



AB 691

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŁĘBORKU 84-300 Łęborg, 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	2026-06-11
	Strona/stron	1/1

SPRAWOZDANIE NR LBSK.290s.2026
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKİ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Umowa - Zlecenie Nr LBSK.9052.2.5.2026

Rodzaj próbki**: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta**: Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Łeba-Wicko” Sp. z o.o., Nowęcín, ul. Łebska 49, 84-360 Łeba

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

Protokół pobrania nr**: 11/2026/KW

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

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

Data poboru**: 2026-06-08

Data dostarczenia do laboratorium: 2026-06-08

Stan próbki: dobry

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2026-06-11

Nr próbki: 290s Miejsce pobrania**: Łeba, ul. Łęborska 12, sklep spożywczy, kran w sali sprzedaży

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	-	0,38 ±0,08	⁴⁾
3.	Odczyn (pH)	A	PN—EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	-	20,0 °C	7,7 ±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna ¹⁾	A	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	µS/cm	20,5 °C	313 ±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.	<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/1ml	1 [0-4]	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 wewnątrzlaboratoryjnej -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 i egz.
- 3) a/a

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

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

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.

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Łęborgu
mgr Zanna Filipiak