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	2026-03-20
Strona/stron	1/1

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 691

SPRAWOZDANIE NR LBSK.98s.2026
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH PRÓBKI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

LBSK.9052.6.5.2026

Rodzaj próbki**: **woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**
Nazwa i adres klienta**: **Przedsiębiorstwo Wodociągowe „ Łeba-Wicko" Sp. z .o.o., Nowęcin, ul. Łebska 49**
Cel badania**: **przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie(monitoring wody do spożycia)**
Protokół pobrania nr**: **2/2026/PS**
Próba pobrana przez**: **próbkobiorcę Przedsiębiorstwa Wodociągowego „ Łeba-Wicko" Sp. z .o .o**
Próbka pobrana zgodnie z instrukcją **: IR-HK-12-01 Edycja 8:2023**
Data poboru**: **2026-03-17** Data dostarczenia do laboratorium: **2026-03-17**
Stan próbki: **dobry**
Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: **2026-03-20**
Nr próbki: **33s** Miejsce pobrania**: **Łeba, Rąbka 1A, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, kran w łazience**

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	-	0,26 ±0,05	[4)]
3.	Odczyn (pH)	A	PN—EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	-	19,8 °C	7,7 ±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna[1]	A	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	µS/cm	19,6 °C	389 ±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 temperatury
[2)] niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P-95%(współczynnik rozszerzenia k=2)-dotyczy etapu analitycznego
[3)] akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15mgPt/l
[4)] akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1NTU
[5)] akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Parametry mikrobiologiczne: nr próbki **:

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	8 [5-14]	bez nieprawidłowych zmian[2)]

** 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 analitycznego
[7)] 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
KIEROWNIK ds. JAKOŚCI
Oddziału Laboratoryjnego
mgr inż. Beata Koss

Otrzymują:
1) Klient 1egz.+faktura
2) PPIS 1 egz.
3) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-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 .....