



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 zakres 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

Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego jest uprawnione do badania wody przeznaczonej do spożycia

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@aquacom.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WL/0057/2026**

Kobiernice, 07.01.2026 r.

Temat	Badanie próbki wody
Klient	PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNE DIUNA SP. J. ROBERT LUBOMSKI, ANNA LUBOMSKA 42-500 Będzin ul. Podwale 2
Zlecenie	Zlecenie z dnia 14.01.2025 r. zarejestrowane pod numerem W/055/2025
Cel badania	Sprawdzenie jakości wody
Obiekt badań	Woda na pływalni

Próbkę pobrał	Mariusz Miller, upoważniony pracownik Laboratorium Centralnego AQUA S.A.
Data pobrania próbki	16.12.2025 r. godz. 10:45
Data dostarczenia próbki	16.12.2025 r. godz. 14:00
Metoda pobrania próbki	PB/UC/39 wyd. 1 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
Korbielów ul. Leśna 1 - Diuna Beskidy Basen – niecka basenowa	1871925121601

Sprawozdanie opracował

Anna Kopka

ZatwierdzamKierownik Laboratorium Analiz Wody
mgr inż. Marcin Bujak

/podpisano elektronicznie/

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16

Parametr	Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Chlor wolny A T	0,21 ± 0,03	mg/L	PB/UC/25 wyd.01 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach 8021
Chlor związany A	0,07 ± 0,02	mg/L	PB/UC/57 wyd. 1 z 01.12.2016
Mętność A	<0,10 (0,10± 0,01)	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
pH A	7,0 ± 0,2 (22,0°C)	-	PN-EN ISO 10523:2012
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl T	660	mV	PB/UC/58 wyd. 1 z 01.12.2016
Utlenialność - indeks nadmanganianowy A	0,80 ± 0,08	mg/L O ₂	PN-EN ISO 8467:2001

Temperatura wody w chwili pobrania próbki: 21,8°C (PB/UC/38 wyd. 1 z 01.11.2006)

Autoryzował: Kierownik Laboratorium Analiz Wody - mgr inż. Marcin Bujak

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16 - 2025-12-29

Parametr	Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Legionella sp. A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 Matryca A, procedura 6 i 7, GVPC, 100 ml
Liczba Escherichia coli A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4)h A	1 [0;8]	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004
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 nr AB 610
T Oznacza badanie wykonane poza siedzibą Laboratorium, w miejscu i chwili pobrania próbki
< Oznacza rezultat poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, która stanowi równocześnie potwierdzoną w Laboratorium Centralnym AQUA S.A. wartość granicy oznaczalności metody.
1 Dane pochodzą od klienta
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%
Wyniki badań mikrobiologicznych podano wraz z wyznaczoną zgodnie z ISO 19036 niepewnością rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%
Dla rezultatów poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody podana niepewność została wyznaczona dla wartości równej tej granicy.
Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobrania próbki.

KONIEC SPRAWOZDANIA



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 zakres **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

Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego jest uprawnione do badania wody przeznaczonej do spożycia

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@aquacom.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WL/0058/2026**

Kobiernice, 07.01.2026 r.

Temat	,Badanie próbki wody
Klient	PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNE DIUNA SP. J. ROBERT LUBOMSKI, ANNA LUBOMSKA 42-500 Będzin ul. Podwale 2
Zlecenie	Zlecenie z dnia 14.01.2025 r. zarejestrowane pod numerem W/055/2025
Cel badania	Sprawdzenie jakości wody
Obiekt badań	Woda na pływalni

Próbkę pobrał	Mariusz Miller, upoważniony pracownik Laboratorium Centralnego AQUA S.A.
Data pobrania próbki	16.12.2025 r. godz. 11:00
Data dostarczenia próbki	16.12.2025 r. godz. 14:00
Metoda pobrania próbki	PB/UC/39 wyd. 1 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
Korbielów ul. Leśna 1 - Diuna Beskidy Basen – jacuzzi	1872025121607

