



AB 691

25POWIATOWA 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: psscelebork@poczta.onet.pl

2023-02-16

Data wydania  
sprawozdania

1/1

Strona/stron

### SPRAWOZDANIE NR LBSK.63s.2023

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

Zlecenie Nr **LBSK.9052.2.42.2023**

Rodzaj próbki\*\*: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

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

Cel badania\*\*: przedstawienie wyników w obszarze regulowanym prawnie (monitoring wewnętrzny)

Protokół pobrania nr\*\*: 1/2023/KW

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

Próba pobrana zgodnie z instrukcją: IR-HK-12-01 Edycja 7:2018(N)

Data poboru\*\*: 2023-02-13

Data dostarczenia do laboratorium: 2023-02-13 Stan próbki: dobry

Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2023-02-16

Nr próbki: 63s

Miejsce pobrania\*\*: Sarbsk, Sklep spożywczy – kran w Sali sprzedaży

Parametry fizyko-chemiczne\*\*:

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik Niepewność <sup>3)</sup>	Wartość parametryczna*
1.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06P metoda organoleptyczna	mg P/l	-	0	<sup>3)</sup>
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 metoda nefelometryczna	NTU	-	0,26 ±0,05	<sup>4)</sup>
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna	-	17,1°C	7,8 ±0,2	6,5-9,5
4.	Przewodność elektryczna <sup>1)</sup>	PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna	µS/cm	17,3°C	375 ±4	2500
5.	Zapach	PB-52-04 Edycja I z dnia 2009-06-01 metoda organoleptyczna	-	-	Brak zapachu	<sup>5)</sup>
6.	Smak	PB-52-06 Edycja I z dnia 2014-03-03 metoda organoleptyczna	-	-	Brak smaku	<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

<sup>2)</sup> niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P-95% współczynnik rozszerzenia k=2)-dotyczy etapu analitycznego

<sup>3)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15mgPt/l

<sup>4)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do INTU

<sup>5)</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

### Parametry mikrobiologiczne: nr próbki \*\*:

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik Niepewność <sup>6)</sup>	Wartość parametryczna*
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 metoda filtracji membranowej	jtk/100ml	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	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	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/lml	Nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian <sup>7)</sup>

\*\* dane dostarczone przez klienta

<sup>6)</sup> 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 odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej -dotyczy wyłącznie etapu analitycznego

<sup>7)</sup> 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

jtk: jednostka tworząca kolonie

Autoryzujący wyniki badań fizykochemicznych: mgr inż. Beata Kossak

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

1) Klient legz.+faktura

2) PPlS 1 egz.

3) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarnej-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.



KIEROWNIK  
Oddziału Laboratoryjnego  
mgr inż. Hanna Klukowska