



AB 691

**SPRAWOZDANIE NR LBSK.33s.2026**  
**Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH**  
**PRÓBKİ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI**  
**Umowa - Zlecenie Nr LBSK.9052.2.5.2026**

Rodzaj próbek\*\*: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta\*\*: Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Leba-Wicko” Sp. z o.o., Nowećin, ul. Lebska 49

Cel badania\*\*: przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie(monitoring wody do spożycia)

Protokół pobrania nr\*\*: 1/2026/PS

Próba pobrana przez\*\*: próbkobiorcę Przedsiębiorstwa Wodociągowego „Leba-Wicko” Sp. z o.o

Próbka pobrana zgodnie z instrukcją : IR-HK-12-01 Edycja 8:2023

Data poboru \*\*: 2026-02-03 Data dostarczenia do laboratorium: 2026-02-03

Stan próbek: dobry

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2026-02-06

Nr próbki: 33s Miejsce pobrania\*\*: Sarbsk, ul. Pomorska, sklep spożywczo-przemysłowy, kran w sali sprzedaży

**Parametry fizyko-chemiczne\*\*:**

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna*
1.	Barwa(Pt)	N PN-EN ISO 7887:2012+A1:2015-06P metoda organoleptyczna	mg Pt/l	-	5	<sup>3)</sup>
2.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09 metoda nefelometryczna	NTU	-	0,31 ±0,06	<sup>4)</sup>
3.	Odczyn (pH)	A PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	-	19,9 °C	8,0 ±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna <sup>1)</sup>	A PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	µS/cm	19,8 °C	383 ±4	2500
5.	Zapach	N PB-52-04 Edycja 1 z dnia 2009-06-01 metoda organoleptyczna	-	-	Brak zapachu	<sup>5)</sup>
6.	Smak	N PB-52-06 Edycja 1 z dnia 2014-03-03 metoda organoleptyczna	-	-	Brak smaku	<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

<sup>2)</sup> niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P-95% współczynnik rozszerzenia k=2)-dotyczy etapu analitycznego

<sup>3)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15mgPt/l

<sup>4)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do INTU

<sup>5)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

**Parametry mikrobiologiczne: nr próbki \*\*:**

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik Niepewność <sup>6)</sup>	Wartość parametryczna*
1.	Bakteryjne grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nite wykryto	bez nieprawidłowych zmian <sup>2)</sup>

\*\* dane dostarczone przez klienta

<sup>6)</sup> niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności ok.95%.Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnętrznej dotyczącej wyłączenia etapu analitycznego

<sup>7)</sup>zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200jtk/ml w kranie konsumenta

A - metody akredytowane. Badania oznaczone „akredytowane przez PCA” w tym raporcie są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 691.

(N) — metoda nieakredytowana, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

jtk: jednostka tworząca kolonie

Autoryzujący wyniki badań fizykochemicznych: mgr inż. Beata Koss  
Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Aleksandra PoblOCKa

Ortzymuj:

1) Klient legz.+faktura

2) PPS i egz.

3) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Leńorku wynik nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości

2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu ( próbek )

3. Klient ma prawo do skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

4. Laboratorium nie pobiera próbek

**KIEROWNIK**  
Oddziału Laboratoriynego  
PSSE w Leńorku

Kierownik Oddziału Laboratoriynego  
*mgr Zdzisław Kozłowski*