



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

2026-08-14

Strona/stron

1/1

SPRAWOZDANIE NR LBSK.443s.2026
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKİ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

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*: 23/2026/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*: 2026-08-10 Data dostarczenia do laboratorium: 2026-08-10
Stan próbki: dobry
Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2026-08-13
Nr próbki: 443s Miejsce pobrania*: Rąbka 1A, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, kran w łazience

Parametry fizyko-chemiczne**:

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	-	1,1 ±0,2	4)
3.	Odczyn (pH)	A	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	-	20,1 °C	7,9 ±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna ¹⁾	A	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	µS/cm	19,9 °C	363 ±4	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**:

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	jtk/100ml	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0	0
3.	Enterokoki kałowe	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
4.	Liczba kolonii w (22±2)°C	A	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	25 [18-36]	Bez nieprawidłowych zmian ⁽⁷⁾

^{*} zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2026 (Dz.U. 2026.poz.748)^{**} dane dostarczone przez klienta⁶⁾ 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 laboratoryjnej -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 Aleksandra Pobłocka

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

Zp Beata Koss

Otrzymują:

1) Klient 1 egz.+faktura

2) PPIS 1 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 (próbek).
3. Laboratorium nie pobiera próbek.

..... koniec sprawozdania

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