



# DALAB

Grupa DALAB Dariusz Bożek

Laboratorium Badań Wody

38-322 Łuzna, Mszanka 234,

tel. 790 502 300, <http://www.dalab.pl>: <http://www.badanie-wody.eu>

e-mail: laboratoriumwody.dalab@gmail.com

NIP 738-000-92-92

REGON 490596473

KONTO : PKO BP 08 1020 3453 0000 8302 0301 7472



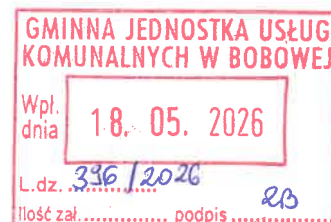
AB 1341



## Analiza wody

## Sprawozdanie

nr 339/LB2/2026/2  
z dnia 15.05.2026



### W zakresie akredytacji:

- Badanie wody:
  - woda do spożycia przez ludzi
  - woda na pływalniach
- Badanie ścieków
- Środowisko pracy:
  - hałas
  - hałas ultradźwiękowy
  - powietrze:
    - pobieranie próbek w celu oceny narażenia zawodowego na:
      - czynniki pyłowe
      - substancje organiczne
      - substancje nieorganiczne
      - metale i ich związki
      - azbest
      - ogniotrwałe włókna ceramiczne
      - ogniotrwałe włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi
      - sztuczne włókna mineralne, z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych
    - stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna
    - stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna
    - stężenie/zawartość oleju mineralnego wysokorafinowanego z wyłączeniem cieczy obróbkowych
    - stężenie/zawartość krystalicznej krzemionki (kwarc, krystobalit)
  - stężenie gazów:
    - tlenku węgla
    - tlenku azotu
    - ditlenku azotu
  - oświetlenie elektryczne we wnętrzach
  - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne
  - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka
  - mikroklimat umiarkowany
  - mikroklimat zimny
  - mikroklimat gorący
  - wydatek energetyczny
  - pole elektromagnetyczne
  - nielaserowe promieniowanie optyczne
- Środowisko ogólne:
  - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych

### Poza zakresem akredytacji:

- skuteczność wentylacji
- badanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
- pomiary emisji do środowiska pól elektromagnetycznych

### Środowisko pracy:

- stężenie ditlenku węgla

**Zleceniodawca:** Gminna Jednostka Usług Komunalnych w Bobowej

ul. Bohaterów Bobowej 6 A, 38-350 Bobowa

**Nr zlecenia:** 339/LB2/2026

**Nr próbki:** 339/LB2/2026/2

**Przedmiot badań:** woda do spożycia przez ludzi

**Punkt pobrania:** Szkoła Podstawowa w Siedliskach - woda wodociągowa, kran w kuchni

**Data pobrania:** 12.05.2026

**Godzina pobrania:** 09:00

**Sposób pobrania próbki/próbek:** PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6

**Próbka została pobrana przez:** uprawnionego próbkobiorcę nr 3

**Data dostarczenia próbki/próbek do badań:** 12.05.2026

**Data rozpoczęcia badań:** 12.05.2026

**Data zakończenia badań:** 15.05.2026

**Miejsce wykonania badań:** Mszanka 234, 38-322 Łuzna

**Stan obiektu:** próbka przydatna do analizy

**Autoryzował:**

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Paulina Łabuda  
Data: 20.05.15  
14:42:08 CEST

Sprawozdanie sporządził: mgr inż. Weronika Szczygiel

## Oznaczenie terenowe

Parametr	Jednostka	Metoda/Norma <sup>1)</sup>	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>	Wynik/Rezultat	Niepewność pomiaru <sup>3)</sup>	Zgodne z wymaganiami TAK/NIE
pH	pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>S</sup>	6,5-9,5	7,3	0,1	TAK
Temperatura próbki	°C	PN-77/C-04584 <sup>W</sup>	-	11,5	0,5	-
Chlor wolny	mg/l	PN-EN ISO 7393-2:2018-04 <sup>NS</sup>	0,30	0,10	0,025	TAK

