z 10.02:2004
Detergenty anionowe	**52,00**	63,96	PB/UC/32 wyd. 2 z 01.08:2014
Dwutlenek węgla wolny	**13,40**	16,48	PN-74/C-04547.01
Dwutlenek węgla agresywny	**13,40**	16,48	PN-74/C-04547.03
Sucha pozostałość	**31,00**	38,13	PB/UC/29 wyd. 01 z 27.03.2006
Substancje rozpuszczone	**31,00**	38,13	PB/UC/29 wyd. 01 z 27.03.2006
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (22±2)°C po 72h	**15,00**	18,45	A PN-EN ISO 6222:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po 48h	**15,00**	18,45	A PN-EN ISO 6222:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 30°C	**15,00**	18,45	A PB/UC/50 wyd. 1 z 16.02.2012
Bakterie grupy coli	**32,00**	39,36	A PN-EN ISO 9308-01:2014-12 A PN-EN ISO 9308-02:2014-06
Escherichia coli	**32,00**	39,36	A PN-EN ISO 9308-01:2014-12 A PN-EN ISO 9308-02:2014-06
Enterokoki kałowe	**31,00**	38,13	A PN-EN ISO 7899-2:2004
Clostrida redukujące siarczyny	**33,00**	40,59	A PN-EN 26461-2:2001
Clostridium perfringens	**40,00**	49,20	A Dyrektywa Rady 98/83/WE z dnia 03.11.1998 zał. 3
Pseudomonas aeruginosa	**33,00**	40,59	A PN-EN ISO 16266:2009
Obecność *Salmonella* sp.	**50,00**	61,50	A PB/UC/36 wyd. 2 z 01.01.2012
Gronkowce koagulazododatnie	**65,00**	79,95	A PB/UC/46 wyd. 1 z 30.12.2010
Legionella sp.	**120,00**	147,60	A PN-EN ISO 11731:2008
Pobieranie próbek	**na zapytanie**	-	A PN-ISO 5667-5:2003 A PN-ISO 5667-6:2003 A PN-EN ISO 19458:2007

Oferty specjalne

1) Przy jednoczesnym zleceniu oznaczenia więcej niż 5 pierwiastków metodą ICP-OES (PN-EN ISO 11885:2009) - 10% rabatu

Laboratorium Centralne
Badanie Wody

ul. Wodociągowa 8
43-356 Kobiernice
tel. 33 81 38 532, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aqua.com.pl

A – oznacza parametr objęty zakresem akredytacji nr AB 610, szczegóły na www.pca.gov.pl

43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 23

Cennik usług
Laboratorium Centralnego AQUA S.A.

AB 610

Laboratorium Centralne AQUA S.A.

akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

w zakresie pobierania i badania próbek wody i ścieków

Laboratorium Centralne
Badanie Ścieków

ul. Bestwińska 63
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 81 38 421, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aqua.com.pl

badanie ścieków

Cennik badań próbek ścieków

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
Azot amonowy	**60,00**	73,80	A PN-ISO 5664:2002
Azot azotynowy	**27,60**	33,95	A PN-EN 26777:1999
Azot azotanowy	**32,20**	39,61	A PN-82/C-04576.08
Azot Kjeldahla	**82,00**	100,86	A PN-EN 25663:2001
Azot ogólny	**141,80**[4)]	174,41[4)]	A PB/RLS/14 wyd. 2 z 31.01.2012
Fosfor ogólny	**69,00**[4)]	84,87[4)]	A PN-EN ISO 6878:2006, pkt 8 +Ap1:2010 +Ap2:2010
Siarczany	**64,40**	79,21	A PN-ISO 9280:2002
Chlorki	**27,60**	33,95	A PN-ISO 9297:1994
pH	**15,00**	18,45	A PN-EN ISO 10523:2012
Tlen rozpuszczony	**23,00**	28,29	PN-EN ISO 5814:2013
BZT_5	**80,00**[3)4)]	98,40[3)4)]	A PN-EN 1899-1:2002 A PN-EN 1899-2:2002
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (SP-ChZT)	**50,60**[3)4)]	62,24[3)4)]	A PN-ISO 15705:2005 A PB/RLS/21 wyd. 2 z 27.11.2012
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	**80,00**[3)4)]	98,40[3)4)]	A PN-ISO 6060:2006
Zawiesina ogólna	**69,00**[3)4)]	84,87[3)4)]	A PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Substancje rozpuszczone	**69,00**	84,87	PB/RLS/06 wyd. 1 z 03.04.2006
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	**92,00**	113,16	A PB/RLS/13 wyd. 2 z 20.01.2012
Fenole (indeks fenolowy)	**96,00**	118,08	A PN-ISO 6439:1994, metoda B
Surfaktanty anionowe (detergenty anionowe)	**75,00**	92,25	A PN-EN 903:2002
Kwasy tłuszczowe lotne	**90,00**	110,70	PB/RLS/12 wyd. 1 z 03.04.2006
Kadm[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Ołów[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Miedź[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Nikiel[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Cynk[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Chrom ogólny[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009 PB/RLS/08 wyd. 1 z 03.04.2006
Chrom (VI) [2)]	**74,00**	91,02	PN-EN ISO 11885:2009
Żelazo ogólne[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Mangan[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Glin[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Wapń[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Magnez[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009

