



AB 691

SPRAWOZDANIE NR LBSK.361s.2025

Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBK WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Umowa - Zlecenie Nr LBSK.9052.2.3.2025

Rodzaj próbki**: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

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

Cel badania**: przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie

Protokół pobrania nr**: 34/2025/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**: 2025-09-08

Data dostarczenia do laboratorium: 2025-09-08

Stan próbki: dobry

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2025-09-11

Nr próbki: 361s Miejsce pobrania**: Leba, ul. Nadmorska 9B, Hotel Leba, kran w podziemiu

Parametry fizyko-chemiczne**:

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ^{a*}
1.	Barwa(Pt)	N PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06P	mg Pt/l	-	10	³⁾
2.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,95 ±0,19	⁴⁾
3.	Odczyn (pH)	A PN-EN ISO 10523:2012	-	20,0 °C	7,7 ±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna ¹⁾	A PN-EN 27888:1999	µS/cm	19,8 °C	333 ±3	2500
5.	Zapach	N PB-52-04 Edycja 1 z dnia 2009-06-01	-	-	Brak zapachu	⁵⁾
6.	Smak	N PB-52-06 Edycja 1 z dnia 2014-03-03	-	-	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 INTU

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	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 kalowe	A PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian ⁷⁾

** dane dostarczone przez klienta

⁶⁾ niepewność rozszerzona została oszacowana zgodnie z ISO 9036 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik k=2, zapewniając poziom ufności ok. 95%. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzając 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 Pobjocka

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

z wp. Beata Koss

Otrzymują:

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

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łęborku wynik nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości
2. Wynik odnosi się wyłącznie do badanego obiektu (próbek)
3. Laboratorium nie pobiera próbek.

..... koniec sprawozdania

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