



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LEBORKU 84-300 Leńbork, ul. Gdanska 63 ODDZIAŁ LABORATORYJNY LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO tel. (0-59) 862-10-10 fax (0-59)862-19-28 e-mail: psseleborok@poczta.onet.pl	Data wydania sprawozdania 2018-03-23
	Strona/stron 1/1

AB 691

**SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.0167s.2018.HK**  
Z BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH  
PROBKI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOZYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Leba-Wicko” sp. z o.o., Nowęcín, ul. Lebska 49, Leba

Nazwa urządzenia wodnego: wodoc. Leba

Cel pobrania: zlecenie (kontrola wewnętrzna)

Próba pobrana przez: pracownika PSSE w Leńborku

Protokół pobrania nr: 82-18/AL (kontrola wewnętrzna)

Data poboru: 2018-03-19

Data dostarczenia do laboratorium: 2018-03-19

Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próby, zakończono dnia: 2018-03-22

Nr próbki: 0167s

Miejsce pobrania: **Szczenurze 15 – Sklep spożywczo -przemysłowy – kurek czerpalny przy umywalce.**

Stan próbki: **dobry**

**Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki –0167s**

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność <sup>2</sup>	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Barwa(pł)	PB-52-07 Ed.1:2014	mg/l	-	5	-	- <sup>3</sup>	
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,50	±0,10	1	zgodny
3.	Odczyn (pH)	PN—EN ISO 10523:2012	-	24,7°C	7,7	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna <sup>1</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	24,4°C	381	±4	2500	zgodny
5.	Zapach	PB-52-04 Ed.1:2009	-	-	Brak zapachu	-	- <sup>3</sup>	
6.	Smak	PB-52-06 Ed.1:2014	-	-	Brak smaku	-	- <sup>3</sup>	

<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

<sup>4</sup> badanie wykonane wg metody opisanej w normie bez zastąpienia

**Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próby : 0167s**

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność <sup>1</sup> (jtk)	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Bakterie grupy coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
2.	Escherichia coli	A PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
3.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	A PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	7	[4-12]	Bez nieprawidłowych zmian**	zgodny

**NDS\*** -najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 (Dz.U. 2017.2294)

**jtk:** jednostka tworząca kolonie

<sup>1</sup>przedział ufności: wg PN-ISO 7218:2008/A1:2013-10 niepewność rozszerzona(k=2,P=95%)

**A – metody akredytowane.** Badania oznaczone „akredytowane przez PCA” w tym raporcie są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 691.

**\*\*zaleca się,** aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200jtk/ml w kranie konsumenta

Autoryzujący wyniki badań fizyko-chemicznych: mgr inż. Beata Koss

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

KIAKOWNIK  
Oddział Laboratoryjnego  
PSSE w Leńborku  
Kierownik Oddziału  
mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

Klient- 1 egz. + faktura

a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Leńborku 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 -----

F\_52\_050\_1