A – oznacza parametr objęty zakresem akredytacji nr AB 610, szczegóły na www.pca.gov.pl

Laboratorium Centralne AQUA S.A.

akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji

w zakresie pobierania
i badania próbek
wody i ścieków

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
Sód[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Potas[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Bor[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Bar[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Beryl[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Kobalt[2)]	**37,00**	45,51	A PN-EN ISO 11885:2009
Rtęć	**35,00**	43,05	A PB/RLS/25 wyd.1 z 15.06.2012
Temperatura	**4,60**	5,66	A PB/RLS/24 wyd.1 z 05.01.2012
Pobieranie próbek	**na zapytanie**	-	A PN-ISO 5667-10:1997

Oferty specjalne

2) Przy jednoczesnym zleceniu oznaczenia więcej niż 5 pierwiastków metodą ICP-OES (PN-EN ISO 11885:2009) - 10% rabatu

3) Przy jednoczesnym zleceniu oznaczenia (w jednej próbce): BZT5, ChZT, zawiesin ogólnych cena za pakiet: 150 PLN netto (184,50 brutto)

4) Przy jednoczesnym zleceniu oznaczenia (w jednej próbce): BZT5, ChZT, zawiesin ogólnych, fosforu ogólnego i azotu ogólnego cena za pakiet: 250 PLN netto (307,50 brutto)

Dla stałych klientów inne atrakcyjne oferty rabatowe

A – oznacza parametr objęty zakresem akredytacji nr AB 610, szczegóły na www.pca.gov.pl

badanie ścieków

Laboratorium Centralne
Badanie Ścieków

ul. Bestwińska 63
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 81 38 421, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aqua.com.pl

Laboratorium Centralne AQUA S.A.
akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji

w zakresie pobierania
i badania próbek
wody i ścieków

AB 610

badanie biogazu badanie osadów badanie biogazu badanie osadów badanie biogazu badanie osadów badanie biogazu badanie osadów badanie biogazu badanie osadów

Cennik badań próbek osadów

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
pH	**18,40**	22,63	PN-EN 12176:2004
Azot amonowy	**69,00**	84,87	PN-75 C-04576.15
Azot Kjeldahla	**115,00**	141,45	PN-EN 13342:2002
Fosfor ogólny	**69,00**	84,87	PN-EN 14672:2006
Kwasy tłuszczowe lotne	**115,00**	141,45	PB/RLS/12 wyd. 1 z 03.04.2006
Sucha masa	**69,00**	84,87	PN-EN 12880:2004
Substancje mineralne	**46,00**	56,58	PN-EN 12879:2004
Chrom ogólny[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Cynk[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Kadm[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Magnez[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Miedź[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Nikiel[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Ołów[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Wapń[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009
Żelazo ogólne[4)]	**37,00**	45,51	PN-EN ISO 11885:2009

Oferty specjalne

4) Przy jednoczesnym zleceniu oznaczenia więcej niż 5 pierwiastków metodą ICP-OES (PN-EN ISO 11885:2009) - 10% rabatu

Cennik badań próbek osadów z komór napowietrzania

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
Zawiesina w leju Imhoffa	**27,60**	33,95	PB/RLS/11 wyd. 1 z 03.04.2006
Zawiesina ogólna	**69,00**	84,87	PB/RLS/07 wyd. 1 z 03.04.2006
Zawiesina mineralna	**32,20**	39,61	PB/RLS/07 wyd. 1 z 03.04.2006
Stan osadu	**60,00**	73,80	opisowo

Cennik badań próbek biogazu

Parametr	Cena netto	Cena brutto	Metoda badawcza
Skład procentowy (CO_2, CH_4, O_2)	**100,00**	123,00	PB/RLS/23 wyd. 1 z 14.12.2011
Zawartość siarkowodoru	**100,00**	123,00	PB/RLS/23 wyd. 1 z 14.12.2011

Laboratorium Centralne
Badanie Ścieków

ul. Bestwińska 63
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 81 38 421, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aqua.com.pl

A – oznacza parametr objęty zakresem akredytacji nr AB 610, szczegóły na www.pca.gov.pl