



95032901360 POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LĘBORKU 84-300 Lębork, ul. Gdańska 63 ODDZIAŁ LABORATORYJNY LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKI KOMUNALNEGO tel. (0-59) 862-10-10 fax (0-59) 862-19-28 e-mail: pss@leborck.pl poczta@onet.pl	Data wydania sprawozdania 2019-01-11
Strona/stron 1/1	

AB 691

## SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.0007s.2019.HK

Z BADAN FIZYKO-CHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH  
PRÓBKİ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe Łeba – Wicko, Nowęcın, ul. Lebska 49, Łeba

Nazwa urzãdzenia wodnego: wodociąg Łeba

Cel pobrania: zlecenie(kontrola wewnętrzna)

Próba pobrana przez: prac. PSSE w Lęborku

Protokół pobrania nr: 6-19/TF

Data pobrania: 2019-01-07

Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próbki, zakończono dnia: 2019-01-10

Nr próbki: 0007

Miejsce pobrania: Nowęcın, ul. Lebska49- Stacja Uzdatniania Wody - kran - woda uzdatniona wprowadzana do sieci.

PW „LEBA-WICKO” Sp. z o.o.

ul. Lebska 49, Łeba

14-01-2019

W P L Y N I A O

..... podpis *Beata Koszka*

### Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki –0007s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność <sup>2</sup>	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Barwa(Pt)	PB-52-07 Ed.1:2014	mg/l	-	5	-	3 <sup>1</sup>	zgodny
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,14	±0,03	4 <sup>1</sup>	zgodny
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	-	19,7°C	7,6	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna <sup>1</sup>	PN-EN 27888:1999	µS/cm	19,9°C	352	±4	2500	zgodny
5.	Zapach	PB-52-04 Ed.1:2009	-	-	Brak zapachu	-	3 <sup>1</sup>	zgodny
6.	Smak	PB-52-06 Ed.1:2014	-	-	Brak smaku	-	3 <sup>1</sup>	zgodny

<sup>1</sup> korekta za pomocą urzãdzenia 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

<sup>4</sup>akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1NTU

### Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próby : 0007s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Wynik	Niepewność <sup>1</sup> (jtk)	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0	zgodny
2.	Escherichia coli	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	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	3	[1-7]	Bez nieprawidłowych zmian**	

NDS\* - najwyższe dopuszczalne stężenie wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7grudnia 2017r. (Dz. U 2017r. poz. 2294)

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

A - metody akredytowane

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 Koszka

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

KIEROWNIK  
Oddziału Badań Fizyko-chemicznych  
PSSE w Lęborku

Kierownik Oddziału.....

mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

Klient- 1 egz. + faktura

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 ( próbki)

3. Klient ma prawo do skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

4. Laboratorium nie pobiera próbek.