AQUA S.A.
43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23
Laboratorium Centralne – Laboratorium Analiz Wody
43-356 Kobiernice ul. Wodociągowa 8
tel. 33 81 38 531, fax 33 812 40 15
e-mail: laboratorium@aqua.com.pl

AB 610

LABORATORIUM CENTRALNE
Laboratorium Analiz Wody

Oferuje usługi z zakresu pobierania próbek i badania wody przeznaczonej do spożycia, wód powierzchniowych, podziemnych, źródlanych i posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 610 obejmującą zakresem pobieranie próbek wody przeznaczonej do spożycia, a także oznaczenia:

- *mętności*
- *barwy*
- *azotynów*
- *azotanów*
- *jonu amonowego*
- *twardości ogólnej*
- *zasadowości ogólnej*
- *wapnia*
- *chlorków*
- *przewodności el. właściwej*
- *ortofosforanów*
- *fosforu ogólnego*
- *siarczanów*
- *fluorków*
- *odczynu*
- *żelaza ogólnego*
- *manganu*
- *chromu ogólnego*
- *cynku*
- *glinu*
- *kadmu*
- *ołowiu*
- *niklu*
- *magnezu*
- *miedzi*
- *boru*
- *baru*
- *selenu*
- *zawiesiny ogólnej*
- *utlenialności z $KMnO_4$*
- *$ChZT_{Cr}$*
- *BZT_5*
- *chloru wolnego*
- *ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 i 36°C*
- *grupy coli*
- *Escherichia coli*
- *enterokoków kałowych,*
- *Clostridia red. siarczyny*
- *Clostridium perfringens*
- *Pseudomonas aeruginosa*

ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy m. in. .oznaczenia

- *tlenu rozpuszczonego*
- *suchej pozostałości*
- *i inne*

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WL/4325/2026

Kobiernice, 03.11.2026 r.

Temat	Badanie próbki wody
Klient	AQUA S.A. 43-300 Bielsko-Biała ul. 1 Maja 23
Zlecenie	Harmonogram częstotliwości badania wody na pływalni AQUA S.A. w 2026 r.
Cel badania	Sprawdzenie jakości wody
Obiekt badań	Woda na pływalni

Próbkę pobrał	Pracownik Laboratorium Centralnego AQUA S.A.
Data pobrania próbki	30.10.2026 r. godz. 12^{20}
Data dostarczenia próbki	30.10.2026 r. godz. 13^{10}
Metoda pobrania próbki	PB/UC/39 wyd. 01 z 02.05.2007 PN-EN ISO 19458:2007
Inne istotne informacje na temat próbki: Stan próbki prawidłowy	

Miejsce pobrania/opis próbki	**Nr próbki w laboratorium**
Bielsko-Biała ul. Langiewicza 26 Pływalnia AQUA S.A. **niecka basenu pływackiego 25 m**	1791426103015

Sprawozdanie opracował

M. Bujak

Zatwierdzam

Kierownik Laboratorium Analiz Wody
Marcin Bujak

/podpisano elektronicznie/

[1] ***dane pochodzą od klienta***

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

LABORATORIUM CENTRALNE Laboratorium Analiz Wody	**Sprawozdanie z badań nr WL/4325/2026**

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badania wykonano w dn. 30.10.2026 r.

Parametr	Wynik[2]	Jednostka	Metoda badawcza
Indeks nadmanganianowy - utlenialność A	**1,02** ± 0,10	mg/L O_2	PN-EN ISO 8467:2001
Chlor wolny AT	**0,66** ± 0,08	mg/L	PB/UC/25 wyd. 1 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach nr 8021
Chlor związany A	**0,25** ± 0,04	mg/L	PB/UC/57 wyd. 1 z 01.12.2016
Potencjał redox (Ag/AgCl 3,5 mol KCl)	**710**	mV	PB/UC/58 wyd. 1 z 01.12.2016
pH A	**7,5** ± 0,2 w temp. 21,6°C	-	PN-EN ISO 10523:2012

Autoryzował: Starszy specjalista ds. analiz fizykochemicznych wody, mgr inż. Sylwia Bogucka

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badania wykonano w dn. 30.10.2026 r. – 01.11.2026 r.

Parametr	Wynik	Jednostka	Metoda badawcza
Escherichia coli A	**0**	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
Pseudomonas aeruginosa A	**0**	jtk/100 ml	PN-EN ISO 16266:2009

Autoryzował: Starszy specjalista ds. analiz mikrobiologicznych wody, mgr inż. Paulina Duraj

A Oznacza metodę badawczą objętą zakresem akredytacji AB 610.
T Oznacza badanie wykonane poza siedzibą laboratorium, w miejscu i chwili pobrania próbki
2 Wyniki badań fizykochemicznych podano wraz z niepewnością rozszerzoną, która wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.
Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobrania próbki

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości. Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.