Sprawozdanie opracował

Anna Kopka

ZatwierdzamKierownik Laboratorium Analiz Wody
mgr inż. Marcin Bujak

/podpisano elektronicznie/

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16

Parametr	Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Chlor wolny A T	0,32 ± 0,04	mg/L	PB/UC/25 wyd.01 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach 8021
Chlor związany A	0,30 ± 0,05	mg/L	PB/UC/57 wyd. 1 z 01.12.2016
Mętność A	0,20 ± 0,02	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
pH A	7,1 ± 0,2 (21,9°C)	-	PN-EN ISO 10523:2012
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl T	660	mV	PB/UC/58 wyd. 1 z 01.12.2016
Utlenialność - indeks nadmanganianowy A	1,21 ± 0,12	mg/L O ₂	PN-EN ISO 8467:2001

Temperatura wody w chwili pobrania próbki: 31,8°C (PB/UC/38 wyd. 1 z 01.11.2006)

Autoryzował: Kierownik Laboratorium Analiz Wody - mgr inż. Marcin Bujak

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16 - 2026-01-01

Parametr	Wynik	Jednostka	Metoda badawcza
Legionella sp. A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 Matryca A, procedura 6 i 7, GVPC, 100 ml
Liczba Escherichia coli A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4)h A	0	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004
Pseudomonas aeruginosa A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 16266:2009

Autoryzował: Główny specjalista ds. analiz laboratoryjnych wody - dr Tomasz Szprycha

- A** Oznacza metodę badawczą objętą zakresem akredytacji nr AB 610
T Oznacza badanie wykonane poza siedzibą Laboratorium, w miejscu i chwili pobrania próbki
1 Dane pochodzą od klienta
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%
Wyniki badań mikrobiologicznych podano wraz z wyznaczoną zgodnie z ISO 19036 niepewnością rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%
Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobrania próbki.

KONIEC SPRAWOZDANIA



AB 610

LABORATORIUM CENTRALNE
Laboratorium Analiz Wody

Oferuje usługi z zakresu pobierania próbek i badania wody przeznaczonej do spożycia, wód powierzchniowych, podziemnych, źródłanych i posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 610 obejmującą zakres 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

Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego jest uprawnione do badania wody przeznaczonej do spożycia

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@aquacom.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WL/0059/2026**

Kobiernice, 07.01.2026 r.

Temat	Badanie próbki wody
Klient	PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNE DIUNA SP. J. ROBERT LUBOMSKI, ANNA LUBOMSKA 42-500 Będzin ul. Podwale 2
Zlecenie	Zlecenie z dnia 14.01.2025 r. zarejestrowane pod numerem W/055/2025
Cel badania	Sprawdzenie jakości wody
Obiekt badań	Woda na pływalni

Próbkę pobrał	Mariusz Miller, upoważniony pracownik Laboratorium Centralnego AQUA S.A.
Data pobrania próbki	16.12.2025 r. godz. 11:15
Data dostarczenia próbki	16.12.2025 r. godz. 14:00
Metoda pobrania próbki	PB/UC/39 wyd. 1 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
Korbielów ul. Leśna 1 - Diuna Beskidy Basen – cyrkulacja jacuzzi	1872125121606

Sprawozdanie opracował

Anna Kopka

ZatwierdzamKierownik Laboratorium Analiz Wody
mgr inż. Marcin Bujak

/podpisano elektronicznie/

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16

Parametr		Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Chlor wolny	A T	0,22 ± 0,03	mg/L	PB/UC/25 wyd.01 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach 8021
Chlor związany	A	0,37 ± 0,07	mg/L	PB/UC/57 wyd. 1 z 01.12.2016
pH	A	7,2 ± 0,2 (21,5°C)	-	PN-EN ISO 10523:2012
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	T	660	mV	PB/UC/58 wyd. 1 z 01.12.2016
Utlenialność - indeks nadmanganianowy	A	0,86 ± 0,08	mg/L O ₂	PN-EN ISO 8467:2001

Temperatura wody w chwili pobrania próbki: 31,4°C (PB/UC/38 wyd. 1 z 01.11.2006)

