



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: psseleborck@poczta.onet.pl

Data wydania
sprawozdania

2018-10-22

Strona/stron

1/1

AB 691

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.1041s.2018.HK

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

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe Leba – Wicko, Nowęcín

Nazwa urządzenia wodnego: wodociąg Leba

Cel pobrania: zlecenie(kontrola wewnętrzna)

Próba pobrana przez: prac. PSSE w Lęborku

Protokół pobrania nr: 555-18/AB

Data pobrania: 2018-10-17 Stan próbek: dobry

Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próbki, zakończono dnia: 2018-10-20

Nr próbki: 1041s

Miejsce pobrania: Leba, ul. Nadmorska 9B – Hotel Leba & Spa - kurek czerpalny przy zlewie w kuchni.

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki –1041s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temperatura pomiaru	Wynik	Niepewność ²	NDS*	Parametr zgodny /niezgodny
1.	Barwa(Pt)	PB-52-07 Ed.1:2014	mg/l	-	10	-	3 ¹	
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,73	±0,15	4 ¹	
3.	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	-	20,8°C	7,6	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna ¹	PN-EN 27888:1999	µS/cm	20,5°C	337	±3	2500	zgodny
5.	Zapach	PB-52-04 Ed.1:2009	-	-	Brak zapachu	-	3 ¹	
6.	Smak	PB-52-06 Ed.1:2014	-	-	Brak smaku	-	3 ¹	

¹korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

²niepewność rozszerzona obliczona dla poziomu ufności P=95%(współczynnik rozszerzenia k=2)-dotyczy etapu analitycznego

³akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁴akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1NTU

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próby : 1041s

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność ¹ (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	7	[4-12]	Bez nieprawidłowych zmian**	

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

¹niepewność rozszerzona wg PN-ISO7218:2008 (k=2,P=95%)

jtk: jednostka tworząca kolonie

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 Kossak

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr inż. Hanna Klukowska

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
Kierownik Oddziału Lęborku

mgr inż. Hanna Klukowska

Otrzymują:

Klient- 1 egz. + faktura

a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Lęborku wynik nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości
2. Wynik odnosi 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