



AB 691

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: psselebork@poczta.onet.pl	Data wydania sprawozdania	2018-08-10
	Strona/stron	1/1

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.0762s.2018.BK
 Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH I FIZYKO- CHEMICZNYCH
 PRÓBKİ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
 Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe „Łeba- Wicko”- Nowećin
 Nazwa urzędnika wodnego: wodociąg : Łeba - Wicko
 Cel pobrania: kontrola wewnętrzna
 Protokół pobrania nr: 418-18/TF
 Próbkę pobrana przez: próbkobiorcę PSSE Lębork
 Data poboru: 2018-08-06
 Data dostarczenia do laboratorium: 2018-08-06
 Stan próbki: dobry
 Badania rozpoczęto w dniu pobrania próbki, zakończono dnia: 2018-08-09
 Nr próbki: 0762s Miejsce pobrania: Łebieniec 38, sklep spożywczy, kran przy umywalce na zapleczu sklepu

Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: nr próbki -0762s									
Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Temp. pomiaru	Wynik	Niepewność ²	NDS [*]	Parametr zgodny/niezgodny
1.	Barwa(Pt)	-	PB-52-07 Edycja 1:2014	mg/l	-	5	-	- ³⁾	
2.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	-	0,67	±0,13	- ⁴⁾	
3.	Odczyn (pH)	A	PN-EN ISO 10523:2012	-	22,3 °C	7,8	±0,2	6,5-9,5	zgodny
4.	Przewodność elektryczna ¹	A	PN-EN 27888:1999	µS/cm	22,2°C	352	±4	2500	zgodny
5.	Zapach	-	PB-52-04 Edycja 1:2009	-	-	brak zapachu	-	- ³⁾	
6.	Smak	-	PB-52-06 Edycja 1:2014	-	-	brak smaku	-	- ³⁾	

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 1 NTU

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próbki -0762s

Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostka miary	Wynik	Niepewność ¹ (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.	<i>Escherichia coli</i>	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/1ml	6	[3-11]	bez nieprawidłowych zmian**	

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

jtk: jednostka tworząca kolonie

¹przedział 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/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Autoryzujący wyniki badań mikrobiologicznych: mgr Sylwia Jelińska
 Autoryzujący wyniki badań fizycznych i organoleptycznych: mgr inż. Beata Koss

Kierownik Oddziału:

KIEROWNIK TECHNICZNY
 Oddziału Laboratoryjnego
 mgr Joanna Filipiak

Otrzymują:

- 1) PPIS 1 egz.
- 2) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarно-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.

..... koniec sprawozdania

F_52_050_1



AB 691

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: pssselebork@poczta.onet.pl	Data wydania sprawozdania	2018-08-10
	Strona/stron	1/1

SPRAWOZDANIE NR OLB.90.440-5.0767s.2018.HK
Z BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
PRÓBKĄ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI

Rodzaj próbki: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
Nazwa i adres klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągowe Łeba – Wicko, Nowęcín
Nazwa urzędzenia wodnego: wodociąg publiczny Łeba
Cel pobrania: zlecenie (wewnętrzna kontrola jakości)
Próba pobrana przez: próbkobiorcę PSSE Lębork
Protokół pobrania nr: 423/18/TF Stan próbki: dobry
Data pobrania: 2018-08-06 Data dostarczenia do laboratorium: 2018-08-06
Badania rozpoczęto w dniu dostarczenia próbki, zakończono dnia: 2018-08-09
Nr próbki: 0767s
Miejsce pobrania: Stacja Uzdatniana Wody ul. Łebska 49 84-360 Nowęcín – kurek czerpalny, woda podawana do sieci

Wskaźniki mikrobiologiczne: nr próby : 0767s

Lp.	Nazwa oznaczenia		Metoda oznaczenia	Jednostki miary	Wynik	Niepewność ¹ (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.	<i>Escherichia coli</i>	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/1ml	10	[6-16]	Bez nieprawidłowych zmian**	
4.	Enterokoki kałowe	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	-		zgodny

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

¹ niepewność 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 mikrobiologicznych: mgr Aleksandra Pobłocka

Kierownik Oddziału.....

KIEROWNIK TECHNICZNY
Oddziału Laboratoryjnego

mgr Zuzanna Filipiak

Otrzymują:

- 1) Klient- 1 egz.+ faktura
- 2) a/a

1. Bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarно-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.

----- koniec sprawozdania-----

F_52_050_1

21 51