Autoryzował: Kierownik Laboratorium Analiz Wody - mgr inż. Marcin Bujak

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16 - 2026-01-01

Parametr		Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Legionella sp.	A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 Matryca A, procedura 6 i 7, GVPC, 100 ml
Liczba Escherichia coli	A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4)h	A	15 [7;32]	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004
Pseudomonas aeruginosa	A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 16266:2009

Autoryzował: Główny specjalista ds. analiz laboratoryjnych wody - dr Tomasz Szprycha

- A Oznacza metodę badawczą objętą zakresem akredytacji nr AB 610
T Oznacza badanie wykonane poza siedzibą Laboratorium, w miejscu i chwili pobrania próbki
1 Dane pochodzą od klienta
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%
Wyniki badań mikrobiologicznych podano wraz z wyznaczoną zgodnie z ISO 19036 niepewnością rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%
Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobrania próbki.

KONIEC SPRAWOZDANIA



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 zakres 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

Laboratorium zatwierdzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego jest uprawnione do badania wody przeznaczonej do spożycia

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@aquacom.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WL/0060/2026**

Kobiernice, 07.01.2026 r.

Temat	Badanie próbki wody
Klient	PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNE DIUNA SP. J. ROBERT LUBOMSKI, ANNA LUBOMSKA 42-500 Będzin ul. Podwale 2
Zlecenie	Zlecenie z dnia 14.01.2025 r. zarejestrowane pod numerem W/055/2025
Cel badania	Sprawdzenie jakości wody
Obiekt badań	Woda na pływalni

Próbkę pobrał	Mariusz Miller, upoważniony pracownik Laboratorium Centralnego AQUA S.A.
Data pobrania próbki	16.12.2025 r. godz. 11:30
Data dostarczenia próbki	16.12.2025 r. godz. 14:00
Metoda pobrania próbki	PB/UC/39 wyd. 1 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
Korbielów ul. Leśna 1 - Diuna Beskidy Basen – cyrkulacja niecki basenowej	1872225121605

Sprawozdanie opracował

Anna Kopka

ZatwierdzamKierownik Laboratorium Analiz Wody
mgr inż. Marcin Bujak

/podpisano elektronicznie/

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16

Parametr		Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Chlor wolny	A T	0,26 ± 0,03	mg/L	PB/UC/25 wyd.01 z 10.02.2004 na podstawie metody Hach 8021
Chlor związany	A	0,05 ± 0,01	mg/L	PB/UC/57 wyd. 1 z 01.12.2016
Mętność	A	<0,10(0,10± 0,01)	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
pH	A	7,1 ± 0,2 (21,5°C)	-	PN-EN ISO 10523:2012
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	T	660	mV	PB/UC/58 wyd. 1 z 01.12.2016
Utlenialność - indeks nadmanganianowy	A	0,96 ± 0,09	mg/L O ₂	PN-EN ISO 8467:2001

Temperatura wody w chwili pobrania próbki: 21,4°C (PB/UC/38 wyd. 1 z 01.11.2006)

Autoryzował: Kierownik Laboratorium Analiz Wody - mgr inż. Marcin Bujak

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Badania wykonano w dn. 2025-12-16 - 2025-12-29

Parametr		Wynik ²	Jednostka	Metoda badawcza
Legionella sp.	A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 11731:2017-08 Matryca A, procedura 6 i 7, GVPC, 100 ml
Liczba Escherichia coli	A	0	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36±2)°C po (44±4)h	A	1 [0;8]	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004
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 nr AB 610
T Oznacza badanie wykonane poza siedzibą Laboratorium, w miejscu i chwili pobrania próbki
< Oznacza rezultat poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, która stanowi równocześnie potwierdzoną w Laboratorium Centralnym AQUA S.A. wartość granicy oznaczalności metody.
1 Dane pochodzą od klienta
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%
Wyniki badań mikrobiologicznych podano wraz z wyznaczoną zgodnie z ISO 19036 niepewnością rozszerzoną wynikającą z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%
Dla rezultatów poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody podana niepewność została wyznaczona dla wartości równej tej granicy.
Podana niepewność nie uwzględnia etapu pobrania próbki.

KONIEC SPRAWOZDANIA