



AB 691

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LĘBORKU
84-300 Lębork, ul. Gdańska 63
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO
tel. (0-59) 862-10-10 fax (0-59)862-19-28
e-mail: psse.lebork@sanepid.gov.pl

Data wydania
sprawozdania

2026-05-04

Strona/stron

1/1

SPRAWOZDANIE NR LBSK.175s.2026

Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKĘ 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., Nowęcín, ul. Łebska 49, 84-360 Leba

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

Protokół pobrania nr**: 7/2026/KW

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

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

Data poboru**: 2026-04-28

Data dostarczenia do laboratorium: 2026-04-28

Stan próbki: dobry

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2026-05-01

Nr próbki: 175s Miejsce pobrania**: 84-360 Leba, ul. Nadmorska 9B, Hotel Leba, kran na rurze dolotowej

Parametry fizyko-chemiczne**:

| Lp. | Nazwa oznaczenia | | Metoda oznaczenia | Jednostka miary | Temperatura pomiaru | Wynik Niepewność ⁽²⁾ | Wartość parametryczna* |
|-----|---------------------------------------|---|--|-----------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1. | Barwa(Pt) | N | PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06P metoda organoleptyczna | mg Pt/l | - | 5 | ³⁾ |
| 2. | Mętność | A | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 metoda nefelometryczna | NTU | - | 0,27 ±0,05 | ⁴⁾ |
| 3. | Odczyn (pH) | A | PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna | - | 20,1 °C | 7,7 ±0,2 | 6,5-9,5 |
| 4. | Przewodność elektryczna ¹⁾ | A | PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna | µS/cm | 19,9 °C | 267 ±3 | 2500 |
| 5. | Zapach | N | PB-52-04 Edycja 1 z dnia 2009-06-01 metoda organoleptyczna | - | - | Brak zapachu | ⁵⁾ |
| 6. | Smak | N | PB-52-06 Edycja 1 z dnia 2014-03-03 metoda organoleptyczna | - | - | Brak smaku | ⁵⁾ |

¹⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury²⁾ niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P-95% (współczynnik rozszerzenia k=2)-dotyczy etapu analitycznego³⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15mgPt/l⁴⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1NTU⁵⁾ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Parametry mikrobiologiczne **:

| Lp. | Nazwa oznaczenia | | Metoda oznaczenia | Jednostki miary | Wynik Niepewność ⁽⁶⁾ | Wartość parametryczna* |
|-----|---|---|--|-----------------|---------------------------------|---|
| 1. | Bakterie grupy coli | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 metoda filtracji membranowej | jtk/100ml | 0 | 0 |
| 2. | Escherichia coli | 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/1ml | 22 [15-32] | bez nieprawidłowych zmian ⁷⁾ |

** dane dostarczone przez klienta

⁶⁾ 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 odtwarzalności wewnętrznej - dotyczy wyłącznie etapu analitycznego⁷⁾ 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 Edyta Garska-Lis

Otrzymują:

- 1) Klient legz.+faktura
- 2) PPIS 1 egz.
- 3) a/a

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Powszechnego
Lęborku

mgr Zanna Filipiak

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Lęborku 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.

..... koniec sprawozdania

F_52_050_2 Edycja 2 z dnia 25-02-2020r.