## Oznaczenie laboratoryjne

Parametr	Jednostka	Metoda/Norma <sup>1)</sup>	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>2)</sup>	Wynik/Rezultat	Niepewność pomiaru <sup>3)</sup>	Zgodne z wymaganiami TAK/NIE
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <sup>S</sup>	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	0,63	0,08	TAK
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2012 "Metoda D" <sup>S</sup>	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 15 mgPt/l	5	0,85	TAK
Liczba progowa zapachu (TON)	-	PN-EN 1622:2006 <sup>S</sup> Metoda uproszczona parzystą Metoda niewymuszona Liczba osób oceniających: 3 Woda odniesienia: woda dejonizowana	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ≤ 1	Data i godzina badania: 12.05.2026 / 15:05 Temperatura oznaczania: 24,8°C <1N	-	TAK
Liczba progowa smaku (TFN)	-	PN-EN 1622:2006 <sup>S</sup> Metoda uproszczona parzystą Metoda niewymuszona Liczba osób oceniających: 3 Woda odniesienia: woda dejonizowana	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ≤ 1	Data i godzina badania: 14.05.2026 / 10:05 Temperatura oznaczania: 24,8°C <1N	-	TAK
pH	pH	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>S</sup>	6,5-9,5	7,3 (11,5°C)	0,1	TAK
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	µS/cm	PN-EN 27888:1999 <sup>S</sup>	2500	536	38	TAK
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 <sup>S</sup>	0	0	-	TAK
Liczba bakterii Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 <sup>S</sup>	0	0	-	TAK
Liczba Enterokoków	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>S</sup>	0	0	-	TAK
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>S</sup>	Bez nieprawidłowych zmian <sup>4)</sup>	104	65 ÷ 167	TAK

<sup>1)</sup> Sprawozdanie z badań zawiera metody akredytowane i nieakredytowane.

N - metoda nieakredytowana, dla której Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W - metoda wycofana

S - metoda zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorlicach z dn. 04.07.2025 r. nr decyzji: NK.9022.3.7.2025. *Zatwierdzenie obowiązuje od dn. 02.08.2025 do 01.08.2026*

Z - dostawca zewnętrzny, firma GBA Group Polska (dawniej JARS S.A.) nr akredytacji PCA AB 1095, sprawozdanie nr -

<sup>2)</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dotyczących, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

<sup>3)</sup> n.o. - nie oznaczono ze względu na obecność bakterii

<sup>4)</sup> Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci i 200 jtk/ml w kranie konsumenta

<sup>5)</sup> Złożona niepewność rozszerzona została wyznaczona poprzez pomnożenie standardowej niepewności złożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności ok 95 % i nie obejmuje etapu pobierania próbek.

W przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku wg PN-ISO 29201:2022-02

<sup>6)</sup> Informacje uzyskane od klienta, wpływa na ważność wyników

<sup>7)</sup> Rezultat badania poniżej granicy oznaczalności i dolnego akredytowanego zakresu pomiarowego Laboratorium:-

<sup>8)</sup> Rezultat badania powyżej górnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego Laboratorium AB 1341:-

<sup>9)</sup> W przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami rezultatów badań czynność ta będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

<sup>10)</sup> Podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartościami tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni (Dz.U.2015, po. 2016 z późn. zm.)

<sup>11)</sup> Niepewność pomiaru dla oznaczania bakterii grupy Coli i Escherichia Coli metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) została odczytana z tablicy niepewności zawartej w normie PN-EN ISO 9308-2:2014-06 – Tabela B.2

## Informacje dodatkowe:

1. Wszystkie elementy są uznane za część kompletnego sprawozdania.

2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

3. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

4. Klient oczekuje stwierdzenia zgodności z wymaganiami

5. Zastosowana podejmowana decyzja<sup>1)</sup> (dotyczy interpretacji opisowej i liczbowej)

zastosowana zasada: określona przez klienta zasada oparta na prostej akceptacji w oparciu o ILAC-G8:09/2019

KONIEC SPRAWOZDANIA